



ILNAS



ETUDE ET  
CONCEPTION



CONSTRUCTION  
GROS-OEUVRE  
(GÉNIE CIVIL)



INSTALLATION  
TECHNIQUE SPÉCIALE  
(GÉNIE TECHNIQUE)



ENVELOPPE  
DU BATIMENT



PARACHÈVEMENT  
ET MENUS  
OUVRAGES



SÉCURITÉ DES  
BÂTIMENTS ET  
AU TRAVAIL



PERFORMANCE  
ACCESSIBILITÉ  
ENVIRONNEMENT  
DURABILITÉ

ANALYSE NORMATIVE

# CONSTRUCTION

LUXEMBOURG

Version 6.0 · Mai 2026

ISSN : 2989-7092





ANALYSE NORMATIVE

# CONSTRUCTION

---

LUXEMBOURG

Version 6.0 · Mai 2026



Institut Luxembourgeois de la  
Normalisation, de l'Accréditation, de la  
Sécurité et qualité des produits et services



Agence pour la Normalisation et  
l'Economie de la Connaissance

## AVANT-PROPOS

Le secteur de la construction est concerné par de nombreux défis, que cela soit, par exemple, pour réduire son empreinte environnementale, renforcer la résilience des ouvrages, ou bien pour intégrer de nouvelles pratiques, notamment portées par la numérisation ou encore l'intelligence artificielle.

Dans ce cadre, les méthodes de conception, d'exécution et de gestion des infrastructures sont redéfinies, entraînant de nouveaux besoins, notamment dans la définition de méthodes d'évaluation uniformes, de critères de performance cohérents ou encore pour développer des outils permettant d'intégrer ces nouvelles dimensions tout au long du cycle de vie des infrastructures et des bâtiments.

Pour ce faire, les normes techniques jouent un rôle essentiel. Elles permettent, en effet, de définir un cadre de référence commun et des bonnes pratiques consensuelles au sein du secteur. De plus, elles garantissent, à terme, l'amélioration de la qualité, de la sécurité, de la performance et de la fiabilité des ouvrages, de réduire les coûts, tout en soutenant l'introduction de solutions techniques modernes et innovantes.

Au Luxembourg, l'ILNAS (administration publique sous tutelle de Monsieur le Ministre de l'Économie, des PME, de l'Énergie et du Tourisme) est l'Organisme luxembourgeois de la normalisation, conduisant la [Stratégie normative luxembourgeoise 2024-2030](#), au sein de laquelle le secteur de la construction est identifié comme l'un des secteurs économiques porteurs. A ce titre, l'ILNAS a mis en place une [Politique pour la normalisation technique du secteur de la construction 2026-2030](#) afin, notamment, d'identifier et de promouvoir les activités de normalisation pertinentes pour le marché national, et de renforcer l'implication des parties prenantes luxembourgeoises dans le processus de normalisation.

La publication de la présente *Analyse Normative Sectorielle (ANS) Construction* s'inscrit dans ce cadre, afin de mettre en perspective l'ensemble des comités techniques qui développent les normes du secteur de la construction aux niveaux national, européen et international. L'ILNAS permet, ainsi, aux acteurs luxembourgeois intéressés d'identifier rapidement les normes et les comités techniques pertinents pour leurs activités.

Cette nouvelle édition de l'ANS Construction vise à favoriser la sensibilisation ad hoc vers le secteur concerné et à renforcer son implication dans les comités techniques de normalisation afin de représenter les intérêts nationaux, tant au niveau européen qu'international.

Jean-Marie REIFF, Directeur  
ILNAS

Jean-Philippe HUMBERT, Adjoint à la direction  
ILNAS

# TABLE DES MATIERES

|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Avant-propos</b>                                                                | <b>4</b>  |
| <b>Table des matières</b>                                                          | <b>5</b>  |
| <b>1 Introduction</b>                                                              | <b>7</b>  |
| 1.1 Evolution de l'Analyse Normative Sectorielle dans la construction              | 7         |
| 1.2 Présentation des thématiques – Catégories et sous-catégories                   | 8         |
| 1.3 Attribution affinée des comités techniques                                     | 9         |
| 1.4 Environnement réglementaire européen et national                               | 10        |
| <b>2 Comités techniques en lien avec la construction</b>                           | <b>12</b> |
| 2.1 Etude et conception                                                            | 15        |
| 2.1.1 Géotechnique                                                                 | 15        |
| 2.1.2 Conception architecturale / Urbanisme / Conservation de patrimoine           | 16        |
| 2.1.3 Modélisation / QMS / Communication                                           | 18        |
| 2.1.4 Conformité - Entreprises                                                     | 20        |
| 2.1.5 Conformité - Produits                                                        | 20        |
| 2.2 Construction – Gros œuvre (Génie civil)                                        | 25        |
| 2.2.1 Terrassement                                                                 | 25        |
| 2.2.2 Dimensionnement structurel                                                   | 27        |
| 2.2.3 Béton                                                                        | 29        |
| 2.2.4 Acier / Aluminium                                                            | 31        |
| 2.2.5 Bois                                                                         | 36        |
| 2.2.6 Maçonnerie                                                                   | 37        |
| 2.2.7 Réseaux enterrés                                                             | 39        |
| 2.2.8 Etanchéité enterrée                                                          | 42        |
| 2.2.9 Aménagement extérieur / Réseaux routiers - voiries                           | 43        |
| 2.3 Installation technique spéciale (Génie technique)                              | 46        |
| 2.3.1 Réseaux / Tuyauterie                                                         | 46        |
| 2.3.2 Chauffage / Ventilation / Refroidissement / Climatisation                    | 48        |
| 2.3.3 Sanitaire                                                                    | 55        |
| 2.3.4 Installation électrique                                                      | 57        |
| 2.3.5 Ascenseurs / Escalier mécanique                                              | 73        |
| 2.3.6 Energie solaire - photovoltaïque                                             | 74        |
| 2.3.7 Systèmes de gestion technique du bâtiment                                    | 76        |
| 2.4 Enveloppe du bâtiment                                                          | 82        |
| 2.4.1 Toitures / Terrasses                                                         | 82        |
| 2.4.2 Façades / Revêtements extérieurs - Mur - Plafond                             | 84        |
| 2.4.3 Menuiserie extérieure - Portes / Fenêtres / Portes-fenêtres / Façade-rideaux | 85        |

|          |                                                                                     |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.5      | Parachèvement et menus ouvrages .....                                               | 89         |
| 2.5.1    | Revêtements intérieurs - Mur / Sol / Plafond .....                                  | 89         |
| 2.5.2    | Étanchéité intérieure .....                                                         | 91         |
| 2.5.3    | Menuiserie intérieure – Portes / Fenêtres / Cloisons.....                           | 91         |
| 2.5.4    | Espaces sportifs.....                                                               | 92         |
| 2.6      | Sécurité des bâtiments et au travail.....                                           | 94         |
| 2.6.1    | Équipements de protection individuelle - collective .....                           | 94         |
| 2.6.2    | Outils / Machines .....                                                             | 96         |
| 2.6.3    | Travail en hauteur / Manutention .....                                              | 99         |
| 2.6.4    | Sécurité incendie .....                                                             | 101        |
| 2.6.5    | Sécurité au travail .....                                                           | 106        |
| 2.7      | Performance / Accessibilité / Environnement /Durabilité.....                        | 112        |
| 2.7.1    | Performances énergétiques.....                                                      | 112        |
| 2.7.2    | Accessibilité .....                                                                 | 115        |
| 2.7.3    | Acoustique / Vibrations / Chocs.....                                                | 116        |
| 2.7.4    | Qualité environnementale / Développement durable / Economie circulaire.....         | 118        |
| 2.7.5    | Entretien / Maintenance du bâtiment et des installations techniques spéciales ..... | 122        |
| <b>3</b> | <b>Participation nationale à la normalisation.....</b>                              | <b>124</b> |
| 3.1      | Statistiques de délégués nationaux.....                                             | 124        |
| 3.2      | Les délégués nationaux dans le secteur de la construction .....                     | 126        |
| 3.2.1    | Participer à la normalisation dans le domaine de la construction .....              | 126        |
| 3.3      | Utiliser et contribuer aux normes dans le secteur de la construction .....          | 128        |
| 3.3.1    | Comment accéder aux normes.....                                                     | 128        |
| <b>4</b> | <b>Conclusion.....</b>                                                              | <b>129</b> |

# 1 INTRODUCTION

## 1.1 Evolution de l'Analyse Normative Sectorielle dans la construction

La présente édition de l'Analyse Normative Sectorielle Construction met en avant de manière ciblée les domaines normatifs et les comités techniques pertinents pour les acteurs luxembourgeois du domaine de la construction, tout en facilitant leur participation aux travaux de normalisation. Elle intègre une refonte de la structure des versions précédentes, afin d'améliorer la lisibilité, la cohérence et l'accessibilité. Cette évolution répond notamment au besoin d'établir un classement plus précis et plus intuitif des comités techniques actifs et pertinents pour le secteur de la construction.

La structure du présent document comporte désormais sept **catégories principales**, permettant une représentation des thématiques phares du secteur de la construction. Cette structuration répond à plusieurs objectifs :

- Classement cohérent des domaines techniques ;
- Navigation intuitive et ciblée dans le domaine normatif et
- Référencement de la complexité du périmètre normatif de la construction, notamment dans les domaines des infrastructures, de la digitalisation/modélisation, de la sécurité et de la durabilité.

Afin de faciliter et d'améliorer davantage l'accès à l'information, des **sous-catégories** ont été introduites, regroupant un ou plusieurs corps de métiers au sein de chaque catégorie principale. Ceci permet de :

- Identifier rapidement les sujets principaux de comités techniques ;
- Comprendre la cohérence entre les thématiques traitées ;
- Offrir une classification harmonisée des activités normatives et
- Rapprocher la structuration du document des logiques sectorielles.

## 1.2 Présentation des thématiques – Catégories et sous-catégories

Le tableau ci-dessous présente une vue d'ensemble de ces thématiques, illustrant l'étendue et la diversité des domaines couverts :

### THÈMES DES COMITÉS TECHNIQUES PAR DOMAINE

| ETUDE ET CONCEPTION                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Géotechnique</li> <li>Conception architecturale / Urbanisme / Conservation de patrimoine</li> <li>Modélisation / QMS / Communication</li> <li>Conformité - Entreprises</li> <li>Conformité - Produits</li> </ul>                                                                             |
| CONSTRUCTION - GROS ŒUVRE (GÉNIE CIVIL)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Terrassement</li> <li>Dimensionnement structurel</li> <li>Béton</li> <li>Acier / Aluminium</li> <li>Bois</li> <li>Maçonnerie</li> <li>Réseaux enterrés</li> <li>Étanchéité enterrée</li> <li>Aménagement extérieur / Réseaux routiers - voiries</li> </ul>                                   |
| INSTALLATION TECHNIQUE SPÉCIALE (GÉNIE TECHNIQUE)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Réseaux / Tuyauterie</li> <li>Chauffage / Ventilation / Refroidissement / Climatisation</li> <li>Sanitaire</li> <li>Installation électrique</li> <li>Ascenseurs / Escalier mécanique</li> <li>Energie solaire - photovoltaïque</li> <li>Systèmes de gestion technique du bâtiment</li> </ul> |
| ENVELOPPE DU BÂTIMENT                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toitures / Terrasses</li> <li>Façades / Revêtements extérieurs - Mur - Plafond</li> <li>Menuiserie extérieure - Portes / Fenêtres / Portes-fenêtres / Façade-rideaux</li> </ul>                                                                                                              |
| PARACHÈVEMENT ET MENUS OUVRAGES                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Revêtements intérieurs - Mur / Sol / Plafond</li> <li>Étanchéité intérieure</li> <li>Menuiserie intérieure - Portes / Fenêtres / Cloisons</li> <li>Espaces sportifs</li> </ul>                                                                                                               |
| SÉCURITÉ DES BÂTIMENTS ET AU TRAVAIL                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Équipements de protection individuelle - collective</li> <li>Outils / Machines</li> <li>Travail en hauteur / Manutention</li> <li>Sécurité incendie</li> <li>Sécurité au travail</li> </ul>                                                                                                  |
| PERFORMANCE / ACCESSIBILITÉ / ENVIRONNEMENT / DURABILITÉ                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Performances énergétiques</li> <li>Accessibilité</li> <li>Acoustique / Vibrations / Chocs</li> <li>Qualité environnementale / Développement durable / Économie circulaire</li> <li>Entretien / Maintenance du bâtiment et des installations techniques spéciales</li> </ul>                  |

## 1.3 Attribution affinée des comités techniques

Les comités techniques (TC) ont été réaffectés selon une classification rigoureuse basée sur une analyse consolidée de leurs domaines d'activité.

Cette méthode d'attribution vise à :

- Mettre en évidence le caractère transversal de certains comités ;
- Refléter leurs périmètres techniques réels et
- Permettre aux acteurs de retrouver plus efficacement les comités en lien avec leurs domaines d'intérêt.

Dans cette édition, seuls les comités techniques actifs ont été retenus et attribués.

Cette nouvelle version de l'analyse normative du secteur de la construction reflète des informations sur les comités techniques nationaux (ILNAS), européens (CEN et CENELEC)<sup>1</sup> et internationaux (ISO et IEC)<sup>2</sup> liés à ce secteur, ainsi que des détails sur la participation nationale aux travaux de normalisation.

Membre des organismes de normalisation européens et internationaux, l'ILNAS œuvre pour mettre en valeur la normalisation technique et encourage le marché national à s'impliquer dans ce processus.

|                                                                                                          | Normalisation Générale                                                              | Normalisation Electrotechnique                                                      | Normalisation Télécommunications                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Niveau International |  |  |   |
|  Niveau Européen      |  |  |                                                                                        |
|  Niveau National      |  |  |                                                                                        |

<sup>1</sup> CEN : Comité Européen de Normalisation  
CENELEC : Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

<sup>2</sup> ISO : Organisation Internationale de Normalisation  
IEC : Commission Electrotechnique Internationale

## 1.4 Environnement réglementaire européen et national

L'élaboration de normes peut être motivée par une demande particulière du marché, par une demande spécifique de la Commission européenne ou d'un État membre, et/ou par une législation européenne ou nationale.

Les normes complètent ainsi la législation et servent de référence en fournissant un langage commun (exigences techniques) et un outil d'harmonisation dans les domaines concernés. Elles facilitent la mise en œuvre, le respect et la compréhension des directives européennes, des lois et des règlements qui incorporent les exigences légales.

Dans le contexte européen, certaines normes dites « harmonisées » revêtent une importance particulière. Celles-ci sont élaborées par les organismes européens de normalisation à la suite d'un mandat de la Commission européenne, en appui à une législation spécifique. La conformité à ces normes confère une présomption de conformité aux exigences essentielles définies dans la législation applicable. A titre d'exemple, le nouveau Règlement (UE) 2024/3110 (Règlement Produits de Construction – RPC) est soutenu par le mandat M/609 (comme indiqué dans le [Programme de travail annuel de l'Union en matière de normalisation européenne pour 2026](#)), visant le développement de normes harmonisées pour les produits préfabriqués en béton. L'application de ces normes permet ainsi aux opérateurs économiques de démontrer plus aisément la conformité de leurs produits aux exigences réglementaires.

Le chapitre courant comprend une sélection non exhaustive de lois et de réglementations nationales pertinentes, en lien avec les directives européennes applicables au secteur de la construction. Ces informations sont présentées sous forme de tableau.

Cet extrait illustre que le secteur de la construction, comme les autres secteurs identifiés comme « porteurs » dans la stratégie normative luxembourgeoise, est soumis à un cadre réglementaire à la fois national et européen.

Il est également important de souligner que les normes techniques relèvent, en principe, d'une application purement volontaire. Le législateur peut néanmoins décider de les rendre obligatoires en citant les références expressément dans un texte réglementaire. En outre, qu'elles soient d'application volontaire ou contraignantes, les normes sont toujours élaborées selon un processus transparent, fondé sur le consensus et ouvert à toutes les parties prenantes intéressées.

| LUXEMBOURG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EUROPE                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aménagement du territoire / urbanisme</b><br><u>Législation relative à l'aménagement communal et le développement urbain</u><br><br><a href="#">Mod A141 19/07/2004</a><br><a href="#">Mod A159 28/07/2011</a><br><a href="#">Mod A271 17/04/2018</a><br><a href="#">Mod A93 01/02/2021</a><br><a href="#">Mod A305 27/06/2025</a><br><br><b><u>Règlement-type sur les bâtisses, les voiries publiques et les sites (RBVS) :</u></b><br><a href="#">A76 RGD 30/07/1994</a> | <b>Les habitats / espèces d'intérêt communautaire</b><br><br><a href="#">Directive 92/43/CEE</a><br><a href="#">Directive 2009/147/CE</a><br><a href="#">Règlement UE 1143/2014</a><br><br><a href="#">European Strategy for Housing Construction 2025</a>                               |
| <b><u>Code civil</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b><u>Code de commerce</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Produits de construction</b> (marquage CE)<br><a href="#">A28 RGD 28/03/1995</a><br>Projet RGD – produits de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Produits de construction</b><br>Directive <a href="#">93/68/CEE</a><br>Commercialisation des produits<br>Règl. UE <a href="#">305/2011</a> et <a href="#">2024/3110</a><br>(Libre circulation des produits - Directive <a href="#">2019/882</a> )                                     |
| <b>Loi de déchet – cycle de vie</b><br><a href="#">A267 09/06/2022</a> art 23 Passeport de produit / déchets<br>(Mod du <a href="#">21/03/2012</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Gestion de déchets</b><br>Directive <a href="#">2018/851</a>                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Loi concernant cahier des charges</b> standardisé applicable à tous les marchés publics<br><a href="#">A165 04/03/2019</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Passation des marchés publics</b> de travaux, fournitures et de services<br>Directive <a href="#">2014/25</a>                                                                                                                                                                         |
| <b>Sécurité et santé au travail</b><br><a href="#">Code du travail</a><br><a href="#">Loi mod du 17 juin 1994</a><br><a href="#">A122 RGD 27 juin 2008 (21/8/2008)</a><br><br><a href="#">Prescription d'ITM (sous l'autorité de Ministère du Travail)</a><br><a href="#">Recommandations AAA</a>                                                                                                                                                                             | <b>Sécurité et santé au travail</b><br>Directive-cadre <a href="#">89/391/CEE</a> (+ modifications)<br><br>Directive <a href="#">92/57/CEE</a> (chantiers temporaires et mobiles)<br>p.ex. Directive <a href="#">89/656/CEE</a> (EPI), marquage CE EPI<br>règl. <a href="#">2016/425</a> |
| <b>Performance thermique et énergétique</b><br><a href="#">A83 18/02/2026</a><br><a href="#">A648 RGD 19/12/2025</a><br><a href="#">A69 RGD 08/02/2024</a><br>(Mod du <a href="#">09/06/2021</a> )<br><br><b>Certificat de durabilité du logement</b><br><a href="#">A228 RGD 27/04/2022</a><br>(Mod du <a href="#">RGD 23/12/2016</a> )                                                                                                                                      | <b>Performance énergétique des bâtiments</b><br>Directives :<br><a href="#">2018/844</a><br><a href="#">2018/2001</a><br><a href="#">2023/184</a><br><a href="#">2023/2413</a><br><a href="#">2024/1275</a>                                                                              |
| <b>Loi concernant l'Accessibilité (PMR)</b><br><a href="#">A26 07/01/2022</a><br><a href="#">A89 RGD 8/02/2023</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Accessibilité aux produits et services</b><br><a href="#">Directive 2019/882</a>                                                                                                                                                                                                      |

Mod = modification

Compte tenu de la publication quotidienne de nouveaux textes, nous vous prions de bien vouloir comprendre que les documents parus entre la clôture de la rédaction et la date de publication peuvent ne pas être repris dans cette liste.

## 2 COMITES TECHNIQUES EN LIEN AVEC LA CONSTRUCTION

La présente ANS répertorie les comités actifs (ayant des projets) pouvant s'intégrer dans les domaines thématiques et des sous-catégories.

Les comités techniques actifs destinés à un domaine d'application très spécifique n'ont pas été inclus dans le présent document. Il s'agit, par exemple, des domaines suivants :

|                                                                              |                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <i>Chemins de fer - plusieurs comités techniques (TCs)</i>                   | <i>Laboratoires <a href="#">CEN/TC 332</a></i>                                     | <i>Salles blanches <a href="#">CEN/TC 243</a></i>                         |
| <i>Entrepôts frigorifiques (chambres froides) <a href="#">CEN/TC 182</a></i> | <i>Entrepôts à rayonnages hauts <a href="#">CEN/TC 344</a></i>                     | <i>Installation pour spectateurs <a href="#">CEN/TC 315</a></i>           |
| <i>Installation du spectacle / scène <a href="#">CEN/TC 433</a></i>          | <i>Ergonomie <a href="#">CEN/TC 122</a></i>                                        | <i>Cheminées isolées <a href="#">CEN/TC 297</a></i>                       |
| <i>Chariots industriels <a href="#">CEN/TC 150</a></i>                       | <i>Appareils de test de gaz/pression/catégorie/type <a href="#">CEN/TC 238</a></i> | <i>Cuisines professionnelles/industrielles <a href="#">CEN/TC 106</a></i> |
| <i>Foires et parcs <a href="#">CEN/TC 152</a></i>                            | <i>Réservoirs <a href="#">CEN/TC 210</a></i>                                       |                                                                           |

Par ailleurs, certains comités portent sur des domaines d'un grand intérêt pour le secteur de la construction, mais ne sont actuellement pas actifs, faute de projets en cours, notamment dans les domaines suivants :

|                                                                     |                                                   |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <i>Asphalte coulé (comme étanchéité) <a href="#">CEN/TC 314</a></i> | <i>Chape <a href="#">CEN/TC 303</a></i>           | <i>Enduit de plâtre <a href="#">CEN/TC 241</a></i>    |
| <i>Plafonds suspendus <a href="#">CEN/TC 277</a></i>                | <i>Plafonds tendus <a href="#">CEN/TC 357</a></i> | <i>Planchers surélevés <a href="#">CEN/TC 323</a></i> |
| <i>Serres <a href="#">CEN/TC 284</a></i>                            | <i>Piscines <a href="#">CEN/TC 402</a></i>        | <i>Panneaux en bois <a href="#">CEN/TC 112</a></i>    |

Des informations sur les comités susmentionnés peuvent être facilement repérés sur les sites Internet des organismes de normalisation concernés ([CEN](#), [CENELEC](#), [ISO](#) et [IEC](#)). L'ILNAS et l'ANEC GIE sont aussi à votre disposition pour vous fournir les informations correspondantes de manière individuelle.

Dans ce contexte, l'ILNAS et l'ANEC GIE souhaitent attirer votre attention sur le [formulaire de demande d'informations](#). En cas d'intérêt pour un sujet spécifique ne figurant pas dans le présent document, veuillez nous adresser une demande à l'adresse suivante : [normalisation@ilnas.etat.lu](mailto:normalisation@ilnas.etat.lu).

## Explication de fonctionnalité des tableaux

Cliquez sur le logo de l'organisme de normalisation pour accéder à la page web du comité technique.

## 2.1.3 Modélisation / QMS / Communication

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                               |                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 442                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                               | Modélisation des informations de la construction (BIM) |  |
|                                                                                   | 33 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20 Projets | Délégué(e)s nationaux : 4  |                                                        |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine des informations sémantiques structurées sur le cycle de vie de l'environnement bâti. Le comité développera un ensemble structuré de normes, de spécifications et de rapports qui spécifient les méthodologies pour définir, décrire, échanger, surveiller, enregistrer et gérer en toute sécurité les données, la sémantique et les processus des actifs avec des liens vers des données géospatiales et autres données externes. |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| 12                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 1                                                                              | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 2                                                                              | Échange des informations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 3                                                                              | Spécification de livraison de l'information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 4                                                                              | Dictionnaires de support de données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 5                                                                              | Groupe consultatif du Président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 6                                                                              | Infrastructure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 7                                                                              | Rôle horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 8                                                                              | Compétence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 9                                                                              | Jumeaux numériques dans l'environnement bâti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 10                                                                             | Stratégie et planification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 11                                                                             | Objets BIM pour les travaux de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                               |                                                        |  |
| WG 12                                                                             | Numérisation des caractéristiques de performance des produits de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                               |                                                        |  |

|                                                                                    |                                                                                                   |           |                                                                                                                 |                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|
|  | ISO/TC 258                                                                                        |           |                                                                                                                 | Management de projets, programmes et portefeuilles |  |
|                                                                                    | 10 Normes                                                                                         | 7 Projets | Délégué(e)s nationaux : 1  |                                                    |  |
| Domaine                                                                            | Normalisation dans le domaine du management de projets, programmes et portefeuilles               |           |                                                                                                                 |                                                    |  |
| 9                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                           |           |                                                                                                                 |                                                    |  |
| AG 2                                                                               | "Committee Manager Advisory Group (CMAG)"                                                         |           |                                                                                                                 |                                                    |  |
| AG 3                                                                               | Groupe consultatif Communications et commercialisation                                            |           |                                                                                                                 |                                                    |  |
| CAG 1                                                                              | Groupe consultatif du président                                                                   |           |                                                                                                                 |                                                    |  |
| TDG 1                                                                              | Groupe de développement technique                                                                 |           |                                                                                                                 |                                                    |  |
| WG 8                                                                               | Management de projets, programmes et portefeuilles - Cadre de compétences pour les professionnels |           |                                                                                                                 |                                                    |  |
| WG 12                                                                              | Mise en œuvre du management par la valeur acquise (EVM)                                           |           |                                                                                                                 |                                                    |  |
| WG 13                                                                              | Exigences relatives au Management de projets, programmes et portefeuilles                         |           |                                                                                                                 |                                                    |  |
| WG 18                                                                              | Estimation des coûts selon la méthode PPPM                                                        |           |                                                                                                                 |                                                    |  |
| WG 17                                                                              | Intelligence artificielle                                                                         |           |                                                                                                                 |                                                    |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |           |                           |                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|--|
|  | CEN/SS F01                                                                                                                                                                        |           |                           | Dessins techniques |  |
|                                                                                     | 67 Normes                                                                                                                                                                         | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                    |  |
| Domaine                                                                             | *) Normalisation dans le domaine des dessins techniques et de construction – symboles graphiques, gestion de documents. Adoption des normes du comité <a href="#">ISO/TC 10</a> . |           |                           |                    |  |



ETUDE & CONCEPTION

## Note :

\*) Domaine – Dans les cas où il n'existe pas de résumé auprès du CEN, du CENELEC, de l'ISO ou de l'IEC, une description abstraite du contenu est proposée (sans garantie d'exhaustivité). Voir l'exemple du comité CEN/SS F01 ci-dessus.



## 2.1

### ETUDE ET CONCEPTION

---

GÉOTECHNIQUE

CONCEPTION ARCHITECTURALE / URBANISME / PATRIMOINE

MODÉLISATION / QMS / COMMUNICATION

CONFORMITÉ - ENTREPRISES

CONFORMITÉ - PRODUITS



## 2.1 Etude et conception

### 2.1.1 Géotechnique

|                   |                                                                                                                                                                      |           |                         |    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----|
|                   | ILNAS/TC 109                                                                                                                                                         |           | Géotechnique            |    |
|                   | 0 Normes                                                                                                                                                             | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 12 |
| Domaine (extrait) | Définition des pratiques nationales applicables au Luxembourg dans la classification des sols et des roches pour les travaux d'excavation. (prILNAS/EN16907-2/AN-LU) |           |                         |    |

|         |                                                                                                                                                                                      |           |                                              |   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|---|
|         | CEN/TC 288                                                                                                                                                                           |           | Exécution des travaux géotechniques spéciaux |   |
|         | 15 Normes                                                                                                                                                                            | 8 Projets | Délégué(e)s nationaux :                      | 3 |
| Domaine | Normalisation des procédures d'exécution des travaux géotechniques spéciaux (y compris les méthodes d'essai et de contrôle des procédures) et des propriétés requises des matériaux. |           |                                              |   |
| 7       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                              |           |                                              |   |
| WG 20   | Congélation des sols                                                                                                                                                                 |           |                                              |   |
| WG 22   | Mélange profond                                                                                                                                                                      |           |                                              |   |
| WG 23   | Traitement du sol                                                                                                                                                                    |           |                                              |   |
| WG 25   | Parois moulées -Pieux forés                                                                                                                                                          |           |                                              |   |
| WG 26   | Pieux de déplacement                                                                                                                                                                 |           |                                              |   |
| WG 27   | Micropieux                                                                                                                                                                           |           |                                              |   |
| WG 28   | Ancrage au sol                                                                                                                                                                       |           |                                              |   |

|         |                                                                                                                                                                                                               |           |                                        |   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|---|
|         | CEN/TC 341                                                                                                                                                                                                    |           | Reconnaissance et Essais géotechniques |   |
|         | 61 Normes                                                                                                                                                                                                     | 6 Projets | Délégué(e)s nationaux :                | 2 |
| Domaine | Normalisation dans le domaine de la recherche et des essais géotechniques concernant l'équipement et les méthodes utilisées pour le forage, l'échantillonnage et les essais sur le terrain et en laboratoire. |           |                                        |   |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                         |   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---|
|         | CEN/TC 318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | Hydrométrie             |   |
|         | 21 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 0 |
| Domaine | La normalisation des méthodes et des équipements relatifs aux techniques de déterminations hydrométriques y compris : - a) la vitesse, l'écoulement, le niveau, le transport solide, l'érosion, la sédimentation et les phénomènes de glace, dans les chenaux, les bassins, les lacs et les mers; - b) les précipitations, les couches de neige et l'évapotranspiration; - c) les infiltrations, l'humidité du sol, les eaux souterraines et les gelées du sol; - d) les normes d'échange de données.. |           |                         |   |
| 2       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                         |   |
| WG 11   | Mesure d'équivalent d'eau de neige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                         |   |
| WG 12   | Mesure d'intensité d'averse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                         |   |



|  | ISO/TC 182                                                                                                                                               |           | Géotechnique            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 62 Normes                                                                                                                                                | 7 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 2  |
| Domaine                                                                           | Normalisation des aspects géotechniques dans le domaine de la construction et du génie civil, y compris les propriétés (connexes) du sol et de la roche. |           |                         |                                                                                       |
| 8                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                  |           |                         |                                                                                       |
| WG 2                                                                              | Instrumentation en ingénierie géotechnique                                                                                                               |           |                         |                                                                                       |
| WG 4                                                                              | Méthodes de forage et d'échantillonnage et mesures des eaux souterraines                                                                                 |           |                         |                                                                                       |
| WG 7                                                                              | Essais de pénétration au cône et au piézocône                                                                                                            |           |                         |                                                                                       |
| WG 8                                                                              | Essais d'expansion en forage                                                                                                                             |           |                         |                                                                                       |
| WG 9                                                                              | Aspects géotechniques des méthodes géophysiques                                                                                                          |           |                         |                                                                                       |
| WG 10                                                                             | Essais de laboratoire sur les roches                                                                                                                     |           |                         |                                                                                       |
| WG 11                                                                             | Essais statiques des structures géotechniques                                                                                                            |           |                         |                                                                                       |
| WG 13                                                                             | Essais de laboratoire des sols                                                                                                                           |           |                         |                                                                                       |

## 2.1.2 Conception architecturale / Urbanisme / Conservation de patrimoine

|  | ILNAS/TC 101                                                                                                                                                                      |           | Surfaces habitable et commerciales |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 1 Normes                                                                                                                                                                          | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux :            | 22  |
| Domaine<br>(extrait)                                                              | Définition relative à la surface des logements concerne les logements et des bâtiments commerciales, qu'ils soient individuels ou situés en immeuble collectif, neufs ou anciens. |           |                                    |                                                                                        |
| 3                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                           |           |                                    |                                                                                        |
| WG 1                                                                              | Surface habitable (révision 2026)                                                                                                                                                 |           |                                    |                                                                                        |
| WG 2                                                                              | Surfaces commerciales ( <a href="#">projet</a> )                                                                                                                                  |           |                                    |                                                                                        |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|  | CEN/TC 287                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | Information géographique  |  |
|                                                                                     | 70 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine de l'information géographique numérique :<br>Cela comprend un ensemble structuré de normes qui spécifie une méthodologie pour définir, décrire et transférer des représentations du monde réel. Cela permettra la compréhension et l'usage d'informations numériques se référant à tout lieu du monde réel. L'objectif est de faciliter l'usage de ces informations numériques grâce aux technologies de l'information dans leur ensemble. Ce travail de normalisation influencera et sera influencé par les développements du domaine des technologies de l'information. Note 1 : Une localisation dans le monde réel peut être définie à l'aide de coordonnées, d'une description textuelle ou d'un nom codifié. |            |                           |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 325                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           | Prévention de la malveillance par l'urbanisme et la conception des bâtiments |  |
|                                                                                     | 8 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                                                              |  |
| Domaine                                                                             | Élaboration de normes européennes pour la prévention de la criminalité dans les installations industrielles, les établissements d'enseignement, les hôpitaux, les zones résidentielles, les grands magasins, les places et les lieux de rencontre publics grâce à la conception des bâtiments, des installations et des zones. Les normes comprendront leur domaine d'application, la stratégie correspondante, les niveaux de sécurité, l'agencement des bâtiments et des zones, l'application d'éléments de construction, les routes et les trottoirs. Les normes peuvent s'appliquer aux bâtiments, installations et zones neufs ou ayant fait l'objet d'une rénovation importante. Les normes ne concernent pas les produits de construction et les composants des systèmes de sécurité. |           |                           |                                                                              |  |
| 3                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |                                                                              |  |
| WG 1                                                                                | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |                                                                              |  |
| WG 3                                                                                | Conception des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                                                                              |  |
| WG 6                                                                                | Transport public                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |                                                                              |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 346                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           | Conservation du patrimoine culturel |  |
|                                                                                   | 46 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0           |  |
| Domaine                                                                           | Caractérisation des matériaux, des processus, des pratiques, des méthodologies et de la documentation de la conservation du patrimoine culturel matériel afin de soutenir sa préservation, sa protection et son entretien et de renforcer sa signification. Elle comprend la caractérisation des processus de détérioration et des conditions environnementales du patrimoine culturel, ainsi que les produits et technologies utilisés pour la planification et la mise en œuvre de sa conservation, de sa restauration, de sa réparation et de son entretien. |           |                                     |  |
| 6                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                     |  |
| WG 3                                                                              | Caractérisation des matériaux constituant le patrimoine culturel et évaluation des traitements de conservation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                     |  |
| WG 7                                                                              | Spécification et mesure des climats intérieur et extérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                     |  |
| WG 11                                                                             | Processus de conservation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                     |  |
| WG 17                                                                             | Gestion et surveillance du patrimoine bâti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                     |  |
| WG 18                                                                             | Caractérisation, préservation et gestion des sites archéologiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                     |  |
| WG 19                                                                             | Gestion et protection des collections                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                     |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
|  | ISO/TC 211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Information géographique/Géomatique |  |
|                                                                                   | 105 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 29 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0           |  |
| Domaine                                                                           | <p>Normalisation dans le domaine de l'information géographique numérique.</p> <p>Ces travaux visent à établir un ensemble structuré de normes relatives à l'information sur les objets ou les phénomènes qui sont directement ou indirectement associés à une localisation terrestre.</p> <p>Ces normes peuvent spécifier, pour l'information géographique, des méthodes, outils et services pour la gestion de données (y compris leur définition et leur description), l'acquisition, le traitement, l'analyse, l'accès, la présentation et le transfert de ces données sous forme numérique / électronique entre les différents utilisateurs, systèmes et sites.</p> <p>Les travaux devront être liés aux normes de technologies de l'information et de données et fournir un cadre pour le développement d'applications sectorielles utilisant des données géographiques.</p> |            |                                     |  |
| 20                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                     |  |
| AG 1                                                                              | Groupe consultatif pour la sensibilisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                     |  |
| AG 2                                                                              | Groupe consultatif relatif à la stratégie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                     |  |
| AG 3                                                                              | Groupe pour la maintenance du programme (PMG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                     |  |
| AG 4                                                                              | Groupe consultatif mixte (JAG) ISO/TC 211 - OGC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                     |  |
| AG 5                                                                              | Groupe de Maintenance des Modèles Harmonisés (HMMG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                     |  |
| AG 6                                                                              | Groupe pour la maintenance de l'ontologie (GOM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                     |  |
| AG 7                                                                              | Groupe de mise à jour de la terminologie (TMG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                     |  |
| AG 10                                                                             | Groupe de maintenance XML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                     |  |
| AG 11                                                                             | Groupe consultatif à l'appui des activités du comité UN-GGIM et des autres activités connexes des Nations-Unies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                     |  |
| AG 12                                                                             | Instance de contrôle des codes et paramètres géodésiques ISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                     |  |
| AG 13                                                                             | Occupation et utilisation du sol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                     |  |
| AG 14                                                                             | Groupe de gestion des registres (RMG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                     |  |
| AHG 12                                                                            | Gestion des schémas d'implémentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                     |  |
| CAG 1                                                                             | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                     |  |
| JWG 11                                                                            | GT mixte ISO/TC 211 – ISO/TC 204 : GIS-ITS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                     |  |
| WG 1                                                                              | Cadre et modèle de référence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                     |  |
| WG 4                                                                              | Services de données géographiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                     |  |
| WG 6                                                                              | Imagerie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                     |  |
| WG 7                                                                              | Communautés informationnelles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                     |  |
| WG 9                                                                              | Gestion de l'information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                     |  |
| WG 10                                                                             | Accès public universel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                     |  |



### 2.1.3 Modélisation / QMS / Communication

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                        |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CEN/TC 442                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | Modélisation des informations de la construction (BIM) |                                                                                       |
|                                                                                   | 33 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20 Projets | Délégué(e)s nationaux :                                | 4  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine des informations sémantiques structurées sur le cycle de vie de l'environnement bâti. Le comité développera un ensemble structuré de normes, de spécifications et de rapports qui spécifient les méthodologies pour définir, décrire, échanger, surveiller, enregistrer et gérer en toute sécurité les données, la sémantique et les processus des actifs avec des liens vers des données géospatiales et autres données externes. |            |                                                        |                                                                                       |
| 12                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 1                                                                              | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 2                                                                              | Échange des informations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 3                                                                              | Spécification de livraison de l'information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 4                                                                              | Dictionnaires de support de données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 5                                                                              | Groupe consultatif du Président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 6                                                                              | Infrastructure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 7                                                                              | Rôle horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 8                                                                              | Compétence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 9                                                                              | Jumeaux numériques dans l'environnement bâti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 10                                                                             | Stratégie et planification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 11                                                                             | Objets BIM pour les travaux de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                        |                                                                                       |
| WG 12                                                                             | Numérisation des caractéristiques de performance des produits de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                        |                                                                                       |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|--|
|  | CEN/TC 440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | Marchés publics électroniques |  |
|                                                                                     | 10 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0     |  |
| Domaine<br>(extrait)                                                                | Normalisation dans le domaine des marchés publics électroniques afin de soutenir les processus électroniques de passation des marchés publics et les flux d'informations qui les accompagnent dans la chaîne d'approvisionnement physique et financière. L'objectif est de faciliter les marchés publics électroniques de bout en bout, y compris les processus antérieurs et postérieurs à l'attribution des marchés publics, couvrant : la notification électronique - Publication et accès aux avis relatifs aux possibilités de marchés publics, tels que les avis de pré-information, les avis de marché et les avis d'attribution de marché..... |            |                               |  |
| 8                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                               |  |
| WG 1                                                                                | Architecture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                               |  |
| WG 2                                                                                | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                               |  |
| WG 3                                                                                | Notification électronique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                               |  |
| WG 4                                                                                | Avant l'attribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                               |  |
| WG 5                                                                                | Catalogue électronique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                               |  |
| WG 6                                                                                | Commande électronique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                               |  |
| WG 7                                                                                | Exécution électronique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                               |  |
| WG 8                                                                                | Groupe consultatif des présidents (CAG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                               |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |           |                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|  | CEN/SS F01                                                                                                                                                                        |           | Dessins techniques        |  |
|                                                                                     | 67 Normes                                                                                                                                                                         | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                             | *) Normalisation dans le domaine des dessins techniques et de construction – symboles graphiques, gestion de documents. Adoption des normes du comité <a href="#">ISO/TC 10</a> . |           |                           |  |

|  | CLC/SR 3 Structures d'informations, documentation et symboles graphiques                                                                                                       |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 27 Normes                                                                                                                                                                      | 13 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | *) Normalisation dans le domaine de marquage, étiquetage, classification – symboles graphiques, gestion de documents. Adoption des normes du comité <a href="#">IEC/TC 3</a> . |            |                           |

|  | ISO/TC 258 Management de projets, programmes et portefeuilles                                     |           |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 10 Normes                                                                                         | 7 Projets | Délégué(e)s nationaux : 1  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine du management de projets, programmes et portefeuilles               |           |                                                                                                               |
| 9                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                           |           |                                                                                                               |
| AG 2                                                                              | "Committee Manager Advisory Group (CMAG)"                                                         |           |                                                                                                               |
| AG 3                                                                              | Groupe consultatif Communications et commercialisation                                            |           |                                                                                                               |
| CAG 1                                                                             | Groupe consultatif du président                                                                   |           |                                                                                                               |
| TDG 1                                                                             | Groupe de développement technique                                                                 |           |                                                                                                               |
| WG 8                                                                              | Management de projets, programmes et portefeuilles - Cadre de compétences pour les professionnels |           |                                                                                                               |
| WG 12                                                                             | Mise en œuvre du management par la valeur acquise (EVM)                                           |           |                                                                                                               |
| WG 13                                                                             | Exigences relatives au Management de projets, programmes et portefeuilles                         |           |                                                                                                               |
| WG 18                                                                             | Estimation des coûts selon la méthode PPPM                                                        |           |                                                                                                               |
| WG 17                                                                             | Intelligence artificielle                                                                         |           |                                                                                                               |

|  | IEC/TC 3 Structures d'informations, documentation et symboles graphiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                     | 44 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | <p>Elaborer des normes dans le domaine de l'électrotechnique et les domaines connexes portant :</p> <p>1) sur les méthodes et les règles associées à l'interprétation humaine de l'information, ce qui intéresse :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la présentation de l'information dans la documentation technique,</li> <li>- les symboles graphiques utilisables dans la documentation technique,</li> <li>- les symboles graphiques utilisés dans les interactions homme/matériel.</li> </ul> <p>2) sur les méthodes et les règles associées au traitement de l'information sous forme accessible à l'ordinateur, ce qui intéresse :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les modèles informatisés qui servent à la documentation technique et à l'échange d'informations techniques ainsi que l'identification des exigences complémentaires de ces modèles,</li> <li>- la définition des types d'éléments de données et des ensembles de données utilisables avec les modèles informatisés et la documentation technique, ainsi que pour les échanges d'informations techniques. Il comprend la définition et la coordination des informations voulues au cours de la durée entière du cycle de vie d'un dispositif, système ou installation.</li> </ul> |            |                           |
| 21                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 27                                                                               | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| WG 28                                                                               | Spécification de demande et de livraison d'informations intelligentes - Un modèle de processus pour l'architecture de l'information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| MT 21                                                                               | Equipe de maintenance CEI 62027 et CEI 61082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| MT 22                                                                               | Equipe de maintenance CEI 60073, CEI 60445 et CEI 60447                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| MT 23                                                                               | Equipe de maintenance CEI 60152, CEI 60757 et CEI 61293                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| MT 29                                                                               | Symboles graphiques pour les diagrammes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| MT 60848                                                                            | Maintenance de la IEC 60848                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| MT 61175                                                                            | Maintenance de la IEC 61175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| MT 61666                                                                            | Maintenance de la IEC 61666                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| MT 62023                                                                            | Maintenance de la IEC 62023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| MT 62491                                                                            | Maintenance de la IEC 62491                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| MT 62507                                                                            | Maintenance de la IEC 62507                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| MT 81714                                                                            | Maintenance des séries IEC 81714                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| JWG 16                                                                              | Maintenance des séries IEC 82079 liées à ISO/TC 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |
| JWG 17                                                                              | Documentation de la communication dans l'automatisation des réseaux énergétiques liée au TC 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| JWG 18                                                                              | Maintenance de la IEC 81355-1 (ancienne IEC 61355-1) liée à ISO/TC 10/SC 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |



|            |                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JWG 24     | Maintenance des séries IEC 81346 liées à ISO/TC 10/SC 10                                                                                                                                    |
| JWG 25     | Systèmes, installations et équipements industriels et produits industriels - Principes structurants et désignation de référence - Partie 10 : Centrales électriques, liée à ISO/TC 10/SC 10 |
| JWG 26     | Séries IEC 82045 liées à ISO/TC 10/SC 10                                                                                                                                                    |
| AG CAG     | Groupe consultatif de la Présidence                                                                                                                                                         |
| SDBT 60617 | Symboles graphiques pour schémas                                                                                                                                                            |
| 2          | Sous-Comités                                                                                                                                                                                |
| SC 3C      | Symboles graphiques utilisables sur le matériel                                                                                                                                             |
| SC 3D      | Classes, propriétés et identification des produits - Dictionnaire commun de données (CDD)                                                                                                   |

### 2.1.4 Conformité - Entreprises

|                                                                                   |                                                                                                                                                                               |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|  | <b>CEN/TC 330</b> Qualification des entreprises de construction                                                                                                               |           |                           |
|                                                                                   | 1 Normes                                                                                                                                                                      | 0 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Elaborer des normes européennes (EN) pour l'harmonisation des critères et des procédures des organismes de qualification dans la qualification d'entreprises de construction. |           |                           |

### 2.1.5 Conformité - Produits

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|  | <b>CEN/TC 351</b> Produits de construction - Evaluation de l'émission de substances dangereuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |
|                                                                                     | 34 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Elaboration de méthodes d'évaluation horizontales normalisées harmonisées concernant l'émission (et/ou le contenu lorsque ceci est la seule possibilité ou exigé réglementairement) de substances dangereuses réglementées couvertes par la directive Produits de construction (CPD) en prenant en compte les conditions d'utilisation normales du produit. Ceci s'applique à l'émission dans l'air intérieur, et à l'émission dans le sol, les eaux de surface et les eaux souterraines. |           |                           |
| 5                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |
| WG 1                                                                                | Produits de construction – Emission de substances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |
| WG 2                                                                                | SDR émissions dans l'air intérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 3                                                                                | Rayonnements émis par les produits de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 4                                                                                | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |
| WG 5                                                                                | Teneur et analyse des éluats dans les produits de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>CEN/CLC/JTC 24</b> Passeport de produit digitalisé - Cadre et système                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                                                 |
|                                                                                     | 0 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9 Projets | Délégué(e)s nationaux : 4  |
| Domaine                                                                             | Développement des livrables pour le cadre et le système du passeport numérique des produits (DPP), sur la base, entre autres, des normes relatives aux éléments suivants : - identifiants uniques ; - supports de données et liens entre le produit physique et sa représentation numérique ; - gestion des droits d'accès, informations, sécurité du système et confidentialité commerciale ; - interopérabilité (technique, sémantique, organisationnelle) ; - traitement des données, protocoles d'échange de données et formats de données ; - stockage, archivage et persistance des données ; - authentification, fiabilité et intégrité des données ; - interfaces de programmation d'applications (API) pour la gestion du cycle de vie et la recherche du passeport produit ; et le système de fourniture des données, la méthode de spécification des données tout en garantissant l'interopérabilité intersectorielle et intersystémique. Sont exclus : - les normes spécifiques à un secteur, - les livrables déjà couverts par le champ d'application d'autres comités techniques du CEN et du CENELEC, - la définition du contenu des données appartenant à différents types ou segments de produits. |           |                                                                                                                 |
| 4                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                                                 |
| WG 1                                                                                | Groupe consultatif stratégique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                 |

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| WG 2 | Identifiants uniques et supports de données |
| WG 3 | Sécurité                                    |
| WG 4 | Cadre d'interopérabilité                    |

|                                                                                                     |                                                                                             |                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| <br><b>CENELEC</b> | <b>CEN/CLC/SR 3D</b> <b>Propriétés et classes des produits et leur identification</b>       |                  |                                  |
|                                                                                                     | <b>7 Normes</b>                                                                             | <b>5 Projets</b> | <b>Délégué(e)s nationaux : 0</b> |
| <b>Domaine</b>                                                                                      | *) Normalisation dans le domaine de structure logique, de classification, CFP – Interfaces. |                  |                                  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|  | <b>ISO/TC 10</b> <b>Documentation technique de produits</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                  |
|                                                                                   | <b>136 Normes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>18 Projets</b> | <b>Délégué(e)s nationaux : 0</b> |
| <b>Domaine</b>                                                                    | Normalisation et coordination de la documentation technique de produits (DTP), y compris les réalisations 2D ou 3D générées par ordinateur ou créées manuellement tout au long du cycle de vie des produits, de la conception à la fin de vie, afin d'en faciliter l'élaboration, la gestion, le stockage, la recherche, la reproduction, l'échange et l'utilisation. |                   |                                  |
| <b>9</b>                                                                          | <b>Groupes de travail directement sous le comité technique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                  |
| CAG                                                                               | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                  |
| JSG 1                                                                             | Groupe consultatif joint entre l'ISO/TC 10 et ISO/TC 213 pour l'harmonisation                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                  |
| JWG 21                                                                            | GT mixte ISO/TC 10 - CEI/TC 3: "Work on the ISO 81355 series standards"                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                  |
| TF 1                                                                              | Groupe d'étude pour l'élaboration de la feuille de route de l'ISO/TC 10                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                  |
| WG 16                                                                             | Modèles 3D : Présentation des données de définition de produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                  |
| WG 17                                                                             | Vocabulaire de termes et définitions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                  |
| WG 18                                                                             | Matériel de dessin et d'écriture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                  |
| WG 19                                                                             | Harmonisation des séries de l'ISO 129 et de l'ISO 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                  |
| WG 20                                                                             | Conception et documentation pour la fabrication, le montage, le démontage et le traitement en fin de vie                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                  |
| <b>4</b>                                                                          | <b>Sous-Comités</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                  |
| SC 1                                                                              | Convention générales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                  |
| SC 6                                                                              | Documentation sur l'ingénierie mécanique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                  |
| SC 8                                                                              | Documentation de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                  |
| SC 10                                                                             | Documentation pour les usines de traitement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>IEC/TC 111</b> <b>Normalisation environnementale pour les produits et système électriques et électroniques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                        |
|                                                                                     | <b>34 Normes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>17 Projets</b> | <b>Délégué(e)s nationaux : 1</b>  |
| <b>Domaine</b>                                                                      | Préparer des documents dans le domaine de la durabilité environnementale. Ces documents traitent notamment de la conception respectueuse de l'environnement (ECD), de l'évaluation de l'impact environnemental, de la gestion des substances chimiques, des déclarations environnementales et des déclarations sur les matériaux, des essais de substances et de la mise en œuvre d'une économie circulaire, y compris l'utilisation de matériaux recyclés, réutilisés et renouvelables, l'allongement de la durée de vie des produits et la récupération des produits, composants et matériaux en fin de vie afin de boucler le cycle des matériaux. Les documents couvrent les aspects qui contribuent à atténuer les impacts environnementaux tels que le changement climatique, l'épuisement des ressources et la perte de biodiversité.<br>Le TC 111 publie des documents horizontaux basés sur les fonctions environnementales horizontales qui lui sont assignées. Il collabore avec les comités de produits de la CEI et les comités techniques de l'ISO à l'élaboration d'exigences environnementales afin de favoriser des approches et des solutions techniques communes. |                   |                                                                                                                        |
| <b>19</b>                                                                           | <b>Groupes de travail directement sous le comité technique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                                                        |
| AG 2                                                                                | Plan stratégique d'entreprise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                        |
| AG 3                                                                                | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                        |
| MT 21                                                                               | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                        |
| MT 63000                                                                            | Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la restriction des substances dangereuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                        |

|                 |                                                                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MT 20           | Guide sur les considérations relatives à la circularité des matériaux dans la conception respectueuse de l'environnement                              |
| JAHG 22         | Projet d'étude et de normalisation pour la « numérisation et l'échange de données sur l'empreinte carbone des produits (CFP) »                        |
| JWG ECD - 62430 | Conception respectueuse de l'environnement (ECD) - Principes, exigences et lignes directrices                                                         |
| JWG 24          | Numérisation de l'empreinte carbone des produits (CFP) - Partie 2 : Format et lignes directrices pour l'échange de données CFP                        |
| JWG 16          | Déclaration des matériaux                                                                                                                             |
| JWG 14          | Méthodes d'essai de certaines substances dans les plastiques                                                                                          |
| SDBT 62474      | Déclaration des matériaux pour les produits de et pour l'industrie électrotechnique DB                                                                |
| SDBT 82474      | Gestion de la base de données standard des déclarations des matériaux                                                                                 |
| WG 3            | Méthodes d'essai de certaines substances                                                                                                              |
| WG 19           | Déclaration des matériaux pour les produits de et pour l'industrie électrotechnique : Lignes directrices pour la mise en œuvre de la norme CEI 62474. |
| WG 5            | Évaluation du contenu circulaire des produits                                                                                                         |
| WG 15           | Règles de catégorie de produits pour l'ACV des produits et systèmes électriques et électroniques.                                                     |
| WG 17           | Gaz à effet de serre (GES)                                                                                                                            |
| WG 18           | Gestion et évaluation en fin de vie                                                                                                                   |
| WG 23           | Méthodes générales d'évaluation de la durabilité                                                                                                      |

|  | IEC/TC 112 Évaluation et qualification des matériaux et systèmes d'isolation électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 75 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Elaborer les normes internationales portant sur les méthodes d'évaluation et de qualification des matériaux isolants électriques et électroniques et les systèmes d'isolation électrique. Fonction de sécurité horizontale: Méthodes d'essai pour la résistance au cheminement.<br>NOTE: un matériau isolant électrique a une conductibilité électrique négligeable, qui sert à séparer des pièces conductrices à des potentiels électriques différents. Un système d'isolation électrique est une structure isolante comprenant un ou plusieurs matériaux isolants électriques avec des pièces conductrices associées employées dans un appareil électrotechnique. |            |                           |
| 12                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| AG 11                                                                             | Évaluation et qualification des matériaux et systèmes d'isolation électrique - Groupe consultatif (AG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| MT 61857-2                                                                        | Systèmes d'isolation électrique - Procédures d'évaluation thermique - Partie 2 : Sélection de la méthode d'essai appropriée pour l'évaluation et la classification des systèmes d'isolation électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| MT 62332                                                                          | Systèmes d'isolation électrique (EIS) - Évaluation thermique des composants liquides et solides combinés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| PT 61857-51                                                                       | Exigences spécifiques pour les systèmes d'isolation électrique dans les enroulements haute tension encapsulés dans de la résine de type sec utilisant la rupture diélectrique CA comme diagnostic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| WG 5                                                                              | Traçage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 4                                                                              | Propriétés diélectriques/résistives                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 2                                                                              | Rayonnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| WG 1                                                                              | Résistance thermique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 3                                                                              | Rigidité diélectrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
| WG 6                                                                              | « Méthodes générales d'évaluation des systèmes d'isolation électrique »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 8                                                                              | Propriétés diverses des matériaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| WG 7                                                                              | Statistiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |



| IEC     | IEC/TC 104 Conditions environnementales, classification et méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|         | 101 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | <p>1. Normalisation des classes de conditions d'environnement qui représentent les conditions auxquelles les produits seront le plus probablement soumis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- au cours du transport,</li> <li>- au cours du stockage,</li> <li>- au cours de l'installation et</li> <li>- en cours d'utilisation.</li> </ul> <p>La classification fait appel à des paramètres (agents)d'environnement reconnus valables et elle donne les directives de choix et d'utilisation des classes destinées à la préparation des spécifications correspondantes.</p> <p>2. Normalisation des méthodes d'essai d'environnement destinées à la préparation de spécifications appropriées et des directives de choix et d'utilisation de ces méthodes.</p> <p>3. Corrélation et transformation des classes de conditions d'environnement aux essais d'environnement.</p> <p>4. Sont exclues du domaine d'activité de ce comité les questions inscrites aux domaines d'activités d'autres comités de la CEI comme la compatibilité électromagnétique (CE 77 et CISPR), la sécurité (CE 62, CE 66 et CE 74), les risques dus au feu (CE 89), les rayonnements ionisants (CE 45), les atmosphères explosives (CE 31) et la sûreté de fonctionnement (CE 56). Les liaisons internes sont maintenues avec les comités de la CEI qui sont exclus spécifiquement du domaine d'activité.</p> |            |                           |
| 5       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| AHG 20  | Méthodologie de simulation environnementale numérique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 16   | Conditions climatiques et essais, y compris la validation des données de terrain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 17   | Conditions dynamiques et tests, y compris les données dynamiques sur le terrain et la validation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 18   | Cas particuliers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 19   | Maintenance de la série IEC 60721-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |



## 2.2

### CONSTRUCTION – GROS-ŒUVRE (GENIE CIVIL)

---

TERRASSEMENT

DIMENSIONNEMENT STRUCTUREL

BÉTON

ACIER

BOIS

MAÇONNERIE

RÉSEAUX ENTERRÉS

ÉTANCHÉITÉ ENTERRÉE

AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR /  
RÉSEAUX ROUTIERS – VOIRIES

## 2.2 Construction – Gros œuvre (Génie civil)



### 2.2.1 Terrassement

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|  | CEN/TC 396                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | Terrassements             |  |
|                                                                                   | 16 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | Terminologie relative aux travaux de terrassement (termes et définitions).<br>Méthodes d'essai (caractérisation des travaux de terrassement réalisés dans des sols naturels ou des roches) en laboratoire et in situ, y compris les sols amendés traités avec des liants ou de la chaux ou avec d'autres "additifs" utilisés pour les travaux de terrassement.<br>Systèmes de classification des sols et des roches appropriés à la construction de remblais, pouvant éventuellement conduire à un système de classification unifié ou à des principes/règles de classification des sols et des roches pour les besoins du terrassement.<br>Caractérisation de l'aptitude à l'extraction.<br>Conception des terrassements.<br>Contrôle qualité et surveillance. |            |                           |  |
| 8                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |  |
| WG 1                                                                              | Questions générales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |  |
| WG 2                                                                              | Classification des sols et des roches pour les terrassements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |  |
| WG 4                                                                              | Contrôle de qualité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |  |
| WG 5                                                                              | Remblais hydrauliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |  |
| WG 6                                                                              | Placement hydraulique de déchets minéraux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |  |
| WG 7                                                                              | Utilisation de matériaux alternatifs dans les travaux de terrassement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |  |
| WG 8                                                                              | Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |  |
| WG 9                                                                              | Terrassements durables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |            |                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---|
|  | CEN/TC 154                                                                                                                                                                                  |            | Granulats               |   |
|                                                                                     | 59 Normes                                                                                                                                                                                   | 10 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine des granulats naturels, recyclés et manufacturés, en spécifiant les caractéristiques de performance des granulats, l'échantillonnage et les méthodes d'essai. |            |                         |   |
| 4                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                     |            |                         |   |
| WG 10                                                                               | Enrochements                                                                                                                                                                                |            |                         |   |
| WG 11                                                                               | Ballasts de voies ferrées                                                                                                                                                                   |            |                         |   |
| WG 12                                                                               | Granulats recyclés                                                                                                                                                                          |            |                         |   |
| WG 13                                                                               | Substances dangereuses                                                                                                                                                                      |            |                         |   |
| 5                                                                                   | Sous-Comités                                                                                                                                                                                |            |                         |   |
| SC 1                                                                                | Granulats pour béton, mortier et mélanges                                                                                                                                                   |            |                         |   |
| SC 3                                                                                | Granulats liés aux bitumes                                                                                                                                                                  |            |                         |   |
| SC 4                                                                                | Granulats hydrauliques liés et non liés                                                                                                                                                     |            |                         |   |
| SC 5                                                                                | Granulats légers                                                                                                                                                                            |            |                         |   |
| SC 6                                                                                | Méthodes d'essai                                                                                                                                                                            |            |                         |   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |            |                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CEN/TC 189                                                                                                                                                                                     |            | Géosynthétiques         |                                                                                       |
|                                                                                   | 76 Normes                                                                                                                                                                                      | 11 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 2  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine des géosynthétiques : terminologie, échantillonnage avant essais, règles pour identification et marquage, méthodes d'essai, exigences relatives à l'usage prévu. |            |                         |                                                                                       |
| 7                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                        |            |                         |                                                                                       |
| WG 1                                                                              | Groupe ad hoc pour l'asphalte en béton/consolidé                                                                                                                                               |            |                         |                                                                                       |
| WG 2                                                                              | Terminologie, identification, échantillonnage et classification                                                                                                                                |            |                         |                                                                                       |
| WG 3                                                                              | Propriétés mécaniques                                                                                                                                                                          |            |                         |                                                                                       |
| WG 4                                                                              | Propriétés hydrauliques                                                                                                                                                                        |            |                         |                                                                                       |
| WG 5                                                                              | Durabilité                                                                                                                                                                                     |            |                         |                                                                                       |
| WG 6                                                                              | Géomembranes et géosynthétiques - spécifications générales                                                                                                                                     |            |                         |                                                                                       |
| WG 7                                                                              | Durabilité des géosynthétiques et thèmes environnementaux                                                                                                                                      |            |                         |                                                                                       |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |           |                          |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ISO/TC 221                                                                                                                                                                             |           | Produits géosynthétiques |                                                                                       |
|                                                                                   | 48 Normes                                                                                                                                                                              | 8 Projets | Délégué(e)s nationaux :  | 1  |
| Domaine                                                                           | Normalisation de tous les produits géosynthétiques, y compris les géotextiles, les géomembranes, les doublures d'argile à géocomposites et autres produits géosynthétiques apparentés. |           |                          |                                                                                       |
| 5                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                |           |                          |                                                                                       |
| WG 2                                                                              | Terminologie, identification et échantillonnage                                                                                                                                        |           |                          |                                                                                       |
| WG 3                                                                              | Propriétés mécaniques                                                                                                                                                                  |           |                          |                                                                                       |
| WG 4                                                                              | Propriétés hydrauliques                                                                                                                                                                |           |                          |                                                                                       |
| WG 5                                                                              | Durabilité                                                                                                                                                                             |           |                          |                                                                                       |
| WG 6                                                                              | Conception des produits géosynthétiques                                                                                                                                                |           |                          |                                                                                       |

|  | ISO/TC 127                                                                                                                                                                                                                                                              |            | Engins de terrassement    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|                                                                                     | 189 Normes                                                                                                                                                                                                                                                              | 19 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation de la nomenclature, de la classification suivant l'emploi, des classifications, des exigences techniques et des méthodes d'essai, des impératifs de sécurité, des notices d'emploi et d'entretien pour les engins de terrassement et les engins connexes. |            |                           |  |
| 5                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |  |
| JTF 1                                                                               | Recouvrement et différences concernant les travaux sur les batteries de traction entre l'ISO/TC 127 et l'ISO/TC 82                                                                                                                                                      |            |                           |  |
| CAG                                                                                 | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |  |
| SG 1                                                                                | Groupe ISO sur les Machines mobiles travaillant en tout terrain                                                                                                                                                                                                         |            |                           |  |
| WG 8                                                                                | Durabilité                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |  |
| WG 17                                                                               | Systèmes de stockage de l'énergie rechargeable (RESS) Application aux engins de terrassement (ISO 5757)                                                                                                                                                                 |            |                           |  |
| 4                                                                                   | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |  |
| SC 1                                                                                | Méthodes d'essai relatives aux performances et à la sécurité des engins                                                                                                                                                                                                 |            |                           |  |
| SC 2                                                                                | Sécurité, ergonomie et exigences générales                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |  |
| SC 3                                                                                | Caractéristiques des engins, systèmes électriques et électroniques, mise en service et entretien                                                                                                                                                                        |            |                           |  |
| SC 4                                                                                | Terminologie, nomenclature commerciale, classification et estimations                                                                                                                                                                                                   |            |                           |  |



## 2.2.2 Dimensionnement structurel

|         |                                                   |           |                           |
|---------|---------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|         | ILNAS/TC 100 Eurocodes (standby - révision 2026)  |           |                           |
|         | 59 Normes                                         | 0 Projets | Délégué(e)s nationaux : - |
| Domaine | Annexes nationales pour les Eurocodes structuraux |           |                           |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|
|         | CEN/TC 250 Eurocodes structuraux                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |
|         | 78 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                         | 58 Projets | Délégué(e)s nationaux : 26 |
| Domaine | Normalisation des règles de conception et de dimensionnement des structures de bâtiment et du génie civil en tenant compte des relations entre les règles de conception et de dimensionnement et les hypothèses faites concernant les matériaux, la mise en œuvre et le contrôle. |            |                            |
| 4       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                           |            |                            |
| WG 1    | Politique, procédures et liens avec d'autres normes                                                                                                                                                                                                                               |            |                            |
| WG 4    | Structures polymères renforcées de fibres                                                                                                                                                                                                                                         |            |                            |
| WG 5    | Structures membranaires                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                            |
| WG 6    | Robustesse                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                            |
| 11      | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                            |
| SC 1    | Eurocode 1 : Actions sur les structures                                                                                                                                                                                                                                           |            |                            |
| SC 2    | Eurocode 2 : Structures en béton                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |
| SC 3    | Eurocode 3 : Structures en acier                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |
| SC 4    | Eurocode 4 : Structures mixtes acier béton                                                                                                                                                                                                                                        |            |                            |
| SC 5    | Eurocode 5 : Structures en bois                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                            |
| SC 6    | Eurocode 6 : Structures en maçonnerie                                                                                                                                                                                                                                             |            |                            |
| SC 7    | Eurocode 7 : Géotechnique                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                            |
| SC 8    | Eurocode 8 : Structures en région sismique                                                                                                                                                                                                                                        |            |                            |
| SC 9    | Eurocode 9 : Structures en alliages d'aluminium                                                                                                                                                                                                                                   |            |                            |
| SC 10   | EN 1990 Base de conception structurelle                                                                                                                                                                                                                                           |            |                            |
| SC 11   | Verre structurel                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |

|         |                                                                                                                                                                   |           |                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|         | CEN/SS B02 Structures - Mastic                                                                                                                                    |           |                           |
|         | 16 Normes                                                                                                                                                         | 6 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | *) Normalisation dans le domaine des produits pour joints (mastic etc.) dans la construction des bâtiments (résistances, déformations, adhésivité, cohésion ...). |           |                           |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|         | ISO/TC 59 Bâtiments et ouvrages de génie civil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
|         | 144 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 31 Projets | Délégué(e)s nationaux : 2 |
| Domaine | Normalisation dans le domaine des bâtiments et des ouvrages de génie civil : <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la terminologie générale;</li> <li>- de l'organisation de l'information dans les processus de conception, de fabrication et de construction;</li> <li>- des spécifications géométriques générales pour les bâtiments, ouvrages et composants incluant la coordination modulaire et ses principes fondamentaux, les règles générales concernant les joints, les tolérances et ajustements;</li> <li>- des règles générales pour d'autres spécifications de performance, incluant les spécifications fonctionnelles et d'utilisation relatives à la durée de vie utile, à la durabilité, à l'accessibilité et à l'aptitude à l'usage;</li> </ul> |            |                           |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- des règles générales et lignes directrices relatives aux impacts économiques, environnementaux et sociaux et aux aspects se rapportant au développement durable;</li> <li>- des spécifications géométriques et spécifications de performance pour les composants qui ne sont pas du ressort de comités techniques ISO séparés;</li> <li>- des processus, méthodes et procédures d'achat.</li> </ul> <p>À l'exclusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la normalisation et de la coordination de la documentation technique de produits (ISO/TC 10);</li> <li>- des spécifications acoustiques (ISO / TC 43);</li> <li>- bases du calcul des constructions (ISO/TC 71/SC 4);</li> <li>- des essais au feu et de l'ingénierie de la sécurité incendie pour des matériaux de construction, composants et structures (ISO/TC 92);</li> <li>- des bases du calcul des constructions (ISO / TC 98);</li> <li>- des machines pour la construction (ISO/TC 127 et ISO/TC 195);</li> <li>- des exigences de performance relatives au verre dans la construction (ISO/TC 160);</li> <li>- des exigences de performance relatives aux portes et fenêtres (ISO/TC 162);</li> <li>- du calcul des propriétés thermiques (ISO / TC 163);</li> <li>- des bases de la conception pour les structures en bois (ISO/TC 165);</li> <li>- des bases de la conception pour les structures en acier et en aluminium (ISO/TC 167);</li> <li>- des aspects géotechniques et de la qualité du sol (ISO/TC 182 et ISO/TC 190);</li> <li>- de la normalisation dans le domaine de la conception des bâtiments nouveaux et rénovés pour un environnement intérieur et une efficacité énergétique réalisable (ISO/TC 205).</li> </ul> |
| <b>1</b>     | <b>Groupes de travail directement sous le comité technique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AG 1         | Groupe consultatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>10</b>    | <b>Sous-Comités</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SC 2         | Terminologie et harmonisation des langues                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SC 8         | Mastics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SC 13<br>LUX | Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SC 14        | Durée de vie prévue lors de la conception                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SC 15        | Cadre de travail pour la spécification de la performance dans les bâtiments pour résidence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SC 16        | Accessibilité et fonctionnalité des environnements construits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SC 17        | Développement durable dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SC 18        | Marchés de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SC 19        | Bâtiment préfabriqué                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SC 20        | Résilience des bâtiments et des ouvrages de génie civil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|--|
|  | ISO/TC 98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | Bases du calcul des constructions |  |
|                                                                                     | 21 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0         |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation des bases du calcul des constructions quel que soit le matériau de construction, notamment en ce qui concerne la terminologie et la symbolisation, les charges, les forces et autres sollicitations et les limitations des déformations. Examen et coordination des prescriptions fondamentales pour la fiabilité des constructions dans leur ensemble, y compris l'étude des constructions faites de matériaux particuliers (acier, pierre, béton, bois, etc.) autant qu'il est nécessaire pour l'élaboration d'une approche commune de la fiabilité en liaison avec les comités techniques compétents. |           |                                   |  |
| 3                                                                                   | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                   |  |
| SC 1                                                                                | Terminologie et symboles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                   |  |
| SC 2                                                                                | Fiabilité des structures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                   |  |
| SC 3                                                                                | Charges, forces et autres actions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                   |  |



## 2.2.3 Béton

| ILNAS             | ILNAS/TC 110 Tuyaux et pièces complémentaires en béton non armé, béton fibré acier et béton armé            |           |                                                                                                                |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | 0 Normes                                                                                                    | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 13  |
| Domaine (extrait) | La norme référence les exigences qualitatives luxembourgeoises en complément à la norme européenne EN 1916. |           |                                                                                                                |

| cen     | CEN/TC 104 Béton et produits relatifs au béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 182 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35 Projets | Délégué(e)s nationaux : 5  |
| Domaine | <p>Le CEN/TC 104 s'occupe de la normalisation des dispositions relatives au béton et aux produits connexes, en particulier en ce qui concerne les propriétés et les exigences pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le béton frais et le béton durci ; - la production et la livraison du béton frais ;</li> <li>- les matériaux constitutifs du béton, par exemple l'eau de gâchage, les ajouts et les adjuvants ;</li> <li>- les gaines pour les câbles de précontrainte ; les coulis pour les câbles de précontrainte ; - les fibres utilisées dans le béton ;</li> <li>- l'exécution de structures en béton ; - la production et l'exécution de béton projeté ;</li> <li>- produits pour la protection et la réparation des structures en béton.</li> </ul> <p>En outre, les méthodes d'essai pertinentes et les dispositions pour l'évaluation de la conformité des produits et des procédures mentionnés ci-dessus sont normalisées.</p> <p>Ne sont pas couverts par le champ d'application du TC 104 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les matériaux constitutifs : granulats (voir CEN/TC 154), pigments (voir CEN/TC 298) et ciment (voir CEN/TC 51) ;</li> <li>- la conception des structures et des composants en béton (voir CEN/TC 250/SC 2) ;</li> <li>- les produits préfabriqués en béton (voir CEN/TC 229) ;</li> <li>- les composants préfabriqués en béton léger aéré en autoclave et sans fibres (voir CEN/TC 177).</li> </ul> |            |                                                                                                               |
| 11      | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                               |
| WG 4    | Cendres volantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |
| WG 9    | Fumée de silice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                               |
| WG 10   | Béton projeté                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                               |
| WG 11   | Fibres en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                               |
| WG 14   | Béton en contact avec l'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                               |
| WG 15   | Terre granulée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                               |
| WG 16   | Groupe de travail commun CEN/TC 104/SC1, CEN/TC 104/SC 2 et CEN/TC 288 - Béton destiné aux ouvrages géotechniques spéciaux et aux fondations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                               |
| WG 17   | Produits de cure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |
| WG 18   | Spécification du carbonate de calcium broyé en tant qu'additif pour le béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                               |
| WG 19   | Décarbonisation, efficacité des ressources et durabilité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                               |
| WG 20   | Nouveaux constituants du béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                               |
| 4       | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                               |
| SC 1    | Béton - Spécification, performance, production et conformité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                               |
| SC 2    | Exécution des ouvrages en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                               |
| SC 3    | Adjuvants pour béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                               |
| SC 8    | Protection et réparation des structures en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |

| cen     | CEN/TC 229 Produits préfabriqués en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 44 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26 Projets | Délégué(e)s nationaux : 2  |
| Domaine | <p>Normalisation des produits préfabriqués en béton (non armé, précontraint, armé ou mixte acier/béton) couvrant la terminologie, les critères de performance, les formes et dimensions préférentielles, les tolérances, les propriétés physiques correspondantes non couvertes par les autres comités techniques "fonctionnels", les méthodes d'essais particulières, les caractéristiques particulières en vue du transport, du montage et de l'assemblage, en se référant néanmoins aux propriétés des matériaux en béton décrites par le TC 104, aux propriétés de l'acier pour béton couvertes par l'ECISS/TC 19 et à tous les aspects généraux de conception et de structure couverts par les Eurocodes et notamment</p> |            |                                                                                                                 |

|          |                                                                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | L'Eurocode 2, à l'exclusion des produits couverts par les autres comités techniques (TC 125, TC 128, TC 164, TC 165, TC 177, TC 178...) |
| <b>4</b> | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                 |
| WG 1     | Produits où les exigences de stabilité sont prépondérantes                                                                              |
| WG 3     | Produits où les exigences de stabilité ne sont pas prédominantes                                                                        |
| WG 4     | Produits sans garantie de norme spécifique et mentionnés dans les normes spécifiques                                                    |
| WG 5     | Contribution au développement durable des produits en béton et du béton structural coulé en place                                       |

|                                                                                   |                                                                                                                                                          |                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|  | <b>CEN/TC 177</b> Composants préfabriqués en béton cellulaire auto clavé armé ou en béton d'agréats légers à structure ouverte                           |                  |                                  |
|                                                                                   | <b>26</b> Normes                                                                                                                                         | <b>6</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| Domaine                                                                           | Normes pour composants préfabriqués armés en béton cellulaire autoclavé, ou en béton d'agréats légers à structure ouverte (argile expansée, ponce etc.). |                  |                                  |
| <b>3</b>                                                                          | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                  |                  |                                  |
| WG 1                                                                              | Eléments en béton cellulaire autoclavé                                                                                                                   |                  |                                  |
| WG 2                                                                              | Eléments en béton léger sans élément fin                                                                                                                 |                  |                                  |
| WG 3                                                                              | Méthodes d'essais                                                                                                                                        |                  |                                  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|  | <b>ISO/TC 71</b> Béton, béton armé et béton précontraint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                  |
|                                                                                   | <b>87</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>27</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| Domaine                                                                           | Normalisation de la technologie du béton, ainsi que du calcul et de l'exécution d'ouvrages en béton, béton armé et béton précontraint, de façon à garantir une amélioration de la qualité et un abaissement des prix. Unification des définitions et des termes, aussi bien que des méthodes d'essai, en vue de faciliter l'échange international des travaux de recherche. |                   |                                  |
| <b>5</b>                                                                          | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                  |
| AHG 3                                                                             | Pieux en béton précontraint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                  |
| AHG 2                                                                             | Essais non destructifs pour le béton et les structures en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                  |
| CAG                                                                               | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                  |
| WG 3                                                                              | Terminologie relative au béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                  |
| WG 1                                                                              | Gestion du cycle de vie des structures en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                  |
| <b>8</b>                                                                          | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |
| SC 1                                                                              | Méthodes d'essais du béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                  |
| SC 3                                                                              | Fabrication du béton et exécution des structures en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                  |
| SC 4                                                                              | Prescriptions de performance pour le béton structural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                  |
| SC 5                                                                              | Règles pour le calcul simplifié des structures en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                  |
| SC 6                                                                              | Matériaux non traditionnels d'armature pour structures en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                  |
| SC 7                                                                              | Entretien et réparation des structures en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                  |
| SC 8                                                                              | Management environnemental du béton et des structures en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                  |
| SC 9                                                                              | Composite acier-béton et structures hybrides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |



## 2.2.4 Acier / Aluminium

|  | CEN/TC 459                                                                                                                                                   |                                      | ECISS : Comité européen de normalisation du fer et de l'acier                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                   | 448 Normes<br>(via les sous-comités)                                                                                                                         | 82 Projets<br>(via les sous-comités) | Délégué(e)s nationaux : 3  |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation de la définition, de la classification, des essais, de l'analyse chimique et des exigences techniques de livraison des produits sidérurgiques. |                                      |                                                                                                               |  |
| 1                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                      |                                      |                                                                                                               |  |
| WG 1                                                                              | Économie circulaire de l'acier                                                                                                                               |                                      |                                                                                                               |  |
| 13                                                                                | Sous-Comités                                                                                                                                                 |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 1                                                                              | Méthodes d'essai des aciers (autres que les analyses chimiques)                                                                                              |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 2                                                                              | Méthodes d'analyses chimiques pour le fer et l'acier                                                                                                         |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 3                                                                              | Aciers de construction autres que les armatures                                                                                                              |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 4                                                                              | Aciers pour le renforcement et la précontrainte du béton                                                                                                     |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 5                                                                              | Aciers destinés à un traitement thermique et alliés, les aciers de décolletage et inoxydables                                                                |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 6                                                                              | Fil-machine et fils                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 7                                                                              | Aciers pour applications sous pression                                                                                                                       |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 8                                                                              | Tôles et bandes d'acier pour applications électriques                                                                                                        |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 9                                                                              | Produits plats revêtus et non revêtus pour le façonnage à froid                                                                                              |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 10                                                                             | Tubes en acier et raccords en fonte et en acier                                                                                                              |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 11                                                                             | Acier moulé et forgé                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 12                                                                             | Généralités                                                                                                                                                  |                                      |                                                                                                               |  |
| SC 13                                                                             | Aciers inoxydables                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                               |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | Soudage et techniques connexes                                                                                  |  |
|                                                                                     | 347 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34 Projets | Délégué(e)s nationaux : 2  |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation du soudage selon tous les procédés connexes ; ces normes comprennent la terminologie, les définitions et la représentation symbolique des soudures sur les dessins, les appareils et équipements à souder, les matières premières (gaz, métaux de base et d'apport), les procédés et règles de soudage, les méthodes d'inspection, de contrôle, d'essai et de contrôle qualité, la conception des joints soudés, la qualification du personnel chargé du soudage ainsi que la sécurité et la santé. Sont exclus : Matériels de soudage à l'arc électriques, les questions de sécurité électrique en matière de soudage, qui relèvent de la responsabilité du CENELEC/TC 26, le soudage et le brasage pour les applications aéronautiques, qui relèvent de la responsabilité de l'ASD-STAN/D4/WG4. |            |                                                                                                                 |  |
| 3                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                 |  |
| WG 3                                                                                | Produits consommables pour le soudage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                 |  |
| WG 19                                                                               | Équipements pour le soudage et découpage au gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                 |  |
| WG 21                                                                               | Contrôle des soudures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                 |  |
| 1                                                                                   | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                 |  |
| SC 4                                                                                | Gestion de la qualité dans le domaine du soudage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                 |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|  | CEN/TC 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Fixations                 |
|                                                                                     | 202 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine des éléments de fixation mécaniques, en prenant en considération les normes ISO préparées par l'ISO/TC 2. Note : L'expression « Élément de fixation mécanique » couvre tous les types de produits destinés à joindre mécaniquement deux ou plusieurs parties structurales pour former un joint fixe ou mobile ou pour contribuer essentiellement à l'établissement de cette fonction, comme par exemple vis, écrous, rondelles, goupilles et rivets. |            |                           |
| 1                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| WG 6                                                                                | Boulonnerie pour construction métallique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Aluminium et alliages d'aluminium                                                                             |  |
|                                                                                   | 135 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18 Projets | Délégué(e)s nationaux : 1  |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine de l'aluminium et des alliages d'aluminium, en particulier : <ul style="list-style-type: none"><li>- désignation;</li><li>- terminologie et définitions,</li><li>- spécifications de matériaux;</li><li>- conditions techniques de livraison;</li><li>- dimensions et tolérances;</li><li>- méthodes d'essais propres à l'aluminium.</li></ul> |            |                                                                                                               |  |
| 12                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                               |  |
| WG 10                                                                             | Produits moulés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |  |
| WG 14                                                                             | Support général                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |  |
| WG 31                                                                             | Terminologie et support général                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |  |
| WG 32                                                                             | Traitement de surface et corrosion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                               |  |
| WG 33                                                                             | Applications spécifiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                               |  |
| WG 34                                                                             | Moulage et recyclage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                               |  |
| WG 35                                                                             | Produits extrudés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                               |  |
| WG 36                                                                             | Produits roulés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |  |
| WG 5                                                                              | Produits filés et étirés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                               |  |
| WG 6                                                                              | Feuilles et feuilles minces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                               |  |
| WG 7                                                                              | Tôles, bandes et tôles épaisses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |  |
| WG 9                                                                              | Produits corroyés et moules en contact avec les aliments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                               |  |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |            |                           |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CEN/TC 262                                                                                                                                                                                   |            |                           | Revêtements métalliques et inorganiques, incluant ceux pour la protection contre la corrosion et les essais de corrosion des métaux et alliages |
|                                                                                    | 166 Normes                                                                                                                                                                                   | 17 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                                                                                                                                 |
| Domaine                                                                            | Normalisation dans le domaine des revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques pour la protection contre la corrosion des métaux et pour les usages décoratifs et industriels. |            |                           |                                                                                                                                                 |
| 5                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                      |            |                           |                                                                                                                                                 |
| WG 2                                                                               | Dépôt par immersion à chaud                                                                                                                                                                  |            |                           |                                                                                                                                                 |
| WG 5                                                                               | Emaux vitrifiés                                                                                                                                                                              |            |                           |                                                                                                                                                 |
| WG 12                                                                              | Maintenance et coordination avec ISO                                                                                                                                                         |            |                           |                                                                                                                                                 |
| WG 13                                                                              | Essais de qualification des revêtements                                                                                                                                                      |            |                           |                                                                                                                                                 |
| WG 14                                                                              | Directives et spécifications pour les revêtements électrodéposés de zinc ou de cadmium (y compris les traitements supplémentaires) sur le fer ou l'acier                                     |            |                           |                                                                                                                                                 |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|--|
|  | CEN/TC 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Cuivre et alliages de cuivre |  |
|                                                                                     | 97 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0    |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine des formes brutes, des produits corroyés et moulés en cuivre et alliages de cuivre, y compris: - désignation, terminologie; - spécification des matériaux; - conditions de livraison; - dimensions et tolérances; - méthodes d'essais propres au cuivre et alliages de cuivre. |            |                              |  |
| 7                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                              |  |
| WG 1                                                                                | Formes brutes (d'affinage) en cuivre                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                              |  |
| WG 13                                                                               | Calcul de la teneur en matières recyclées                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                              |  |
| WG 2                                                                                | Produits roulés plats                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                              |  |
| WG 3                                                                                | Tubes en cuivre et alliages de cuivre                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                              |  |
| WG 4                                                                                | Produits extrudés, étirés, pièces forgées, scrapes                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                              |  |
| WG 7                                                                                | Lingots et pièces coulées                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                              |  |
| WG 8                                                                                | Raccord en cuivre                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                              |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                |           |                                                  |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CEN/TC 135                                                                                                                                                                     |           | Exécution de structures en acier et en aluminium |                                                                                       |
|                                                                                   | 7 Normes                                                                                                                                                                       | 7 Projets | Délégué(e)s nationaux :                          | 4  |
| Domaine                                                                           | Normalisation des règles d'exécution des structures en acier et en aluminium pour les travaux de bâtiment et de génie civil, y compris les règles d'inspection et de contrôle. |           |                                                  |                                                                                       |
| 5                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                        |           |                                                  |                                                                                       |
| WG 2                                                                              | Exigences techniques exécution structures acier                                                                                                                                |           |                                                  |                                                                                       |
| WG 14                                                                             | Exécution des structures en aluminium et des structures en acier avec des tôles structurales formées à froid                                                                   |           |                                                  |                                                                                       |
| WG 15                                                                             | EN 1090-1, Exigences pour l'évaluation de la conformité des composants structuraux                                                                                             |           |                                                  |                                                                                       |
| WG 16                                                                             | Révision de la norme EN 1090-3                                                                                                                                                 |           |                                                  |                                                                                       |
| WG 17                                                                             | Règles complémentaires à l'EN 15804, relatives aux catégories des produits, pour les produits structuraux en acier et en aluminium destinés aux travaux de construction        |           |                                                  |                                                                                       |

|  | ISO/TC 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Fixations                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|                                                                                   | 201 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | <p>Normalisation des fixations et des assemblages par fixations, incluant.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- les termes et définitions,</li><li>- les dimensions et tolérances,</li><li>- les caractéristiques mécaniques, physiques et fonctionnelles,</li><li>- les revêtements et finitions de surface des fixations,</li><li>- les méthodes d'essai,</li><li>- les procédures de réception et de qualité,</li><li>- la conception et les calculs des assemblages par fixations,</li><li>- les méthodes d'assemblage,</li><li>- la qualification pour les assemblages.</li></ul> <p>Le terme fixation comprend tous les types de produits destinés à joindre mécaniquement deux ou plusieurs pièces pour former un assemblage par fixation fixe ou mobile ou pour contribuer essentiellement à créer cette fonction, tels que vis, écrous, rondelles, goupilles et rivets. La qualification pour les assemblages comprend la qualification de l'assemblage lui-même, des outillages d'assemblage ainsi que la qualification du personnel.</p> <p>À l'exclusion des fixations pour l'aéronautique, des clavettes et des colliers de serrage.</p> |            |                           |  |
|                                                                                   | 3 Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |  |
| WG 13                                                                             | Rondelles et fixations non filetées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |  |
| WG 17                                                                             | Fixations en acier inoxydable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |  |
| WG 18                                                                             | Systèmes adhésifs pré-appliqués pour fixations filetées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |  |
| 5                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |  |
| SC 7                                                                              | Normes de référence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |  |
| SC 11                                                                             | Fixations à filetage métrique extérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |  |
| SC 12                                                                             | Fixations à filetage métrique intérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |  |
| SC 13                                                                             | Fixations à filetage non métrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |  |
| SC 14                                                                             | Revêtements de surface                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |  |

|  | ISO/TC 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Acier                   |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 328 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 3  |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine de l'acier moulé, corroyé et formé à froid, y compris les conditions techniques de livraison des tubes d'acier pour appareils à pression.<br>À l'exclusion : <ul style="list-style-type: none"><li>- des tubes d'acier relevant du domaine des travaux de l'ISO/TC 5 ;</li><li>- des tubes pour conduites, des produits tubulaires utilisés comme tiges de forage, des tubes de cuvelage et des tubes de production relevant du domaine des travaux de l'ISO/TC 67 ;</li><li>- des méthodes d'essais mécaniques des matériaux métalliques relevant du domaine des travaux de l'ISO/TC 164.</li></ul> |            |                         |                                                                                         |
| 6                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         |                                                                                         |
| AG 0                                                                                | Groupe consultatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                                                                                         |
| SG 3                                                                                | Fabrication intelligente dans l'industrie sidérurgique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                         |                                                                                         |

|           |                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| WG 28     | Lignes directrices pour la fabrication intelligente dans l'industrie sidérurgique             |
| WG 29     | Révision de l'ISO 4885                                                                        |
| WG 30     | Révision de l'ISO 4948-1                                                                      |
| WG 31     | Mise en place d'un rapport technique sur les matières premières recyclées à base              |
| <b>15</b> | <b>Sous-Comités</b>                                                                           |
| SC 1      | Méthodes de détermination de la composition chimique                                          |
| SC 3      | Aciers de construction                                                                        |
| SC 4      | Aciers pour traitements thermiques et aciers alliés                                           |
| SC 7      | Méthodes d'essais (autres que les essais mécaniques et les analyses chimiques)                |
| SC 9      | Fer blanc et fer noir                                                                         |
| SC 10     | Aciers pour service sous pression                                                             |
| SC 11     | Acier moulé                                                                                   |
| SC 12     | Produits plats laminés en continu                                                             |
| SC 15     | Rails de chemins de fer, attaches de rail, roues et essieux                                   |
| SC 16     | Aciers pour le renforcement et la précontrainte du béton                                      |
| SC 17     | Fil machine et produits de fil en acier                                                       |
| SC 19     | Conditions techniques de livraison des tubes d'acier pour appareils à pression                |
| SC 20     | Conditions techniques générales de livraison, échantillonnage et méthodes d'essais mécaniques |
| SC 21     | Environnement lié au changement climatique dans l'industrie du fer et de l'acier              |
| SC 22     | Aciers inoxydables et résistants à la chaleur                                                 |

|  | ISO/TC 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Soudage et techniques connexes |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 325 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 33 Projets | Délégué(e)s nationaux :        | 1  |
| Domaine                                                                           | Normalisation du soudage par tous les procédés, ainsi que des techniques connexes ; ces normes engloberont la terminologie, les définitions et la représentation symbolique des soudures sur les dessins, les appareils et l'outillage de soudage, les matières premières (gaz, métaux de base et d'apport), les procédés et règles de soudage, les méthodes d'essai et de vérification, la conception et le calcul des assemblages soudés, la qualification des soudeurs, ainsi que l'hygiène et la sécurité. À l'exclusion des questions de sécurité électrique relatives au soudage qui sont du ressort du IEC/TC 26. |            |                                |                                                                                       |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                |                                                                                       |
| JAG                                                                               | Comité de Coordination IIW – ISO/TC 44 – CEN/TC 121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                |                                                                                       |
| WG 5                                                                              | Simulation de soudage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                |                                                                                       |
| 12                                                                                | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                |                                                                                       |
| SC 3                                                                              | Produits consommables pour le soudage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                |                                                                                       |
| SC 5                                                                              | Essais et contrôle des soudures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                |                                                                                       |
| SC 6                                                                              | Soudage par résistance et assemblage mécanique allié                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                |                                                                                       |
| SC 7                                                                              | Représentation et terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                |                                                                                       |
| SC 8                                                                              | Matériel pour le soudage au gaz, le coupage et les techniques connexes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                |                                                                                       |
| SC 9                                                                              | Santé et sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                |                                                                                       |
| SC 10                                                                             | Gestion de la qualité dans le domaine du soudage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                |                                                                                       |
| SC 11                                                                             | Conditions de qualification du personnel employé dans le domaine du soudage et des techniques connexes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                |                                                                                       |
| SC 12                                                                             | Produits de brasage tendre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                |                                                                                       |
| SC 13                                                                             | Matériaux et procédés de brasage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                |                                                                                       |
| SC 14                                                                             | Soudage et brasage dans l'aéronautique et l'espace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                |                                                                                       |
| SC 15                                                                             | Soudage sous l'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                |                                                                                       |

|  | ISO/TC 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | Corrosion des métaux et alliages |         |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|---------|---------------------------|
|                                                                                     | 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normes | 29                               | Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine de la corrosion des métaux et alliages, y compris les méthodes d'essai de corrosion, les méthodes de prévention de la corrosion et l'ingénierie du contrôle de la corrosion au cours du cycle de vie. Coordination générale des activités dans ce domaine au sein de l'ISO. |        |                                  |         |                           |
| 19                                                                                  | Groupes de travail et sous-comité technique                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                  |         |                           |
| SC 1                                                                                | Ingénierie du contrôle de la corrosion au cours du cycle de vie                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                  |         |                           |
| AG                                                                                  | Groupe consultatif                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                  |         |                           |

|       |                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AHG 2 | Révision du plan d'actions stratégique                                                |
| WG 1  | Terminologie                                                                          |
| WG 2  | Fissuration sous les effets de l'environnement                                        |
| WG 4  | Essais de corrosion atmosphérique et classification de la corrosivité de l'atmosphère |
| WG 5  | Corrosion intergranulaire                                                             |
| WG 6  | Principes généraux des essais et interprétation des données                           |
| WG 7  | Essais de corrosion accélérés                                                         |
| WG 9  | Essais de corrosion des matériaux utilisés pour la production d'énergie               |
| WG10  | Protection cathodique des structures métalliques enterrées et immergées               |
| WG 11 | Méthodes d'essais électrochimiques                                                    |
| WG 13 | Corrosion à haute température                                                         |
| WG 14 | Tribo-corrosion                                                                       |
| WG 15 | Vitesses de corrosion des armatures en acier noyées dans le béton                     |
| WG 16 | Méthode d'essai de corrosion pour les désinfectants                                   |
| WG 17 | Corrosion des circuits industriels de refroidissement à eau                           |
| WG 18 | Protection temporaire contre la corrosion                                             |
| WG 19 | Corrosion microbiologique (MIC)                                                       |

|  | ISO/TC 79                                                                                                                                                                                            |        | Métaux légers et leurs alliages |         |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|---------|---------------------------|
|                                                                                   | 117                                                                                                                                                                                                  | Normes | 19                              | Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine de l'aluminium, du magnésium, du titane et de leurs alliages (c'est-à-dire des alliages dans lesquels l'aluminium, le magnésium ou le titane est l'élément principal). |        |                                 |         |                           |
| 10                                                                                | Sous-Comités                                                                                                                                                                                         |        |                                 |         |                           |
| SC 1                                                                              | Méthodes d'analyse chimique et spectrochimique sur l'aluminium et les alliages d'aluminium                                                                                                           |        |                                 |         |                           |
| SC 2                                                                              | Couches organiques et couches d'oxydation anodique sur l'aluminium                                                                                                                                   |        |                                 |         |                           |
| SC 4                                                                              | Lingots en aluminium non allié (raffiné)                                                                                                                                                             |        |                                 |         |                           |
| SC 5                                                                              | Magnésium et alliages de magnésium, moulés ou corroyés                                                                                                                                               |        |                                 |         |                           |
| SC 6                                                                              | Aluminium et alliages d'aluminium de corroyage                                                                                                                                                       |        |                                 |         |                           |
| SC 7                                                                              | Aluminium et alliages d'aluminium moulés                                                                                                                                                             |        |                                 |         |                           |
| SC 9                                                                              | Symbolisation                                                                                                                                                                                        |        |                                 |         |                           |
| SC 11                                                                             | Titan                                                                                                                                                                                                |        |                                 |         |                           |
| SC12                                                                              | Minerais alumineux                                                                                                                                                                                   |        |                                 |         |                           |
| AHG1                                                                              | Panneaux massifs en aluminium                                                                                                                                                                        |        |                                 |         |                           |

|  | ISO/TC 167                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | Structures en acier et en aluminium |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
|                                                                                     | 8 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0           |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine de l'utilisation structurale de l'acier et des alliages d'aluminium, en vue de leur emploi dans le bâtiment, dans le génie civil et dans les structures apparentées.<br>Les normes comporteront les exigences en matière de conception, de fabrication et de montage des structures en acier et en aluminium, ainsi que les matériaux, les composants structuraux et les assemblages. |           |                                     |  |
| 3                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                     |  |
| AGH 1                                                                               | Règles relatives aux catégories de produits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                     |  |
| WG 3                                                                                | Exécution de structures en acier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                     |  |
| WG 4                                                                                | Boulonnerie de construction métallique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                     |  |



## 2.2.5 Bois

|  | CEN/TC 112                                                                                                                                                                                                                                                          |           | Panneaux à base de bois |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---|
|                                                                                   | 79 Normes                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 0 |
| Domaine                                                                           | Elaboration de normes relatives aux panneaux à base de bois et aux panneaux en autres matériaux lignocellulosiques couvrant :<br>- la terminologie ;<br>- la classification ;<br>- les exigences ;<br>- les spécifications de produits ;<br>- les méthodes d'essai. |           |                         |   |
| 7                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                             |           |                         |   |
| WG 2                                                                              | Contreplaqué                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                         |   |
| WG 4                                                                              | Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                         |   |
| WG 5                                                                              | Substances dangereuses réglementées                                                                                                                                                                                                                                 |           |                         |   |
| WG 7                                                                              | Produits semi-finis et finis                                                                                                                                                                                                                                        |           |                         |   |
| WG 8                                                                              | Panneaux avec lamelles minces longues et orientées                                                                                                                                                                                                                  |           |                         |   |
| WG 11                                                                             | Panneaux de particules et panneaux de fibres                                                                                                                                                                                                                        |           |                         |   |
| WG 13                                                                             | Mandat                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                         |   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CEN/TC 124 | Structures en bois |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------------------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 41 Normes  | 19 Projets         | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                            | Elaboration de normes relatives à l'utilisation structurelle du bois, portant sur :<br>- les méthodes d'essais permettant de déterminer la résistance et la rigidité du bois massif, du bois lamellé collé, des joints mécaniques, des produits de panneaux à base de bois, des structures en bois et de leurs composants ;<br>- le bois massif : les dimensions recommandées, le classement selon la résistance et un système de classes selon la résistance (y compris les bois lamellé-collé), l'évaluation des propriétés mécaniques ;<br>- le bois lamellé-collé : exigences essentielles, exigences relatives à la production et au contrôle, aboutages à entures multiples de grandes dimensions ;<br>- les fixations mécaniques. |            |                    |                           |
| 7                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                    |                           |
| WG 1                                                                               | Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                    |                           |
| WG 2                                                                               | Bois massif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                    |                           |
| WG 3                                                                               | Bois lamellé collé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                    |                           |
| WG 4                                                                               | Connecteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                    |                           |
| WG 5                                                                               | Eléments de mur, plancher et toit préfabriqués                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                    |                           |
| WG 6                                                                               | Poteaux en bois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                    |                           |
| WG 7                                                                               | Préparation de la révision des normes harmonisées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                    |                           |

|  | ISO/TC 165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | Structures en bois        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|                                                                                     | 55 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation concernant les applications structurelles du bois, des panneaux à base de bois, d'autres produits à base de bois et d'autres matières fibreuses ligno-cellulosiques apparentées, y compris :<br>- exigences techniques relatives à la conception,<br>- propriétés structurelles, performance et valeurs de calcul des matériaux, produits, composants et assemblages ; et<br>- méthodes d'essai et exigences permettant d'obtenir les caractéristiques structurelles, mécaniques et physiques correspondantes, ainsi que la performance voulue.<br>Note : Lorsque les sujets traités par le TC 165 font également l'objet de travaux, pour des besoins autres que structurels, du Comité Technique chargé du matériau ou produit concerné (par ex. TC 89 ou TC 218) une liaison étroite sera établie avec le Comité Technique en question. |            |                           |  |
| 5                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |  |

|       |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| WG 2  | Produits structuraux en bois collé                                |
| WG 7  | Assemblages et composants                                         |
| WG 10 | Valeurs caractéristiques et spécifications de calcul              |
| WG 11 | Produits en bois massif et en bois lamellé assemblé mécaniquement |
| WG 12 | Utilisation structurelle du bambou                                |



## 2.2.6 Maçonnerie

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |            |                                  |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CEN/TC 51                                                                                                                                                                                                   |            | Ciments et chaux de construction |                                                                                       |
|                                                                                   | 41 Normes                                                                                                                                                                                                   | 21 Projets | Délégué(e)s nationaux :          | 1  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine des définitions et terminologie, spécifications et méthodes d'essai des diverses sortes de ciments et chaux, utilisées dans les constructions de bâtiments et de génie civil. |            |                                  |                                                                                       |
| 7                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                     |            |                                  |                                                                                       |
| WG 6                                                                              | Définitions et terminologie du ciment                                                                                                                                                                       |            |                                  |                                                                                       |
| WG 10                                                                             | Ciment                                                                                                                                                                                                      |            |                                  |                                                                                       |
| WG 11                                                                             | Chaux                                                                                                                                                                                                       |            |                                  |                                                                                       |
| WG 12                                                                             | Critère spécial de performance                                                                                                                                                                              |            |                                  |                                                                                       |
| WG 13                                                                             | Evaluation de conformité                                                                                                                                                                                    |            |                                  |                                                                                       |
| WG 14                                                                             | Liants hydrauliques pour bases de route                                                                                                                                                                     |            |                                  |                                                                                       |
| WG 15                                                                             | Méthodes d'essai sur ciment et ses constituants                                                                                                                                                             |            |                                  |                                                                                       |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|  | CEN/TC 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | Maçonnerie                |
|                                                                                     | 76 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine des éléments de maçonnerie (en terre cuite, en silicate de calcium, en béton de granulats de laitier, de granulats courants, de granulats légers, en béton cellulaire autoclave) des pierres naturelles, des pierres artificielles, des carreaux de plâtre et des mortiers et des méthodes d'essai sur les éléments de maçonnerie, les pierres naturelles et artificielles, les carreaux de plâtre et les mortiers, la maçonnerie, les éléments auxiliaires et les enduits hydrauliques. |           |                           |
| 10                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |
| WG 1                                                                                | Eléments de maçonnerie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
| WG 2                                                                                | Mortiers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |
| WG 3                                                                                | Produits accessoires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |
| WG 4                                                                                | Méthodes d'essais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
| WG 5                                                                                | Application d'octroi externe dans maçonnerie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |
| WG 6                                                                                | Eléments de maçonnerie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
| WG 7                                                                                | Substances dangereuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
| WG 8                                                                                | Déclaration environnementale de produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |
| WG 9                                                                                | Hourdis céramiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |
| WG 10                                                                               | Briques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |

|  | CEN/TC 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | Pierres naturelles        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|                                                                                     | 48 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
|                                                                                     | Domaine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |  |
|                                                                                     | Définitions, exigences et méthodes d'essai pour les pierres naturelles concernant les blocs bruts, tranches, produits semi-finis et finis, destinés au bâtiment et aux monuments, en excluant les domaines d'emploi couverts par les autres Comités Techniques.<br>Le WG 4 (JWG 229/246) couvre les pierres agglomérées pour les revêtements de sol, les revêtements muraux et comme éléments auxiliaires, à usage intérieur et extérieur, avec liant à résine ou au ciment ou mixte résine/ciment et ne couvre pas les carreaux comprimés comme les carreaux de mosaïque qui sont couverts par le CEN/TC 229, ou les pierres naturelles qui sont couvertes par le CEN/TC 246. On doit se référer le plus possible aux méthodes d'essai existantes. La soumission des documents du WG 4 au vote formel doit être décidée avec résolution prise par les deux TCs. |           |                           |  |

|          |                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------|
| <b>2</b> | Groupes de travail directement sous le comité technique |
| WG 2     | Méthodes d'essais                                       |
| WG 3     | Spécifications de produit                               |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |           |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|  | ISO/TC 327                                                                                                                                                                                                  |           | Pierre naturelle          |  |
|                                                                                   | 0 Normes                                                                                                                                                                                                    | 2 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | Définitions, exigences et méthodes d'essai pour les pierres naturelles relatives aux blocs bruts, dalles, produits semi-finis et finis destinés à être utilisés dans la construction et pour les monuments. |           |                           |  |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                     |           |                           |  |
| AG 3                                                                              | Terminologie                                                                                                                                                                                                |           |                           |  |
| WG 1                                                                              | Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                            |           |                           |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|  | ISO/TC 328                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           | Pierre agglomérée         |  |
|                                                                                   | 1 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | Définitions, exigences et méthodes d'essai relatives aux pierres manufacturées avec des liants à base de résine ou de ciment, ou avec un mélange des deux, destinées à être utilisées dans les comptoirs et plans de travail de cuisine ou de toilette, dans les revêtements de sol ou revêtements muraux, pour des usages annexes, à l'intérieur ou à l'extérieur |           |                           |  |
| 4                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |  |
| AHG 1                                                                             | Santé et sécurité au travail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |  |
| WG 2                                                                              | Compatibilité environnementale des pierres agglomérées au cours de leur cycle de vie                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |  |
| WG 3                                                                              | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |  |
| WG 4                                                                              | Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |  |



## 2.2.7 Réseaux enterrés

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|  | CEN/TC 164                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | Alimentation en eau       |  |
|                                                                                   | 243 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 63 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | <p>Le CEN/TC 164, présidé par la France, a été créé en 1990 pour rédiger des normes européennes portant aussi bien sur les règles générales de conception, de réalisation et de performances des systèmes d'alimentation en eau entre l'unité de production et les points de puisage chez l'utilisateur, que sur les caractéristiques des composants de ces systèmes ou sur les produits de traitement de potabilisation de l'eau. Dès l'origine, l'objectif de ces normes était de faciliter la mise en œuvre, de la Directive "Eau Potable" (80/778/CEE), de la Directive "Marché publics -Marchés exclus" (93/38/CEE) et de la Directive "Produits de la construction" (89/106/CEE). Aujourd'hui les dispositions de la nouvelle Directive "Eau potable" (98/83/CEE) doivent également être prises en compte. En juin 2001, un mandat "Produits de la Construction en contact avec l'Eau destinée à la Consommation Humaine" a été délivré au CEN par la Commission Européenne. En réponse à ce bon de commande, le CEN/TC 164 va revoir son programme de travail et préparer des normes qui définiront le marquage CE des produits de la construction en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine, et le marquage EAS permettant l'harmonisation des systèmes nationaux d'acceptabilité des matériaux. Si vous souhaitez participer aux activités de CEN/TC 164 "Alimentation en eau", contactez votre organisme de normalisation national.</p> |            |                           |  |
| 11                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |  |
| WG 1                                                                              | Réseaux et composants extérieurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |  |
| WG 2                                                                              | Réseaux et composants intérieurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |  |
| WG 3                                                                              | Effets des matériaux en contact avec l'eau potable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |  |
| WG 8                                                                              | Robinetterie sanitaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |  |
| WG 9                                                                              | Produits chimiques et matériaux filtrants utilisés pour le traitement de l'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |  |
| WG 10                                                                             | Réservoirs pour stockage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |  |
| WG 12                                                                             | Flexibles sanitaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |  |
| WG 13                                                                             | Produits de conditionnement d'eau à l'intérieur des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |  |
| WG 14                                                                             | Robinets, dispositifs industriels et règles des dispositifs de protection contre la pollution par retour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |  |
| WG 15                                                                             | Sécurité de l'alimentation en eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |  |
| WG 16                                                                             | Production et dosage in-situ de biocides pour le traitement de l'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |  |

|  | CEN/TC 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Systèmes de canalisations et de gaines en plastiques |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|--|
|                                                                                     | 249 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                            |  |
| Domaine                                                                             | La préparation de ces normes européennes comporte :<br>- la normalisation des exigences et méthodes d'essai sur les caractéristiques géométriques, chimiques, physiques et autres des composants, assemblages et systèmes;<br>- lorsque des "TC fonctionnels" existent, la normalisation quant aux matériaux plastiques sera faite en liaison avec ces "TC fonctionnels" pour les exigences et les méthodes d'essai d'aptitude à l'emploi des systèmes complets qui sont liées à l'application; dans ces cas, sont exclus du domaine de travail du CEN/TC 155 les spécifications générales d'aptitude à l'emploi qui ne dépendent pas des matières plastiques;<br>- lorsque des "TC fonctionnels" existent, la normalisation des aspects plastiques quant aux codes de pratique et aux règles de réception des travaux pour des domaines spécifiés doit être faite en liaison avec ces "TC fonctionnels"...(voir Résolution BT 155/1989). |            |                                                      |  |
| 18                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                      |  |
| WG 1                                                                                | Installation à l'extérieur des structures de bâtiment de systèmes de canalisations flexibles et de systèmes d'infiltration et de stockage/retention temporaire des eaux pluviales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                      |  |
| WG 8                                                                                | Systèmes pour l'alimentation en eau et pour les branchements et les collecteurs d'assainissement avec pression                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                      |  |
| WG 12                                                                               | Systèmes de canalisations pour évacuation et assai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                      |  |
| WG 13                                                                               | Systèmes de canalisations à parois structurées pour les non-pression de drainage et d'assainissement<br>- PE, PP, PVC-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                      |  |
| WG 14                                                                               | Systèmes de canalisations en plastiques thermodurcissables renforcés pour toutes les applications _ Polyester, époxy et béton à base de résine polyester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                      |  |
| WG 16                                                                               | Systèmes de canalisation pour applications eau chaude                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                      |  |
| WG 17                                                                               | Réhabilitation des systèmes de canalisations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                      |  |

|       |                                                                                                                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WG 20 | Auxiliaires thermoplastiques pour les systèmes de drainage et d'assainissement                                                                                            |
| WG 21 | Modèles et documents d'orientation internes du CEN/TC 155                                                                                                                 |
| WG 23 | Systèmes de canalisations thermoplastiques pour appareils industriels                                                                                                     |
| WG 25 | Recyclage des matériaux PVC-U, PE et PP                                                                                                                                   |
| WG 26 | Gestion des eaux pluviales                                                                                                                                                |
| WG 27 | Aspects environnementaux                                                                                                                                                  |
| WG 28 | Évaluation des matériaux liés à la performance à long terme des systèmes de canalisations en plastique sans pression                                                      |
| WG 31 | Directive "Eau Potable" et Règlement Produits de Construction                                                                                                             |
| WG 32 | Robinets                                                                                                                                                                  |
| WG 33 | Systèmes de canalisations thermoplastiques pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées et pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression |
| WG 34 | Systèmes de canalisations en polyamide pour alimentation en gaz                                                                                                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|  | <b>CEN/TC 218</b> Tuyaux et flexibles souples en caoutchouc et en plastique                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                  |
|                                                                                   | <b>70</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>7</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| Domaine                                                                           | Préparation de normes européennes concernant les tuyaux et flexibles souples en caoutchouc et en plastique pour toutes les applications, y compris les méthodes d'essais, tenant compte des travaux déjà réalisés par l'ISO, les associations commerciales européennes et les organisations de normalisation nationales (à l'exception des tuyaux de lutte contre l'incendie). |                  |                                  |
| <b>3</b>                                                                          | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                  |
| WG 1                                                                              | Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                  |
| WG 2                                                                              | Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                  |
| WG 4                                                                              | Spécifications et méthodes d'essais pour tuyaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|  | <b>CEN/TC 203</b> Tuyaux, raccords et accessoires en fonte et leurs assemblages                                                                                                                                                                          |                  |                                  |
|                                                                                     | <b>20</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                         | <b>9</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| Domaine                                                                             | Normalisation des tuyaux, raccords et accessoires en fonte et leurs assemblages pour l'alimentation en eau, l'assainissement, l'évacuation, le gaz et autres applications.<br>La robinetterie, les pompes et les pièces en fonte malléable sont exclues. |                  |                                  |
| <b>5</b>                                                                            | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                  |                  |                                  |
| WG 7                                                                                | Influence de matières non métalliques utilisées pour les canalisations en fonte ductile sur l'eau potable                                                                                                                                                |                  |                                  |
| WG 8                                                                                | Enrobages pour canalisations - Installations et accessoires                                                                                                                                                                                              |                  |                                  |
| WG 9                                                                                | Révision de l'EN 545, en 598 et en 969                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                  |
| WG 10                                                                               | Aspects environnementaux                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                  |
| WG 12                                                                               | Système de mesure des précipitations en fonte                                                                                                                                                                                                            |                  |                                  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|  | <b>CEN/TC 208</b> Garnitures d'étanchéité en élastomères pour joints de canalisations                                                                                                                                                                                      |                  |                                  |
|                                                                                     | <b>21</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| Domaine                                                                             | Normalisation des spécifications matériaux et méthodes d'essais pour garnitures d'étanchéité pour joints et membranes utilisés dans des systèmes destinés au transport de fluides, par exemple eau chaude et eau froide, eaux usées, hydrocarbures, gaz et autres fluides. |                  |                                  |
| <b>3</b>                                                                            | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                  |
| WG 1                                                                                | Joints élastomères pour l'eau chaude et froide                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                  |
| WG 2                                                                                | Joints élastomères pour gaz, hydrocarbures                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                  |
| WG 4                                                                                | Joints d'étanchéité et membranes destinés aux appareils à gaz et matériels pour le gaz                                                                                                                                                                                     |                  |                                  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--|
|  | CEN/TC 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | Brides et leurs assemblages |  |
|                                                                                   | 38 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0   |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation des brides et de leurs assemblages dans les tuyauteries de transport et les systèmes de tuyauteries, pour toutes applications à l'exception des transmissions hydrauliques et pneumatiques. Définition de la « pression nominale » et du « diamètre nominal » ; - les brides : dimensions et tolérances, sélection des matériaux, conditions techniques de livraison ; - les boulons, vis et écrous : sélection des boulons, vis et écrous nécessaires, dimensions techniques de livraison, matériaux ; - les joints : dimensions et tolérances, matériaux, conditions techniques de livraison ; - méthode de calcul pour la conception des brides ; - la détermination des relations P/T. |           |                             |  |
| 4                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                             |  |
| WG 2                                                                              | Brides en acier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                             |  |
| WG 3                                                                              | Brides en fonte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                             |  |
| WG 8                                                                              | Joints                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                             |  |
| WG 10                                                                             | Méthodes de calcul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                             |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 451                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | Forages d'eau et de géothermie                                                                                |  |
|                                                                                   | 1 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 1  |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine de la conception, des aspects environnementaux, du forage, de la construction, de la réalisation, de l'exploitation, de la surveillance, de la maintenance, de la réhabilitation et du démantèlement des puits et échangeurs de chaleur des forages pour les utilisations des eaux souterraines et de la géothermie.<br>Les activités pétrolières, gazières et autres activités minières dans ces domaines sont exclues du champ d'application. |           |                                                                                                               |  |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                               |  |
| WG 1                                                                              | Puits d'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                                               |  |
| WG 2                                                                              | Forage pour échangeurs de chaleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                                               |  |



## 2.2.8 Etanchéité enterrée

**Note :** Couvre également les chapitres 2.4.1 Toitures / Terrasses et 2.5.2 Etanchéité intérieure

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|  | CEN/TC 336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Liants bitumineux         |  |
|                                                                                   | 62 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation des méthodes d'échantillonnage, des méthodes d'essai et d'évaluation, de la terminologie et des spécifications des bitumes et liants bitumineux utilisés dans les infrastructures de mobilité et dans des applications industrielles.<br>Les bitumes naturels ne font pas partie du domaine d'application couvert par le CEN/TC 336. |            |                           |  |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |  |
| WG 1                                                                              | Liants bitumineux pour les chaussées                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |  |
| WG 2                                                                              | Emulsions et bitumes fluxés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 254                                                                                                                                                       |           | Feuilles souples d'étanchéité                                                                                 |  |
|                                                                                   | 73 Normes                                                                                                                                                        | 6 Projets | Délégué(e)s nationaux : 2  |  |
| Domaine                                                                           | Elaboration de Normes Européennes concernant les feuilles souples d'étanchéité fabriquées en usine pour l'utilisation en ouvrages de bâtiment et de génie-civil. |           |                                                                                                               |  |
| 5                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                          |           |                                                                                                               |  |
| WG 1                                                                              | Coordination                                                                                                                                                     |           |                                                                                                               |  |
| WG 3                                                                              | Arrachement au vent                                                                                                                                              |           |                                                                                                               |  |
| WG 6                                                                              | Etanchéité des ponts                                                                                                                                             |           |                                                                                                               |  |
| WG 9                                                                              | Ecran sous-toitures                                                                                                                                              |           |                                                                                                               |  |
| WG 17                                                                             | Thèmes environnementaux et de durabilité                                                                                                                         |           |                                                                                                               |  |
| 2                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                     |           |                                                                                                               |  |
| SC 1                                                                              | Feuilles bitumineuses                                                                                                                                            |           |                                                                                                               |  |
| SC 2                                                                              | Feuilles synthétiques                                                                                                                                            |           |                                                                                                               |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|--|
|  | ISO/TC 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Élastomères et produits à base d'élastomères |  |
|                                                                                     | 455 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 51 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                    |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation des termes et définitions, des méthodes d'essais et des spécifications pour les élastomères, sous quelque forme que ce soit, pour les produits à base d'élastomères (y compris les tolérances dimensionnelles) et pour les principaux ingrédients de mélange.<br>Par accord avec l'ISO / TC 61, les supports textiles revêtus, les matériaux alvéolaires souples, les chaussures et les tuyaux, qu'ils soient en caoutchouc ou en plastique, sont également traités par l'ISO / TC 45. Dans le cas de certains tuyaux spécialisés ayant un grand intérêt du point de vue utilisateur pour d'autres TC, par exemple les TC 22, 44, 67 et 131, le TC 45 établira, en commun accord avec le TC utilisateur concerné, la méthode appropriée pour élaborer ou réviser les Normes internationales concernées.<br>Exclusion : des courroies en élastomères (dont s'occupe l'ISO / TC 41); des pneus (dont s'occupe l'ISO / TC 31); de certains produits spécialisés, notamment ceux dont s'occupent l'ISO / TC 20, l'ISO / TC 22, l'ISO / TC 121 et l'ISO / TC 157, ainsi que des dispositifs d'étanchéité en caoutchouc dont s'occupe l'ISO / TC 131. |            |                                              |  |
| 3                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                              |  |
| TF 1                                                                                | Création d'un SC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                              |  |
| WG 10                                                                               | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                              |  |
| WG 16                                                                               | Aspects environnementaux et développement durable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                              |  |
| 4                                                                                   | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                              |  |
| SC 1                                                                                | Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en matière plastique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                              |  |
| SC 2                                                                                | Essais et analyses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                              |  |
| SC 3                                                                                | Matières premières (y compris le latex) à l'usage de l'industrie des élastomères                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                              |  |
| SC 4                                                                                | Produits (autres que tuyaux)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                              |  |



## 2.2.9 Aménagement extérieur / Réseaux routiers - voiries

|  | CEN/TC 178 Unités de pavage et bordures de trottoir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 13 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation des exigences de performance et de leurs méthodes d'essai associées pour les unités de pavage, de bordures de trottoir et accessoires fabriqués en argile, en béton, en pierre naturelle ou autres matériaux pour le surfacage des allées, des routes et autres zones pavées (docks, industrielles, parking) y compris des conseils quant à leurs applications. |           |                           |
| 4                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |
| WG 1                                                                              | Produits en béton précontraints                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |
| WG 2                                                                              | Produits en pierre naturels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |
| WG 3                                                                              | Produits d'argile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |
| WG 4                                                                              | Méthodes d'essai pour simulation de vieillissement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |

|  | CEN/TC 223 Amendements du sol et supports de culture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 28 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 37 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | La normalisation de deux types de matériaux utilisés en agriculture, horticulture, jardinage et paysagisme. 1) Les amendements du sol, c'est-à-dire les matériaux qui peuvent avoir été compostés ou traités d'une autre façon, ajoutés au sol essentiellement pour améliorer son état physique sans provoquer d'effets nocifs. 2) Les supports de culture, c'est-à-dire les matériaux sur lesquels les plantes sont cultivés. Les produits de la chaux et les matériaux utilisés uniquement en tant que substances nutritives des plantes sont exclus. (provisoire) |            |                           |
| 5                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 3                                                                              | Echantillonnage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 4                                                                              | Méthodes analytiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 5                                                                              | Microbiologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| WG 6                                                                              | Harmonisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| WG 8                                                                              | Contamination physique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |

|  | CEN/TC 227 Matériaux pour les routes                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 177 Normes                                                                                                                                                                                           | 18 Projets | Délégué(e)s nationaux : 1  |
| Domaine                                                                             | Préparer des spécifications, des méthodes d'essai, des critères de conformité pour les matériaux pour la construction et l'entretien des routes, aéroports et autres zones livrées à la circulation. |            |                                                                                                                 |
| 7                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                              |            |                                                                                                                 |
| WG 1                                                                                | Mélanges bitumineux                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                 |
| WG 2                                                                                | Enduit superficiel d'usure, couche d'accrochage et matériaux bitumineux coulés à froid (incluant le microsurfacement)                                                                                |            |                                                                                                                 |
| WG 3                                                                                | Matériels pour routes en béton incluant les joint                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                 |
| WG 4                                                                                | Mélanges attachés et déliés hydrauliques (incluant les sous-produits et les déchets)                                                                                                                 |            |                                                                                                                 |
| WG 5                                                                                | Caractéristiques superficielles                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                 |
| WG 6                                                                                | Substances dangereuses                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                 |
| WG 7                                                                                | Groupe consultatif du Président                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CEN/TC 226                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Équipements de la route |                                                                                       |
|                                                                                   | 58 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 2  |
| Domaine                                                                           | <p>Le CEN/TC 226 a pour mission de préparer les spécifications de sécurité, de régulation du trafic et autres équipements de la route comme :</p> <p>a) barrières de sécurité, y compris glissières de sécurité, atténuateurs de choc, parapets de pont et tout autre dispositif de retenue;</p> <p>b) signalisation horizontale, y compris plots et marquages au sol;</p> <p>c) signalisation verticale, y compris panneaux de signalisation, cônes et délinéateurs;</p> <p>d) feux de circulation, y compris feux de balisage et d'alerte et régulation du trafic;</p> <p>e) éclairage public : exigences de performance uniquement;</p> <p>f) équipements divers tels que bornes, écrans anti-éblouissement et anti-bruit.</p> |            |                         |                                                                                       |
| 8                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                         |                                                                                       |
| WG 1                                                                              | Glissières de sécurité, barrières de sécurité, bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |                                                                                       |
| WG 2                                                                              | Signalisation horizontale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                                                                                       |
| WG 3                                                                              | Signalisation verticale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                         |                                                                                       |
| WG 4                                                                              | Contrôle de la circulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |                                                                                       |
| WG 6                                                                              | Ecrans acoustiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |                                                                                       |
| WG 10                                                                             | Sécurité dissidente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                         |                                                                                       |
| WG 11                                                                             | Panneaux à messages variables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                         |                                                                                       |
| WG 12                                                                             | Interaction routière - ADAS / Véhicules autonomes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                                                                                       |





## 2.3

### INSTALLATION TECHNIQUE SPÉCIALE (GÉNIE TECHNIQUE)

---

RÉSEAUX / TUYAUTERIE

HVAC

SANITAIRE

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

ASCENSEURS

ÉNERGIE SOLAIRE -  
PHOTOVOLTAÏQUE

SYSTÈMES DE GESTION  
TECHNIQUE DU BÂTIMENT

## 2.3 Installation technique spéciale (Génie technique)



### 2.3.1 Réseaux / Tuyauterie

|  | CEN/TC 342 Tuyaux métalliques flexibles, tuyauteries, soufflets et compensateurs de dilatation                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 10 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine des tuyaux métalliques flexibles, des tuyauteries métalliques flexibles, des soufflets et des compensateurs de dilatation d'usage général et pour des applications spécifiques nécessitées par le marché, en évitant des duplications conflictuelles avec d'autres Comités Techniques du CE. |           |                           |
| 3                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
| WG 1                                                                              | Tuyauteries métalliques flexibles et raccords                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |
| WG 2                                                                              | Compensateurs de dilatation                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |
| WG 3                                                                              | Tuyauteries flexibles pour applications gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |

|  | ISO/TC 5 Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 61 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine des tubes en acier, des canalisations en fonte, des tubes métalliques flexibles et des raccords, brides, supports de tuyauteries métalliques, y compris les filetages, les calibres de contrôle et les revêtements et protections métalliques et organiques.<br>À l'exclusion :<br>- de l'acier pour tubes (ISO/TC 17);<br>- des tuyauteries pour avions (ISO/TC 20);<br>- des tubes et autres matériels (sauf les brides), filetages et calibres de contrôle pour les industries du pétrole et du gaz naturel (ISO/TC 67);<br>- des matériels pour transmissions hydrauliques et pneumatiques (ISO/TC 131). |           |                           |
| 5                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |
| SC 1                                                                              | Tubes en acier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |
| SC 2                                                                              | Tuyaux en fonte, raccords et leurs joints                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |
| SC 5                                                                              | Raccords filetés, raccords à braser, raccords à souder, filetages de tubes, calibres de filetage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |
| SC 10                                                                             | Brides métalliques et leurs assemblages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
| SC 11                                                                             | Tuyaux métalliques flexibles et compensateurs de dilatation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |

|  | ISO/TC 138 Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                     | 351 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation des tubes, raccords, robinets et équipements auxiliaires conçus pour le transport des fluides et fabriqués à partir de tous les types de matériaux plastiques, y compris tous les types de matières plastiques renforcées.<br>Les raccords en métal qui sont utilisés avec les tubes en matières plastiques sont inclus dans ces travaux.<br>Cette normalisation comporte - pour les tubes, brides, raccords, robinets et équipements auxiliaires - celle des dimensions et de leurs tolérances; les spécifications concernant les propriétés chimiques, mécaniques et physiques, ainsi que les méthodes d'essai correspondantes; les spécifications et les méthodes d'essai pour d'autres propriétés concernant des applications particulières; températures et niveaux de pression. |            |                           |
| 2                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| AG 0                                                                                | Groupe consultative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| AHG 2                                                                               | Systèmes de canalisations thermoplastiques renforcés pour la distribution des gaz, fluides et combustibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| 8                                                                                   | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |

|      |                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SC 1 | Tubes et raccords en matières plastiques pour évacuation et assainissement (y compris le drainage des sols)                                          |
| SC 2 | Tubes et raccords en matières plastiques pour adduction et distribution d'eau                                                                        |
| SC 3 | Tubes et raccords en matières plastiques pour applications industrielles                                                                             |
| SC 4 | Tubes et raccords en matières plastiques pour réseaux de distribution de combustibles gazeux                                                         |
| SC 5 | Propriétés générales des tubes, raccords et robinetteries en matières plastiques et leurs accessoires<br>Méthodes d'essais et spécifications de base |
| SC 6 | Tubes et raccords en matières plastiques renforcées pour toutes applications                                                                         |
| SC 7 | Robinets et équipements auxiliaires en matières plastiques                                                                                           |
| SC 8 | Réhabilitation des systèmes de canalisations                                                                                                         |

|  |  | ISO/TC 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | Robinetterie              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|                                                                                   |  | 30 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           |  | Normalisation dans le domaine de la robinetterie industrielle, des actionneurs d'appareils de robinetterie et de leurs raccords, ainsi que des purgeurs. Cette normalisation comprend les critères couvrant l'interchangeabilité, les dimensions de raccordement pour les actionneurs, les essais, le marquage, les exigences concernant la qualité, la terminologie et autres critères pertinents.<br>À l'exclusion : <ul style="list-style-type: none"><li>- des soupapes de sûreté et autres dispositifs de protection contre les excès de pression qui sont de la compétence de l'ISO/TC 185 ;</li><li>- de la robinetterie de production pour équipement de tête de puits et de la robinetterie de canalisation pour le transport à longue distance des produits des industries du pétrole et du gaz naturel qui est de la compétence de l'ISO/TC 67 ;</li><li>- de la robinetterie qui constitue l'élément final du contrôle utilisé dans les régulations des processus industriels qui est de la compétence du IEC/TC 65 ;</li><li>- de la robinetterie ayant une structure en plastique qui est de la compétence de l'ISO/TC 138 ;</li><li>- de la robinetterie sanitaire ;</li><li>- des électroaimants.</li></ul> |           |                           |  |
| 6                                                                                 |  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |  |
| AHG 1                                                                             |  | Exigences environnementales applicables à la robinetterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |  |
| WG 1                                                                              |  | Actionneurs d'appareils de robinetterie et leur raccordement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |  |
| WG 5                                                                              |  | Émissions fugitives                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |  |
| WG 12                                                                             |  | Robinets d'isolement pour application à basses températures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |  |
| WG 15                                                                             |  | Purgeurs automatiques de vapeur d'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |  |
| WG 17                                                                             |  | Essais de type des appareils de robinetterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |  |



### 2.3.2 Chauffage / Ventilation / Refroidissement / Climatisation

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | Systèmes de chauffage urbain et de froid urbain |  |
|                                                                                   | 25 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                       |  |
| Domaine                                                                           | <p>Normalisation dans le domaine des systèmes de chauffage et de refroidissement urbains, y compris la conception, les systèmes de tuyaux préfabriqués, la construction, l'intégration, le contrôle, l'optimisation et la surveillance.</p> <p>Exclus : Les aspects des systèmes de chauffage urbain et de refroidissement urbain déjà couverts par des comités existants ou par une normalisation future.</p> <p>NOTE : Ce TC prévoit une coopération étroite avec les comités existants qui peuvent soutenir le DHC au niveau des systèmes, tels que : CEN/TC 113, CEN/TC 155, CEN/TC 156, CEN/TC 197, CEN/TC 228, ISO/TC 60, ISO/TC 265, ISO/TC 301, ISO/TC 341</p> |            |                                                 |  |
| 12                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                 |  |
| WG 1                                                                              | Comité de rédaction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                 |  |
| WG 2                                                                              | Considérations de base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                 |  |
| WG 3                                                                              | Propriétés des mousses PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                 |  |
| WG 4                                                                              | Joints                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                 |  |
| WG 5                                                                              | Raccords et robinets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                 |  |
| WG 9                                                                              | Tubes de protection en PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                 |  |
| WG 10                                                                             | Tuyaux flexibles pour le chauffage urbain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                 |  |
| WG 11                                                                             | Equipement de surveillance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                 |  |
| WG 12                                                                             | Groupe de travail mixte avec le CEN/TC 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                 |  |
| WG 13                                                                             | Canalisations préfabriquées pour le chauffage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                 |  |
| WG 14                                                                             | Réseaux d'eau glacée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                 |  |
| WG 15                                                                             | Intégration du système DHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                 |  |

|  | CEN/TC 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           | Chaudières pour le chauffage central |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------------------|--|
|                                                                                     | 15 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                      |  |
| Domaine                                                                             | Établir des normes européennes concernant les exigences de construction et de performance ainsi que les tests d'efficacité pour les chaudières de chauffage central à combustibles liquides et solides ainsi que pour les corps de chaudières de chauffage central à gaz équipés d'un brûleur à tirage forcé, les aérothermes à mazout, les unités de stockage de chaleur et les exigences de performance (en matière d'efficacité) des réservoirs de stockage faisant partie d'un système de stockage de l'eau chaude. |           |                           |                                      |  |
| 7                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |                                      |  |
| WG 1                                                                                | Chaudières de chauffage central à combustible soli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |                                      |  |
| WG 2                                                                                | Méthode d'essai pour la détermination d'efficacité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |                                      |  |
| WG 4                                                                                | Chaudières à basse pression                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |                                      |  |
| WG 5                                                                                | Chaudières de chauffage au fioul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |                                      |  |
| WG 6                                                                                | Bruits aériens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |                                      |  |
| WG 8                                                                                | Performances énergétiques pour les ballons de stockage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |                                      |  |
| WG 9                                                                                | Consommation électrique des générateurs de chaleurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                                      |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---|
|  | CEN/TC 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Cheminées               |   |
|                                                                                     | 35 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine des conduits de fumée, destinés à évacuer les produits de combustion depuis la sortie des générateurs jusqu'à l'atmosphère ainsi que les éléments de raccordement et accessoires nécessaires à leur construction et à leur fonctionnement. Les cheminées structurellement indépendantes sont exclues. |            |                         |   |
| 4                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                         |   |
| WG 1                                                                                | Exigences générales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |   |

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| WG 2     | Méthodes de calcul dynamiques thermiques et liquide              |
| WG 4     | Conduits de fumée en plastique                                   |
| WG 6     | Cheminées et composants en terre cuite, en céramique et en béton |
| <b>1</b> | <b>Sous-Comités</b>                                              |
| SC 2     | Conduit de fumée avec parois en métal                            |

|  | CEN/TC 234 Infrastructures gazières                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 35 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine de l'infrastructure des conduites de gaz pour les sources d'énergie gazeuse et leurs mélanges, depuis l'entrée dans le réseau de transport terrestre jusqu'à la connexion d'entrée des appareils à gaz ; cela comprend les exigences fonctionnelles liées à l'injection, au transport, à la compression, au contrôle de la pression, au stockage, au mélange, au traitement du gaz, à l'odorisation, à la distribution, à la mesure et à la tuyauterie d'installation associée, ainsi que les exigences liées à la sécurité, à la qualité du gaz, à la durabilité, à l'environnement et aux émissions. Dans le cadre du CEN/TC 234, les vecteurs énergétiques gazeux et les mélanges décrivent les gaz qui sont à l'état gazeux lorsqu'ils sont transportés dans l'infrastructure du gazoduc, tels que l'hydrogène, les gaz riches en hydrogène et en méthane, l'éther diméthylque (DME), le propane et les butanes utilisés pour la combustion et/ou comme matières premières, à l'exclusion de la vapeur d'eau et de l'air comprimé. |            |                           |
| <b>15</b>                                                                         | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 1                                                                              | Installations du gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 2                                                                              | Systèmes de conduite de distribution de gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 3                                                                              | Transport du gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 4                                                                              | Stockage souterrain du gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 5                                                                              | Mesurage du gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 6                                                                              | Régulation du gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 7                                                                              | Stations de compression                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 8                                                                              | Canalisations industrielles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 10                                                                             | Branchements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| WG 11                                                                             | Qualité du gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 12                                                                             | Gestion de la sécurité et de l'intégrité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 13                                                                             | Recherche prénormative sur les mélanges H2/GN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| WG 14                                                                             | Emissions de méthane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 15                                                                             | Groupe consultatif du Président - Groupe des animateurs et des secrétaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 16                                                                             | Révision EN 12327                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |

|  | CEN/TC 269 Chaudières à tubes de fumée et chaudières à tubes d'eau                                                                                                            |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                     | 34 Normes                                                                                                                                                                     | 15 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation des règles pour la conception, la fabrication, les matériaux, les équipements et les contrôles des chaudières à tubes de fumée et des chaudières à tubes d'eau. |            |                           |
| <b>2</b>                                                                            | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                       |            |                           |
| WG 1                                                                                | Chaudières à tubes d'eau                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 2                                                                                | Chaudières à tubes de fumées                                                                                                                                                  |            |                           |

|  | CEN/TC 109 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 17 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Toutes les chaudières de chauffage central, y compris les chaudières à condensation, avec ou sans production d'eau chaude sanitaire intégrée, de tous types et de toutes puissances utilisant les combustibles gazeux, c'est-à-dire :<br>- les chaudières équipées d'un brûleur atmosphérique ou à prémélange total (avec ou sans assistance mécanique),<br>- les unités constituées d'un corps de chaudière avec son brûleur à air soufflé et formant un ensemble indissociable, |           |                           |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | - les assemblages constitués d'un corps de chaudière (conforme aux exigences établies par le CEN/TC 57) et d'un brûleur à air soufflé (conforme aux exigences établies par le CEN/TC 131) mais uniquement pour les caractéristiques spécifiques à l'utilisation des combustibles gazeux. |
| <b>4</b> | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                  |
| WG 1     | Chaudières domestiques à combustibles gazeux                                                                                                                                                                                                                                             |
| WG 3     | Assemblage corps de chaudière-brûleur                                                                                                                                                                                                                                                    |
| WG 4     | Production eau chaude chaudières chauffage central                                                                                                                                                                                                                                       |
| WG 6     | Efficacité des matériels                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  | CEN/TC 113 <span>Pompes à chaleur et climatiseurs</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 17 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation des essais et des exigences relatifs aux performances des pompes à chaleur, climatiseurs (avec et sans conduit de ventilation), ventiloconvecteurs à eau et refroidisseurs de liquides fabriqués en usine, à compression de vapeur ou à sorption, indépendamment de l'énergie utilisée, destinés à des fins domestiques ou commerciaux, mais à l'exclusion des procédés industriels ainsi que de l'utilisation rationnelle de l'énergie fournie par le gaz qui relève du domaine d'application du Comité technique CEN/TC 299. Normalisation également des puissances nominales, des essais de performance et de la présentation des données afférentes aux compresseurs frigorifiques et aux groupes compresseurs-condenseurs. |           |                           |
| <b>8</b>                                                                          | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |
| WG 6                                                                              | Compresseurs pour fluides frigorigènes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 7                                                                              | Pompes à chaleur, climatiseurs et compresseurs frigorifiques – Essais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |
| WG 8                                                                              | Essais de caractérisation des performances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
| WG 9                                                                              | Niveau de bruit des pompes à chaleur, climatiseurs et groupes refroidisseurs de liquide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |
| WG 10                                                                             | Pompes à chaleur pour eau chaude sanitaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
| WG 11                                                                             | Pompes à chaleur sol-eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
| WG 14                                                                             | Révision de l'EN 1397                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |
| WG 15                                                                             | Unités de toiture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |

|  | CEN/TC 295 <span>Appareils de chauffage résidentiels utilisant des combustibles solides</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 12 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine des appareils de chauffage résidentiels et de cuisson utilisant des combustibles solides, incluant les appareils utilisant des combustibles minéraux solides, les appareils utilisant du bois, les appareils mixtes. La normalisation couvre les exigences de construction, de performance (par exemple rendement et émissions), de sécurité et de mise en service, ainsi que leurs méthodes d'essai et leurs instructions d'installations et d'utilisation. La normalisation concerne aussi les combustibles d'essai et les méthodes d'essai pour l'évaluation de l'aptitude d'utilisation des combustibles pour les différents types d'appareils. |           |                           |
| <b>6</b>                                                                            | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |
| WG 1                                                                                | Appareils de chauffage à combustibles solides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |
| WG 2                                                                                | Appareils de chauffage à granulés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
| WG 3                                                                                | Poêles à accumulation et poêles de sauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |
| WG 4                                                                                | Poêles en faïence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
| WG 5                                                                                | Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |
| WG 6                                                                                | Formalités en matière de normalisation en rapport avec le RPC et le Mandat M/129, puis avec l'écoconception et autres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |

|  | CEN/TC 180 <span>Chauffage au gaz décentralisé</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 6 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Préparer des normes pour :<br>a) les appareils de chauffage à tubes radiants non domestiques, suspendus, alimentés au gaz ;<br>b) les appareils de chauffage par rayonnement lumineux non domestiques, suspendus, alimentés au gaz ;<br>c) les aérothermes domestiques et non domestiques à gaz destinés à être installés avec ou sans conduits de distribution d'air. |           |                           |
| <b>3</b>                                                                            | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |

|      |                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WG 1 | Tubes radiants et appareils de chauffage lumineux suspendus non domestiques alimentés au gaz – Sécurité et efficacité |
| WG 2 | Générateurs d'air chaud à gaz – Sécurité et efficacité                                                                |
| WG 3 | Bandes radiant suspendues au gaz non domestiques et radiateurs à tube radiant continu – Sécurité et efficacité        |

|  | CEN/TC 228 Systèmes de chauffage et systèmes de refroidissement à eau dans les bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 40 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | <p>Normalisation de spécifications fonctionnelles pour tous les types de systèmes de chauffage dans les bâtiments, incluant la production d'eau chaude. Le travail comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spécifications générales de performance pour les systèmes de chauffage, considérés comme un tout et prenant en compte les travaux déjà réalisés dans d'autres CEN/TCs ;</li> <li>- Spécifications pour l'installation et pour la mise en service et le réglage initial de l'installation, incluant les essais sur le système de chauffage, considéré comme un tout ;</li> <li>- Spécifications pour la préparation des instructions de mise en œuvre et d'entretien ;</li> <li>- Les méthodes de calcul des besoins thermiques de base, comme la base pour le dimensionnement des émetteurs de chaleur et des générateurs de chaleur ;</li> <li>- Les méthodes de calcul des spécifications énergétiques des systèmes de chauffage, incluant l'économie d'énergie et l'influence sur l'environnement, comme la base pour supporter des critères de performance énergétiques et/ou l'affichage des consommations des systèmes de chauffage ;</li> <li>- Coopération avec d'autres CEN/TCs chargés de systèmes ou produits apparentés afin d'établir une terminologie commune et un ensemble commun de paramètres techniques.</li> </ul> |           |                           |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |
| WG 1                                                                              | Exigences générales de performance des systèmes et sous-systèmes de chauffage dans les bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |
| WG 4                                                                              | Méthodes de calcul, performance et évaluation des systèmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |

|  | CEN/TC 237 Compteurs à gaz                                                                                                                                                                                   |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 10 Normes                                                                                                                                                                                                    | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation des exigences de construction, de performances et de sécurité des compteurs de gaz, y compris les compteurs membranes, déplacement rotatif, turbine et les dispositifs de conversion associés. |           |                           |
| 7                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                      |           |                           |
| WG 2                                                                                | Compteurs de gaz à déplacements rotatifs                                                                                                                                                                     |           |                           |
| WG 3                                                                                | Compteurs à turbine                                                                                                                                                                                          |           |                           |
| WG 4                                                                                | Dispositifs de conversion associés                                                                                                                                                                           |           |                           |
| WG 5                                                                                | Conditions générales                                                                                                                                                                                         |           |                           |
| WG 8                                                                                | Compteurs de volume de gaz à parois déformables                                                                                                                                                              |           |                           |
| WG 9                                                                                | Compteurs à ultrasons                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 10                                                                               | Compteurs de gaz basés sur un débitmètre massique par effet thermique                                                                                                                                        |           |                           |

|  | CEN/TC 62 Appareils de chauffage indépendants utilisant les combustibles gazeux |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 7 Normes                                                                        | 2 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Préparation de normes sur les appareils de chauffage indépendants à convection. |           |                           |
| 1                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                         |           |                           |
| WG 3                                                                                | Groupe consultatif du président                                                 |           |                           |

|  | CEN/TC 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | Echangeur de chaleur      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|                                                                                   | 19 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | Echangeurs de chaleur fabriqués en série, utilisant toute combinaison de réfrigérants, de vapeur d'eau, d'eau et d'air comme fluides de travail, et installés dans des immeubles privés, publics ou industriels en vue du chauffage et/ou de la récupération de chaleur, pour l'alimentation en eau chaude sanitaire et/ou le chauffage des locaux et/ou la réfrigération. |           |                           |  |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |  |
| WG 1                                                                              | Echangeurs de chaleur pour la réfrigération et climatisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |  |
| WG 2                                                                              | Echangeurs de chaleur – Eau à eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|--|
|  | CEN/TC 176                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           | Compteurs d'énergie thermique |  |
|                                                                                   | 7 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                               |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine des compteurs d'énergie thermique, y compris les prescriptions relatives à l'exactitude, la construction et les essais. Le domaine de travail inclut des recommandations pour l'installation, la mise en service et le fonctionnement. Tous les modèles, tailles et principes de fonctionnement sont inclus. |           |                           |                               |  |
| 1                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |                               |  |
| WG 2                                                                              | Compteurs d'énergie thermique - prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |                               |  |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |            |                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 156                                                                                                                                                                                                           |            | Systèmes de ventilation pour les bâtiments |  |
|                                                                                    | 89 Normes                                                                                                                                                                                                            | 31 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                  |  |
| Domaine                                                                            | Normalisation de la terminologie, des méthodes d'essai et de classification, des dimensions et aptitudes des systèmes et composants de ventilation mécanique et naturelle des bâtiments sujets à occupation humaine. |            |                                            |  |
| 18                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                              |            |                                            |  |
| WG 1                                                                               | Terminologie                                                                                                                                                                                                         |            |                                            |  |
| WG 2                                                                               | Ventilation naturelle/mécanique des logements                                                                                                                                                                        |            |                                            |  |
| WG 3                                                                               | Réseaux de conduits                                                                                                                                                                                                  |            |                                            |  |
| WG 4                                                                               | Unités terminales, bouches, registres et clapets                                                                                                                                                                     |            |                                            |  |
| WG 5                                                                               | Unités de traitement d'air                                                                                                                                                                                           |            |                                            |  |
| WG 8                                                                               | Installation                                                                                                                                                                                                         |            |                                            |  |
| WG 9                                                                               | Mesures anti-incendie pour des systèmes de distribution                                                                                                                                                              |            |                                            |  |
| WG 14                                                                              | Ventilation dans les cuisines professionnelles                                                                                                                                                                       |            |                                            |  |
| WG 16                                                                              | Groupe de travail mixte TC 156/TC 113 – Unités multifonctionnelles de ventilation équilibrée pour habitations unifamiliales, y compris les pompes à chaleur                                                          |            |                                            |  |
| WG 17                                                                              | Ventilateurs                                                                                                                                                                                                         |            |                                            |  |
| WG 18                                                                              | Ventilation dans les hôpitaux                                                                                                                                                                                        |            |                                            |  |
| WG 20                                                                              | Révision de l'EN 13779                                                                                                                                                                                               |            |                                            |  |
| WG 21                                                                              | Révision des normes EN 15241, 15242 et 15243                                                                                                                                                                         |            |                                            |  |
| WG 23                                                                              | Inspection des systèmes de ventilation                                                                                                                                                                               |            |                                            |  |
| WG 24                                                                              | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                      |            |                                            |  |
| WG 25                                                                              | Qualité de l'air intérieur                                                                                                                                                                                           |            |                                            |  |
| WG 26                                                                              | c-PCR pour les composants de ventilation                                                                                                                                                                             |            |                                            |  |
| WG 27                                                                              | Performance des composants de récupération de chaleur air/air                                                                                                                                                        |            |                                            |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|  | <b>CEN/TC 182</b> <b>Systèmes frigorifiques, exigences de sécurité et d'environnement</b>                                                                                                                                                                                                               |                  |                                  |
|                                                                                   | <b>20 Normes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>8 Projets</b> | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| <b>Domaine</b>                                                                    | Normalisation des règles dans le domaine de la sécurité et de la protection de l'environnement pour l'étude, la construction, l'installation, les essais, le fonctionnement, la maintenance, la réparation et destruction des systèmes de réfrigération utilisés pour la réfrigération ou le chauffage. |                  |                                  |
| <b>5</b>                                                                          | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                  |
| WG 2                                                                              | Conception et essai                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                  |
| WG 6                                                                              | Révision de l'EN 378                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                  |
| WG 7                                                                              | JWG CEN/TC 182/CEN/TC 54 – Récipient sous pression pour systèmes frigorifiques                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                  |
| WG 9                                                                              | Étanchéité des composants                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                  |
| WG 11                                                                             | Révision de l'EN 14624                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                  |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| <br><b>CENELEC</b> | <b>CEN/CLC/JTC 17</b> <b>Appareils à gaz et pile à combustible produisant de la chaleur et de l'électricité combinées</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                  |
|                                                                                                     | <b>2 Normes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1 Projets</b> | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| <b>Domaine</b>                                                                                      | <p>Les normes produits doivent être élaborées pour les appareils à gaz avec une combinaison de chaleur et d'électricité et être harmonisées avec les exigences essentielles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- du règlement sur les appareils à gaz (EU / 2016/426) et</li> <li>- des règlements de la Commission (UE) N° 813/2013 mettant en œuvre la directive EcoDesign (2009/125/CE) et</li> <li>- des règlements (UE) N° 811/2013 de la Commission complétant le règlement sur l'étiquetage énergétique (EU/2017/1369).</li> </ul> <p>Pour éviter les doubles emplois avec les projets d'autres organismes techniques, les normes à élaborer par le JTC 17 sont axées sur les exigences et les méthodes de test applicables à la construction, à la sécurité, l'aptitude à l'emploi, à l'utilisation rationnelle de l'énergie, à la mesure de la puissance acoustique ainsi qu'au marquage et conseil en fin de vie.</p> |                  |                                  |

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>CENELEC</b> | <b>CEN/CLC/JTC 6</b> <b>L'hydrogène dans les systèmes énergétiques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                                                                        |
|                                                                                                       | <b>3 Normes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>5 Projets</b> | Délégué(e)s nationaux : <b>1</b>  |
| <b>Domaine</b>                                                                                        | <p>Normalisation dans le domaine des systèmes, dispositifs et connexions pour la production, le stockage, le transport et la distribution, la mesure et l'utilisation de l'hydrogène provenant de sources d'énergie renouvelables et d'autres sources, dans le cadre de la stratégie européenne pour le développement et l'acceptation du marché de l'hydrogène.</p> <p>Le champ d'application inclut des articles transversaux tels que : terminologie, garantie d'origine, interfaces, gestion opérationnelle, questions de sécurité liées à l'hydrogène, formation et éducation.</p> <p>Sont exclus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le stockage et le transport de l'hydrogène liquide couvert par le champ d'application du CEN / TC 268.</li> <li>- le stockage et le transport de l'hydrogène comprimé couvert par le champ d'application du CEN / TC 23.</li> <li>- Les stations de remplissage de carburant pour véhicules, ainsi que les équipements et procédures associés en rapport avec la demande de normalisation M / 533.</li> <li>- L'injection d'hydrogène et le mélange d'hydrogène et de gaz naturel (H2NG) dans l'infrastructure gazière, qui couvre le projet du CEN / TC 234.</li> <li>- L'utilisation de mélanges de gaz naturel et d'hydrogène (H2NG).</li> </ul> |                  |                                                                                                                        |
| <b>3</b>                                                                                              | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                                        |
| WG 1                                                                                                  | Termes et définitions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                                        |
| WG 2                                                                                                  | Garanties d'origine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                                                        |
| WG 3                                                                                                  | Sécurité de l'hydrogène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                                        |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO/TC 11    |           | Chaudières et récipients sous pression |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------------------------------------|--|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 Normes     | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0              |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation de la construction de chaudières et récipients sous pression.<br>À l'exclusion :<br>des chaudières de chemins de fer et des chaudières marines, du ressort de l'ISO/TC 8;<br>des bouteilles à gaz, du ressort de l'ISO/TC 58;<br>des composants pour véhicules aéronautiques et spatiaux, du ressort de l'ISO/TC 20;<br>de l'équipement de protection et de lutte contre l'incendie, du ressort de l'ISO/TC 21;<br>de l'équipement de sécurité individuelle, du ressort de l'ISO/TC 94;<br>des composants pour dispositifs de rotation ou inverseurs<br>de l'équipement nucléaire sous pression, du ressort de l'ISO/TC 85;<br>des systèmes de tuyauteries;<br>des récipients cryogéniques, du ressort de l'ISO/TC 220.<br>Note :Le terme de "construction" englobe la conception, le matériau, la fabrication, l'inspection, le contrôle, les essais et l'évaluation de la conformité. |              |           |                                        |  |
|                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sous-Comités |           |                                        |  |
| CAG                                                                               | Groupe consultatif du Président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |                                        |  |
| WG 12                                                                             | Évaluation du rendement énergétique des récipients sous pression - Échangeurs de chaleur à plaques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                        |  |
| WG 14                                                                             | Principes généraux pour déterminer la comparabilité des matériaux destinés aux chaudières et récipients sous pression                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |                                        |  |
| WG 15                                                                             | Appareils de chauffage hydroniques pour biocombustibles solides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |                                        |  |
| WG 16                                                                             | Établissement d'un rapport technique sur la dynamique du marché mondial des chaudières                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |                                        |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO/TC 86 | Froid et climatisation |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 61 Normes | 10 Projets             | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                            | <p>Normalisation dans les domaines du froid et de la climatisation, y compris la terminologie, la sécurité mécanique, les méthodes d'essai et les appareils d'étalonnage, mesurage des niveaux sonores, produits chimiques réfrigérants et agents de réfrigération, tenant compte des aspects liés à la protection de l'environnement.</p> <p>Le domaine des travaux comprend les appareils de climatisation (froid) montés en usine, les pompes à chaleur, les déshumidificateurs, les réfrigérants et systèmes de récupération et de recyclage du réfrigérant ainsi que d'autres dispositifs, composants et appareils tels que les humidificateurs, ventilateurs et commandes automatiques utilisés avec les systèmes de climatisation et de réfrigération qui ne sont pas traités par d'autres comités techniques de l'ISO.</p> |           |                        |                           |
| 3                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                        |                           |
| AHG 1                                                                              | ISO/PWI 24111 – Lignes directrices relatives à l'application des symboles graphiques utilisés sur les appareils de climatisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                        |                           |
| AHG 2                                                                              | Évaluation des essais et de la classification des appareils de réfrigération destinés au stockage frigorifique et au transport réfrigéré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                        |                           |
| CAG 1                                                                              | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                        |                           |
| 5                                                                                  | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                        |                           |
| SC 1                                                                               | Exigences de sécurité et d'environnement relatives aux systèmes frigorifiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                        |                           |
| SC 4                                                                               | Essais et point nominal des compresseurs de réfrigération                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                        |                           |
| SC 6                                                                               | Essai et étalonnage des climatiseurs et pompes à chaleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                        |                           |
| SC 7                                                                               | Essais et point nominal des meubles frigorifiques de vente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                        |                           |
| SC 8                                                                               | Fluides frigorigènes, lubrifiants de réfrigération                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                        |                           |



## 2.3.3 Sanitaire

|  | CEN/TC 163                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           | Appareils sanitaires      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|                                                                                   | 32 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | Etablir des normes de performance et les méthodes d'essai appropriées pour tous les appareils sanitaires, indépendamment des matériaux dont ils sont faits. Etablir des caractéristiques physiques et d'hygiène, établir des normes sur les dimensions de raccordement et établir des essais sur les matériaux utilisés dans la fabrication des appareils sanitaires.<br>Ce comité est responsable des siphons lorsqu'ils sont partie intégrante de l'appareil. |           |                           |  |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |  |
| WG 3                                                                              | Cuvettes - Urinoirs - Lavabos bidets - Eviers de cuisine (Essais de fonctionnement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |  |
| WG 4                                                                              | Baignoires - receveurs de douches (performances)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Techniques des eaux résiduaires                                                                               |  |
|                                                                                   | 121 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30 Projets | Délégué(e)s nationaux : 1  |  |
| Domaine                                                                           | <p>Des normes de fonction, de performance et de mise en œuvre dans le domaine de la technique des eaux résiduaires pour systèmes ou réseaux et éléments.</p> <p>Au cas où des TCs relatifs aux matériaux n'existent pas, des normes de produits pour tous les éléments de conduites d'évaluation et d'assainissement, séparateurs etc.</p> <p>Des normes pour la conception, le calcul et l'utilisation dans le domaine de la technique des eaux résiduaires depuis le point d'origine (à l'exception des normes de produits pour les appareils sanitaires*) jusqu'au point de rejet, y compris les stations d'épuration. *) Cuvettes de WC, réservoirs, urinoirs, éviers de cuisine, lavabos, bidets, baignoires (y inclus baignoires à remous) et receveurs de douche, voir TC 163 Résolutions 2 (London), WG 3 et 4.</p> |            |                                                                                                               |  |
| 16                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                               |  |
| WG 1                                                                              | Prescriptions générales pour les composants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                               |  |
| WG 2                                                                              | Tuyaux en terre cuite vitrifiés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                               |  |
| WG 4                                                                              | Ensembles cadre et tampon ou cadre et grille pour regards et avaloirs, caniveaux hydrauliques et autres composants auxiliaires utilisés en dehors des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                               |  |
| WG 7                                                                              | Tubes en acier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |  |
| WG 8                                                                              | Séparateurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                               |  |
| WG 9                                                                              | Tuyaux en béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                               |  |
| WG 10                                                                             | Installation enterrés - canalisations et drainage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                               |  |
| WG 11                                                                             | Dispositifs de vidage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                               |  |
| WG 12                                                                             | Conception structurelle de tuyaux enterrés sous terre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                               |  |
| WG 13                                                                             | Rénovation et réparation des canalisations et des égouts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                               |  |
| WG 21                                                                             | Réseaux d'évacuation à l'intérieur des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                               |  |
| WG 22                                                                             | Réseaux d'évacuation et d'assainissement à l'extérieur des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                               |  |
| WG 30                                                                             | Terminologie dans l'assainissement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                               |  |
| WG 40                                                                             | Stations d'épuration > 50 pte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                               |  |
| WG 41                                                                             | Stations de traitement d'eaux d'origine domestique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                               |  |
| WG 44                                                                             | Assainissement hors réseau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                               |  |
| WG 50                                                                             | Utilisation d'eaux usées traitées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                               |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|  | CEN/TC 197                                                                                                                                                                                                               |           | Pompes                    |  |
|                                                                                     | 51 Normes                                                                                                                                                                                                                | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine de la sécurité ainsi que dans tous les autres domaines concernant les pompes et les groupes de pompage pour liquides, y compris les machines ayant pour principal mode d'action une pompe. |           |                           |  |
| 6                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                  |           |                           |  |
| WG 1                                                                                | Efficacité des pompes à eau                                                                                                                                                                                              |           |                           |  |

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| WG 2 | Circulateurs de pompes                                        |
| WG 3 | Procédure d'essais pour garnitures d'applications             |
| WG 5 | Machines à jet d'eau à haute pression – Exigences de sécurité |
| WG 6 | Norme de sécurité des systèmes de lavage de véhicules         |
| WG 7 | Pompes et groupes motopompes pour liquides                    |

|  | ISO/TC 30      Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 44 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation des règles et méthodes de mesure du débit des fluides dans les conduites fermées au moyen d'instruments appropriés, en englobant :<br>la terminologie et les définitions ;<br>les règles pour le contrôle, l'installation et le fonctionnement ;<br>éventuellement la construction des instruments et l'équipement nécessaire ;<br>les conditions suivant lesquelles les mesures sont faites ;<br>les règles pour la recherche, l'évaluation et l'interprétation des résultats de mesure, y compris les erreurs. |            |                           |
| 3                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| AHG 1                                                                             | Étude sur la révision des normes ISO 4185, ISO 8316 et ISO 9368-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 22                                                                             | Révision de l'ISO 5168                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| WG 23                                                                             | Révision de l'ISO 9951:1993                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| 3                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| SC 2                                                                              | Appareils déprimogènes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| SC 5                                                                              | Méthodes de vitesse et massiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
| SC 7                                                                              | Méthodes volumétriques, y compris les compteurs d'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |

|  | ISO/TC 224      Systèmes et services relatifs à l'eau potable, à l'assainissement et à la gestion des eaux pluviales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                     | 37 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation des concepts de gestion pour les activités de service et les procédés relatifs aux systèmes d'alimentation en eau potable, aux systèmes d'assainissement et aux systèmes de gestion des eaux pluviales et aux systèmes d'assainissement.<br>Cette structure inclut les activités nécessaires pour satisfaire aux objectifs des systèmes d'alimentation en eau potable, des systèmes d'assainissement et des systèmes de gestion des eaux pluviales. L'alimentation en eau destinée à d'autres fins que l'eau potable peut être incluse dans cette structure de gestion.<br>Sont exclues :<br>Les valeurs cibles ou valeurs seuils normatives pour les critères de qualité de service;<br>La conception, la spécification ou la construction des systèmes d'alimentation en eau potable, des systèmes d'assainissement et des systèmes de gestion des eaux pluviales, ainsi que de leurs composants;<br>La normalisation dans le domaine de la valorisation, du recyclage, du traitement et de l'élimination des boues, tel que présenté dans le domaine d'application de l'ISO/TC 275;<br>La normalisation dans le domaine du recyclage de l'eau, tel que présenté dans le domaine d'application de l'ISO/TC 282;<br>Les méthodes pour la mesure de la qualité de l'eau, qui sont traitées dans l'ISO/TC 147. |            |                           |
| 11                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| CG                                                                                  | Groupe de coordination                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| TF 1                                                                                | Groupe d'étude communication                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 1                                                                                | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 6                                                                                | Gestion de patrimoine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 7                                                                                | Gestion de crise des services publics de l'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 8                                                                                | Onsite domestic wastewater management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 10                                                                               | Produits jetables dans les sanitaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 12                                                                               | Gestion de l'utilisation efficiente de l'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 15                                                                               | Gestion intelligente de l'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
| WG 18                                                                               | Gestion des microplastiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 19                                                                               | Gestion de l'énergie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |



### 2.3.4 Installation électrique

| ILNAS   | ILNAS/TC 108 Câblage vertical dans bâtiment (standby)                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 1 Normes                                                                                                                                                                                                                                 | 0 Projets | Délégué(e)s nationaux : 13  |
| Domaine | La norme nationale vise à spécifier des lignes directrices techniques et fonctionnelles pour le câblage vertical des immeubles neufs et existants à exploitation résidentielle ou mixte. ( <a href="#">Norme active depuis 10/2025</a> ) |           |                                                                                                                |

|  | CEN/TC 169 Lumière et éclairagisme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 32 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Le CEN/TC 169 est responsable des normes dans le domaine de la vision, de la photométrie et de la colorimétrie, impliquant les rayonnements optiques naturels et artificiels dans les régions UV, visible et IR du spectre, et des sujets d'application couvrant toutes les utilisations de la lumière, à l'intérieur et à l'extérieur, y compris les exigences en matière d'environnement, d'énergie et de durabilité, les aspects esthétiques et biologiques non liés à la formation d'images, ainsi que les systèmes de modélisation de l'information liés à l'éclairage. |           |                           |
| 11                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
| WG 1                                                                              | Termes de base et critères                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |
| WG 2                                                                              | Eclairage des lieux de travail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |
| WG 3                                                                              | Eclairage de sécurité dans les bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |
| WG 4                                                                              | Eclairage des installations sportives                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 6                                                                              | Eclairage des tunnels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 7                                                                              | Photométrie des luminaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |
| WG 9                                                                              | Performance énergétique des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 11                                                                             | Lumière du jour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |
| WG 12                                                                             | Groupe de travail mixte avec le CEN/TC 226 – Eclairage routier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |
| WG 13                                                                             | Effets non visuels de la lumière sur les êtres humains                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |
| WG 15                                                                             | Évaluation et contrôle de la lumière parasite dans les espaces extérieurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |

|  | CEN/TC 50 Candélabres et pièces de raccordement                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 10 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Harmonisation des normes existantes relatives aux mâts jusqu'à 20 m en zones piétonnes, routières et espaces urbains ouverts.<br>En plus des luminaires, les candélabres peuvent accepter des accessoires secondaires tels des caméras, des jardinières, des panneaux etc.<br>Les drapeaux et les câbles sont exclus. |           |                           |
| 2                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |
| WG 5                                                                                | Révision des normes de produit                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 6                                                                                | Installation, fonctionnement et entretien des colonnes et des bornes d'éclairage                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| <b>CENELEC</b> | <b>CLC/TC 34      Luminaires, sources lumineuses et équipements associés</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                  |
|                | <b>496</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>53</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| Domaine        | <p>Préparer des normes européennes basées sur des normes internationales conclues dans le domaine : des sources lumineuses électriques, y compris les lampes, des culots de lampes et douilles, des appareils de commande des lampes, des luminaires.</p> <p>Pour s'assurer que tout écart par rapport aux normes IEC, telles que les modifications communes, les conditions nationales spéciales et les Déviation-A, ne répondent qu'à un besoin européen clair et justifiable, comme les demandes de normalisation européennes (mandats) et aux besoins législatifs européens et nationaux.</p> <p>Coordonner le travail avec d'autres organismes de normalisation au niveau européen, prendre en charge les mandats applicables de la Commission européenne et élaborer des normes européennes uniquement lorsque cela est nécessaire.</p> <p>Coordonner avec l'IEC/TC 34 et ses sous-comités pour encourager la prise en compte des exigences européennes dans les normes IEC sous la responsabilité de l'IEC/TC 34 et de ses sous-comités afin d'éviter des modifications communes lors de leur adoption par le CENELEC.</p> |                   |                                  |
| <b>3</b>       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                  |
| WG 03          | Évaluations de l'HAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                  |
| WG 04          | Éclairage de secours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                  |
| WG 05          | Enseignes lumineuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                  |
| <b>CENELEC</b> | <b>CLC/SR 15      Matériaux isolants électriques solides</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                  |
|                | <b>198</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>32</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| Domaine        | *) Appareils et équipement électronique. Adoption des normes du comité <a href="#">IEC/TC 15</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                  |
| <b>CENELEC</b> | <b>CLC/TC 22X      Electronique de puissance</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                  |
|                | <b>98</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>19</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| Domaine        | <p>Elaborer des normes relatives à l'électronique de puissance. Les normes concerneront les équipements, leurs composants (en particulier les dispositifs électroniques) et leur extension à l'aspect système. Les normes relatives aux transformateurs de puissance assurant l'interface entre des systèmes d'alimentation et des systèmes dédiés, comme, par exemple le ferroviaire, doivent être traitées conjointement par le TC 22X et les comités de produits concernés.</p> <p>Sont exclus les matériels suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les convertisseurs pour matériel ferroviaire roulant;</li> <li>- les convertisseurs et équipement de recharge pour véhicule électrique;</li> <li>- les émetteurs de télécommunication;</li> <li>- les gradateurs d'éclairage.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                  |
| <b>3</b>       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                  |
| WG 07          | Alimentations électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                  |
| WG 08          | Gestion des Directives de la Nouvelle Approche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                  |
| WG 09          | Efficacité de l'utilisation des matières pour l'économie circulaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                  |
| <b>CENELEC</b> | <b>CLC/SR 112      Evaluation et qualification des systèmes et matériaux d'isolation électrique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                  |
|                | <b>52</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>19</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| Domaine        | <p>Préparer des normes internationales couvrant les méthodes d'évaluation et de qualification des matériaux isolants électriques et électroniques, ainsi que des systèmes d'isolation électrique.</p> <p>Fonction de sécurité horizontale : Méthodes d'essai de résistance au cheminement.</p> <p>REMARQUE : un matériau isolant électrique a une conductivité électrique négligeable et est utilisé pour séparer des pièces conductrices à des potentiels électriques différents. Un système d'isolation électrique (EIS) est une structure isolante contenant un ou plusieurs matériaux isolants électriques ainsi que des pièces conductrices associées utilisées dans un dispositif électrotechnique.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                  |

| CENELEC | CLC/TC 23E Disjoncteurs et appareillage similaire pour usages domestiques et analogues                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|         | 61 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | Etablir des normes harmonisées pour les disjoncteurs électriques pour protection contre les surintensités, les appareils de protection contre les chocs électriques et tous les accessoires concernés. Ces appareils sont à usage domestique et analogue. Ce dernier terme comprenant les locaux tels que bureaux, installations à usage commercial et industriel, hôpitaux, bâtiments publics etc. Ces appareils sont destinés aux installations fixes ou à être utilisés avec ou incorporés aux appareils ou tous autres matériels. Ces matériels peuvent comporter des composants électroniques. |            |                           |
| 3       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 01   | Maintenance des normes du TC 23E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 02   | Dispositifs à refermeture automatique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
| WG 04   | Dispositifs de protection contre les surtensions à fréquence industrielle pour les applications domestiques et analogues                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |

| CENELEC | CLC/TC 100X Systèmes et équipements audio, vidéo et multimédia, et leurs sous-systèmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|         | 343 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | Veiller à l'adoption de travaux techniques des normes du CEI/TC 100 au niveau CENELEC dans le domaine des systèmes et équipements audio, vidéo et multimédia. Ces publications incluent des spécifications de la performance, des méthodes de mesures des équipements grand public et professionnels, et leurs applications dans les systèmes ainsi que leur interopérabilité avec d'autres systèmes ou équipements. S'assurer que toute déviation des normes CEI, comme les modifications communes, les conditions nationales spécifiques et les déviations de type-A, est uniquement en réponse à un besoin européen clair et justifiable, comme les exigences réglementaires nationales et européennes. Tendre à conserver les exigences internationales et européennes alignées autant que possible (en appliquant les différents mécanismes de l'Accord de Dresde). Coordonner le travail avec les autres organismes de normalisation au niveau européen, en prenant la responsabilité pour les mandats applicables de la Commission Européenne et en développant leurs propres normes seulement lorsque c'est nécessaire. Les normes et les autres livrables élaborés par le TA5 du CEI/TC 100 ne sont pas dans du domaine d'application du CLC/TC 100X mais sont couverts par le CLC/TC 209 au niveau européen. |            |                           |
| 6       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| JWG     | Mesure de la consommation électrique en veille                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| WG 01   | Groupe de travail sur le Mandat CE M/477                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
| WG 02   | Efficacité énergétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 03   | Ecophones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 04   | Recharge sans fil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 05   | Modes d'économie d'énergie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |

| CENELEC | CLC/TC 20 Câbles électriques                                                                                                                                                                                           |            |                           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|         | 229 Normes                                                                                                                                                                                                             | 18 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | Etablir des normes harmonisées pour les conducteurs, les câbles souples électriques et leurs accessoires, à haute et basse tension, à l'exclusion des câbles et conducteurs utilisés pour les télécommunications.      |            |                           |
| 6       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 09   | Câbles utilisés par les compagnies d'électricité                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 10   | Essais de comportement au feu des câbles                                                                                                                                                                               |            |                           |
| WG 11   | Harmonisation des jonctions, accessoires et terminaisons des câbles électriques                                                                                                                                        |            |                           |
| WG 12   | Harmonisation des câbles pour le matériel roulant ferroviaire                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 13   | Conducteurs de lignes aériennes couvertes                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 14   | Groupe ad hoc pour l'élaboration de la norme « Déclaration environnementale – Règles spécifiques aux produits pour l'analyse du cycle de vie des conducteurs isolés, des câbles, des cordons et de leurs accessoires » |            |                           |

| CENELEC | CLC/SR 48B                                                                                                                                                                   |            | Connecteurs               |  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|         | 250 Normes                                                                                                                                                                   | 12 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine | *) Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Spécification particulière. Adoption des normes du comité <a href="#">IEC/SC 48B</a> . |            |                           |  |

|  CENELEC | CLC/TC 46X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           | Câbles de communication |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|--|
|                                                                                           | 175 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                         |  |
| Domaine                                                                                   | Etablir des normes relatives aux fils, câbles symétriques, câbles coaxiaux, guides d'ondes à conducteurs métalliques destinés à être utilisés dans les équipements de télécommunication, de transmission de données, pour radiofréquence, et de signalisation pour répondre aux besoins liés au développement des nouvelles technologies. Les exigences particulières pour les matériaux, si nécessaire, seront évaluées en liaison avec d'autres comités techniques. |           |                           |                         |  |
| 5                                                                                         | Groupes de travail et sous - comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |                         |  |
| JWG                                                                                       | JWG 1 - Méthodes d'essai au feu et matières premières                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |                         |  |
| WG 02                                                                                     | Méthodes d'essais électriques (à l'exception de la CEM et des matières premières)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                         |  |
| WG 04                                                                                     | Procédures pour les essais mécaniques et d'environnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |                         |  |
| SC 46XA                                                                                   | Câbles coaxiaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |                         |  |
| SC 46XC                                                                                   | Câbles de transmission de données multiconducteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |                         |  |

| CENELEC | CLC/TC 23BX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | Interrupteurs et boîtiers pour usage domestique et analogue, prises de courant pour courant continu |  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|         | 49 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                                                                           |  |
| Domaine | <p>Préparer des normes pour les commutateurs à usage général, y compris les commutateurs électroniques, les commutateurs temporisés, les télécommandes et les commutateurs d'isolement, les commutateurs Fireman, pour les applications des adaptateurs CA uniquement, avec une tension nominale ne dépassant pas 440 V et un courant nominal maximal ne dépassant pas 125 A, destinés à des usages domestiques et analogues, à l'intérieur ou à l'extérieur.</p> <p>A) Élaborer des normes pour les commutateurs et accessoires connexes destinés à être utilisés dans les systèmes électroniques résidentiels et de bâtiment (HBES), avec une tension de travail ne dépassant pas 250 V pour les adaptateurs a.c. et un courant nominal jusqu'à 16 A inclus, destiné à des usages domestiques et analogues, à l'intérieur ou à l'extérieur, et à associer à des unités de rallonge électroniques. B) Préparer des normes pour les fiches à usage général et les prises de courant fixes et portables, avec une tension nominale ne dépassant pas 440 V d.c. et un courant nominal ne dépassant pas 10 A, destinés à être utilisés dans des zones d'accès restreint où seules les personnes qualifiées ou instruites ont accès.</p> <p>C) Établir des normes pour les boîtiers et les boîtiers d'usage général pour les appareils ménagers, les boîtiers et les boîtiers avec des moyens de suspension, des boîtiers et des boîtiers de connexion, des boîtiers de sol et des boîtiers, des boîtiers pour des boîtiers de protection et des appareils consommateurs de même puissance, avec une tension nominale ne dépassant pas 440 V, destinés à un usage domestique ou similaire, à l'intérieur ou à l'extérieur.</p> <p>D) Préparer des normes pour les produits secondaires qui concernent / incorporent les produits couverts par les points a), b), c), par ex. coupleurs de luminaires, adaptateurs / enrouleurs de câbles, voyants lumineux, etc.</p> |            |                                                                                                     |  |
| 8       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                     |  |
| WG 01   | Exigences et essais relatifs à la norme EN 60669 – Partie 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                     |  |
| WG 03   | Boîtes et enveloppes pour accessoires électriques pour installations électriques fixes domestiques et analogues                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                     |  |
| WG 04   | Enrouleurs de câbles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                     |  |
| WG 06   | Coupleurs pour luminaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                     |  |
| WG 07   | GT sur les systèmes de fiches et socles pour le courant continu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                     |  |
| WG 11   | EN 60669-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                     |  |
| WG 12   | Cordons prolongateurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                     |  |
| WG 13   | EN 63418                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                     |  |

| CENELEC | CLC/TC 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Transformateurs         |   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---|
|         | 47 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 0 |
| Domaine | La standardisation dans le champ des transformateurs de puissance, des régulateurs en charge et des réactances pour une utilisation pour la génération de puissance, la transmission et la distribution. Généralement, ces transformateurs ont des puissances assignées supérieures à 1 kVA en monophasé et à 5 kVA en polyphasé et comme plus haute tension dans l'enroulement 1000 V ou plus, cependant le domaine d'application comprend des transformateurs et des régulateurs de tension moindre utilisés pour les applications de distribution de puissance.<br>Sont exclus : - Les transformateurs instrument - Les transformateurs d'essai - Les transformateurs de traction montés sur du matériel roulant - Les transformateurs pour souder - Les transformateurs dédiés aux applications couvertes par le TC96 |            |                         |   |
| 5       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |   |
| WG 21   | Maintenance de la série EN50708-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |   |
| WG 28   | Connexions de câbles enfichables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                         |   |
| WG 29   | Maintenance de la série EN 50708-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |   |
| WG 32   | Maintenance de la série EN 50708-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |   |
| WG 33   | Adoption de la norme IEC/IEEE à double logo IEC/IEEE 60076-57-1202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |   |

|  CENELEC | CLC/TC 17AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           | Appareillage à haute tension |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|------------------------------|--|
|                                                                                           | 63 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                              |  |
| Domaine                                                                                   | Etablir des normes harmonisées pour l'appareillage à haute tension y compris leurs assemblages pour des tensions assignées supérieures à 1kV en courant alternatif et à 1,5 kV en courant continu. Note : En général, les normes CEI correspondantes seront transposées en normes EN via l'Accord de Dresde. Etablir et réviser des normes harmonisées pour les enveloppes de l'appareillage à haute tension, remplies de gaz, à une pression de calcul supérieure à la pression atmosphérique. Observer et supporter les activités européennes relatives à la normalisation dans le domaine de l'appareillage à haute tension afin d'assurer la disponibilité de normes EN adaptées et couvrant les exigences essentielles des Directives Européennes. |           |                           |                              |  |
| 4                                                                                         | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |                              |  |
| WG 02                                                                                     | Maintenance de l'EN 50052                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |                              |  |
| WG 03                                                                                     | Révision de l'EN 50089                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |                              |  |
| WG 04                                                                                     | Révision de l'EN 50187                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |                              |  |
| WG 05                                                                                     | Économie circulaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                              |  |

| CENELEC | CLC/TC 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           | Commandes électriques automatiques |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------|--|
|         | 50 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                    |  |
| Domaine | Etablir des normes harmonisées concernant les règles liées à la sécurité intrinsèque, aux caractéristiques de fonctionnement, dans la mesure où elles sont associées à la sécurité de service et aux essais des dispositifs de commande automatique électriques utilisés dans les appareils et autres machines, électriques et non électriques, à usage domestique et à usage analogue comme le chauffage central, la climatisation, etc., y compris ce qui suit :<br>1. Dispositifs électriques de commande automatique à fonctionnement mécanique, électromécanique, électrique ou électronique, répondant à ou commandant des paramètres tels que température, pression, durée, humidité, lumière, électrostatisme, débit ou niveau de liquide.<br>2. Dispositifs électriques de commande automatique servant au démarrage de petits moteurs utilisés principalement dans des appareils et machines à usage domestique et analogue. De tels dispositifs de commande peuvent être incorporés au moteur ou séparés de lui.<br>3. Dispositifs de commande non automatique lorsqu'ils sont associés à des dispositifs de commande automatique. |           |                           |                                    |  |
| 2       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |                                    |  |
| WG 03   | Mise à jour de la série EN 60730 pour la directive EMC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |                                    |  |
| WG 04   | Comité de rédaction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                                    |  |

| CENELEC | CLC/TC 215 Aspects électrotechniques des matériels de télécommunications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|         | 54 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | Assurer la normalisation dans le domaine des aspects électrotechniques des matériels de télécommunications et d'infrastructures associées, et assurer la liaison avec d'autres instances de normalisation le cas échéant. - Préparer des normes harmonisées (EN, TS ou TR) couvrant tous les aspects des câblages de télécommunications génériques et spécifiques aux applications (par exemple RNIS, réseaux locaux et autres) dans tous les types de locaux. - Ces documents couvrent également les exigences et recommandations se rapportant aux infrastructures des bâtiments par rapport à l'installation effective et au fonctionnement des équipements de télécommunications associés, en faisant référence aux normes existantes et à venir produites par les comités appropriés, ou utilisant des points d'entrées techniques de ces comités. - Fournir des contributions aux normes ETSI (EN et/ou autres délivrables) dans les domaines relatifs à ceux détaillés ci-dessus. - Servir de médiateur dans les cas où suivant l'Accord CENELEC-ETSI, l'ETSI indique au CENELEC le besoin d'activités de normalisation (EN/TS/TR ou contributions aux délivrables ETSI) pour les aspects électrotechniques liés à son domaine. - Identification du TC du CENELEC approprié, effectuant ainsi l'affectation appropriée du travail technique au groupe d'experts responsable. - Lorsqu'il n'est pas possible d'identifier un TC approprié au sein du CENELEC, le TC 215 peut décider d'établir un Groupe de Travail pour résoudre un problème spécifique. - Passer en revue les résultats de la normalisation internationale de l'ISO/CEI JTC1 dans la mesure où le câblage des matériels de télécommunications dans les locaux des usagers ainsi que l'efficacité énergétique des centres de traitement de donnée sont concernés. Cela comprend la coordination des travaux d'harmonisation et la désignation de l'organisation responsable, en coopération étroite avec le CEN, compte... |            |                           |
| 3       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 01   | Conception de câblage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 02   | Installation de câblage - Assurance qualité et pratiques d'installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 03   | Installations et infrastructures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |

| CENELEC | CLC/TC 23H Prises de courant pour usages industriels et analogues, et pour Véhicules Électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|         | 17 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | Préparer la normalisation pour<br>- les connecteurs, prises et enrouleurs à usage industriel, commercial, destinés pour les lieux publics ou privés, en intérieur ou en extérieur<br>- Les accessoires autres, tels que des bobines de câbles industriels, entre autres, destinés à être utilisés avec des fiches industrielles, des prises et des coupleurs.<br>- Le raccordement des véhicules électriques au réseau de distribution et/ou à des équipements d'alimentation dédiés, et des prises destinées au raccordement des navires à des systèmes d'alimentation en haute et basse tension à quai<br>Les tensions nominales des produits couverts par ces normes se situent au sein de l'IEC 60038 (Tensions normales de l'IEC). |           |                           |
| 4       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
| WG 1    | Prises de courant à basse tension pour usages industriels pour usages industrielles pour les enrouleurs industriels et les adaptateurs de conversion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
| WG 2    | Prises de courant pour Véhicules Électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |
| WG 4    | Accessoires à haute tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |
| WG 5    | Interface de contact pour dispositifs de connexion automatisés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |

| CENELEC | CLC/TC 205 Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|         | 46 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | Préparer des normes pour tous les aspects des systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments, en relation avec la Société de l'Information. De façon plus détaillée : Préparer des normes permettant l'intégration d'un large champ d'applications de contrôle-commande, ainsi que l'intégration des aspects contrôle et gestion d'autres applications, à l'intérieur et dans les environs immédiats des foyers domestiques et des bâtiments, y compris les passerelles vers différents supports de transmission et réseaux publics, et en prenant en compte tous les aspects de compatibilité électromagnétique et de sécurité électrique et fonctionnelle. Le TC 205 ne préparera pas de norme de produits, mais les exigences de performance nécessaires ainsi que les interfaces logicielles et matérielles nécessaires. Il convient que ces normes définissent les essais de conformité. Le TC 205 effectuera ce travail en étroite collaboration avec les comités techniques concernés au sein du CENELEC, ainsi qu'avec ceux du CEN et de l'ETSI. |           |                           |

|          |                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5</b> | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                       |
| WG 02    | Structure de normalisation                                                                                    |
| WG 16    | Compteurs intelligents - Spécifications de l'application - Afficheur externe simple destiné aux consommateurs |
| WG 18    | Réseaux intelligents                                                                                          |
| WG 19    | Groupe ad hoc sur l'ontologie de la gestion de l'énergie                                                      |
| WG 20    | Sécurité TI et protection des données                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|  | CLC/SR 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | Petit appareillage        |  |
|                                                                                   | 13 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | *) Préparer des normes pour la fiche de prise de courant 2,5 A 250 V, la connexion pour circuits basse tension pour usage domestique et analogue et les coupleurs d'installation pour connexions. Adoption des normes du comité <a href="#">IEC/TC 23</a> .<br>Petit appareillage - Méthodologie pour déterminer la classe d'efficacité énergétique du petit appareillage |           |                           |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|  | CLC/SR 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | Parafoudres               |  |
|                                                                                   | 4 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | *) Préparer des normes prEN IEC 60099-4+5 pour parafoudres - Partie 4 : Parafoudres à oxyde métallique sans éclateur pour réseaux à courant alternatif, partie 5: Recommandations pour le choix et l'utilisation, partie 11 et prEN IEC 63518. Adoption des normes du comité <a href="#">IEC/TC 37</a> . |           |                           |  |

|         |                                                                                                                                                                                                               |           |                           |                             |  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|--|
| CENELEC | CLC/TC 81X                                                                                                                                                                                                    |           |                           | Protection contre la foudre |  |
|         | 31 Normes                                                                                                                                                                                                     | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                             |  |
| Domaine | Préparer des Normes Européennes ou, si cela n'est pas possible, des guides relatifs à la protection contre la foudre de structures et de bâtiments, aussi bien pour les personnes, les services et les biens. |           |                           |                             |  |
| 4       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                       |           |                           |                             |  |
| WG 01   | Maintenance de la norme EN 62305 - Partie 1                                                                                                                                                                   |           |                           |                             |  |
| WG 02   | Composants pour la protection contre la foudre                                                                                                                                                                |           |                           |                             |  |
| WG 03   | Protection contre les IEMF                                                                                                                                                                                    |           |                           |                             |  |
| WG 04   | Evaluation du risque de dommages dû à la foudre                                                                                                                                                               |           |                           |                             |  |

| CENELEC  | CLC/TC 213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           | Systèmes de câblage |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|--|
|          | 53 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                     |  |
| Domaine  | Préparer des documents de normalisation européens concernant les systèmes et les produits utilisés dans la gestion de tous les types de câbles, de lignes de communication et d'information, de conducteurs de distribution de puissance et les appareils associés. La gestion inclut le support et/ou le logement et/ou la retenue et/ou la protection contre les influences externes. |           |                           |                     |  |
| 12       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |                     |  |
| WG 01    | Systèmes de goulottes et de conduits de câbles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |                     |  |
| WG 02    | Systèmes de conduits, y compris les dispositifs de fixation des conduits et les gaines étanches aux liquides (les conduits souterrains sont exclus).                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |                     |  |
| WG 04    | Systèmes de conduits destinés à être enterrés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                     |  |
| WG 05    | Systèmes de chemins de câbles et systèmes d'échelles à câbles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                     |  |
| WG 06    | Colliers de serrage pour installations électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |                     |  |
| WG 07    | Performances au feu et performances environnementales des systèmes de gestion de câbles                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |                     |  |
| WG 07-01 | Résistance au feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |                     |  |
| WG 08    | Crampons de câbles pour installations électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |                     |  |
| WG 09    | Plaques et rubans de recouvrement pour la protection et la signalisation de l'emplacement des câbles ou conduits enterrés dans les installations souterraines                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                     |  |

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| WG 10  | Systèmes Powertrack                                                 |
| WG 12  | Systèmes articulés et systèmes flexibles pour le guidage des câbles |
| WG CAG | Groupe consultatif du président                                     |

| CENELEC | CLC/SR 23J Interrupteurs pour appareils                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|         | 10 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | *) Préparer des documents pour prEN IEC 61058-1-1+2:<br>Interrupteurs pour appareils - Partie 1-1+2: Exigences relatives aux interrupteurs mécaniques et Exigences relatives aux interrupteurs électroniques.<br>Adoption des normes du comité <a href="#">IEC/SC 23J</a> . |           |                           |

| CENELEC | CLC/SR 37B Composants pour parafoudres basse tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|         | 8 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | *) Préparer des documents pour prEN IEC 61643-321+322+361 - Spécifications pour les diodes à avalanche (ABD) - Principes de sélection et d'application pour les limiteurs de tension à jonction pn de semiconducteurs silicium - Transformateurs d'isolement contre les surtensions (SIT) connectés aux réseaux de distribution basse tension - Exigences et méthodes d'essai. Adoption des normes du comité <a href="#">IEC/SC 37B</a> . |           |                           |

| CENELEC | CLC/TC 219 Systèmes de communication par le réseau électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|         | 28 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | Elaborer des normes harmonisées pour les systèmes de communication utilisant les lignes d'alimentation électrique ou le câblage des immeubles comme support de transmission et utilisant des fréquences supérieures à 3 kHz. Cette tâche inclut l'attribution des bandes de fréquences pour la transmission du signal sur le réseau électrique. |           |                           |
| 4       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |
| WG 09   | Révision de l'EN 50065                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |
| WG 10   | Lignes électriques à haute fréquence                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |
| WG 11   | Immunité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 12   | Filtres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |

| CENELEC | CLC/BTTF 62-3 Exploitation des installations électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|         | 4 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | Préparer une norme (EN 50110), telle que décrite dans le document BT (DE/ NOT) 110 (Exploitation des installations de puissance - Partie 1: Exigences générales). Lors du BT/67, il a été décidé que la BTTF 62-3 devrait préparer une norme traitant des grands principes généraux de fonctionnement des installations électriques et a demandé à la BTTF 62-3 de tenir compte des exigences essentielles de la directive sur la sécurité sur le lieu de travail. Le BT/74 a décidé de changer le titre de BTTF 62-3 en « Exploitation des installations électriques » |           |                           |

| CENELEC | CLC/SR 23K Produits pour l'efficacité énergétique électrique                                                                                                             |           |                           |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|         | 3 Normes                                                                                                                                                                 | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine | *) Préparer un document pour FprEN IEC 63552 - Appareil de connexion pour le passage en réseau séparé (SDFI). Adoption des normes du comité <a href="#">IEC/SC 23K</a> . |           |                           |

| <br>CENELEC | CEN/CLC/JTC 2      Techniques des courants forts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                              | 38 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                                      | Le groupe de coordination de pilotage et de programmation conjoint CEN / CENELEC a confié:<br>a) la tâche de gérer les différentes équipes de projet afin de développer des guides d'achat et de les soumettre par l'intermédiaire du secrétariat aux procédures communes du CEN / CENELEC.<br>b) et avec la tâche de faire une étude des normes nécessaires, en identifiant les normes existantes et manquantes ainsi que définir le comité technique responsable du CEN ou du CENELEC de leur rédaction ou leur reformulation. |           |                           |

|  | CLC/TC 37A      Dispositifs à basse tension de protection contre la foudre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 19 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Préparer des Normes Européennes (ENs), des Spécifications Techniques (TSs) et des rapports Techniques (TRs). Ces documents couvriront les parafoudres pour la protection contre les chocs dus à la foudre ou à d'autres surtensions transitoires et leur choix et leur application. Ces dispositifs sont destinés à être utilisés en réseaux de puissance, de communication ou de signalisation avec des tensions allant jusqu'à 1 000 volts en courant alternatif ou 1 500 volts en courant continu. |           |                           |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |
| WG 01                                                                             | Développement de dispositifs de protection et de commutation (SPD) pour les réseaux électriques et pour des applications spéciales, y compris le courant continu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
| WG 02                                                                             | Développement de SPD connectés aux réseaux de télécommunications et de signalisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |

|  | ISO/TC 274      Lumière et éclairage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                    | 11 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                            | Normalisation dans le domaine de l'éclairage dans des cas spécifiques, en complément des sujets d'étude de la Commission internationale de l'éclairage (CIE), et coordination des projets de la CIE, conformément à la Résolution du Conseil 42/1999 et à la Résolution du Conseil 10/1989 concernant la vision, la photométrie et la colorimétrie, impliquant le rayonnement naturel et artificiel dans les régions du spectre couvrant l'ultraviolet, le visible et l'infrarouge, et les applications recouvrant tous les usages de la lumière, en intérieur comme en extérieur, ainsi que la performance énergétique, y compris les effets sur l'environnement, les effets biologiques et sanitaires non visuels, ainsi que les systèmes de modélisation d'informations liées à l'éclairage. |           |                           |
| 6                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |
| AHG 1                                                                              | Lumière du jour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
| AHG 2                                                                              | Éclairage sportif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |
| CAG                                                                                | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
| JAG                                                                                | Groupe consultatif mixte (ISO/TC274 – CIE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
| JWG 1                                                                              | Performance énergétique de l'éclairage dans les bâtiments (groupe de travail conjoint avec CIE-JTC 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |
| WG 2                                                                               | Processus de mise en service des systèmes d'éclairage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |

|  | IEC/TC 14      Transformateurs de puissance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                     | 48 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | La normalisation dans le champ des transformateurs de puissance, des changeurs de prise en charge et des réactances pour une utilisation à la génération de puissance, la transmission et la distribution. Généralement, ces transformateurs ont des puissances assignées supérieures à 1 kVA en monophasé et à 5 kVA en polyphasé et comme plus haute tension dans l'enroulement 1000 V ou plus, cependant le domaine d'application comprend des transformateurs et des régulateurs de moindre tension utilisés pour les applications de distribution de puissance.<br>Sont exclus :<br>- Les transformateurs d'instrument<br>- Les transformateurs d'essai<br>- Les transformateurs de traction montés sur du matériel roulant<br>- Les transformateurs pour souder<br>- Les transformateurs dédiés aux applications couvertes par le TC96. |            |                           |
| 23                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |

|                     |                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PT 60076-9          | Révision de la norme IEC 60616                                                                                                                                              |
| MT 60076-1          | Transformateurs de puissance - Partie 1 : Généralités                                                                                                                       |
| MT 60076-2          | Élévation de température pour les transformateurs à immersion liquide                                                                                                       |
| MT 60076-3          | Transformateurs de puissance - Partie 3 : Niveaux d'isolation, essais diélectriques et dégagements extérieurs dans l'air                                                    |
| MT 60076-4          | Transformateurs de puissance - Partie 4 : Guide pour l'essai des impulsions de foudre et des impulsions de commutation - Transformateurs et réactances de puissance         |
| MT 60076-5          | Capacité à résister aux courts-circuits                                                                                                                                     |
| MT 60076-6          | Réacteurs                                                                                                                                                                   |
| MT 60076-7          | Guide de chargement pour les transformateurs de puissance à bain d'huile                                                                                                    |
| MT 60076-14         | Transformateurs de puissance à bain d'huile utilisant des matériaux isolants à haute température                                                                            |
| MT 60076-16         | Transformateurs pour éoliennes                                                                                                                                              |
| MT 60076-18         | Révision de la norme IEC 60076-18                                                                                                                                           |
| MT 60076-19         | Transformateurs de puissance - Partie 19 : Règles pour la détermination des incertitudes dans la mesure des pertes dans les transformateurs et les réactances de puissance  |
| MT 60076-21         | Transformateurs de puissance - Partie 21 : Exigences normalisées, terminologie et code d'essai pour les régulateurs pas-à-pas de tension                                    |
| MT 60076-22         | Maintenance de la série IEC 60076-22                                                                                                                                        |
| MT 60076-25         | Transformateurs de puissance - Partie 25 : Résistances de mise à la terre du neutre - Exigences générales de conception et procédures d'essai                               |
| MT 60076-57-129     | Transformateurs de puissance - Partie 57-129 : Transformateurs de convertisseurs CCHT                                                                                       |
| MT 60076-57-PST     | Transformateurs déphaseurs                                                                                                                                                  |
| MT 60214            | Changeurs de prise                                                                                                                                                          |
| TC 36/SC 36A/JWG 7  | Normalisation dimensionnelle des traversées isolantes - Géré par SC 36A                                                                                                     |
| TC 36/SC 36A/JWG 10 | Guide d'application des traversées isolantes - Géré par SC 36A                                                                                                              |
| AG 39               | Classification fonctionnelle des transformateurs de puissance, des réacteurs et des accessoires                                                                             |
| AHG 40              | Transformateurs de puissance liés à la transition énergétique, comme le photovoltaïque, le stockage par batterie, les chargeurs électroniques et la production d'hydrogène. |
| JMT 60076-26        | Exigences fonctionnelles des liquides isolants utilisés dans les transformateurs de puissance liées aux TC 10, TC 15, TC 112                                                |

|  | IEC/TC 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | Coupe-circuits à fusibles |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|                                                                                     | 2 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                             | <p>Préparer des normes internationales concernant les spécifications des fusibles miniatures et des protecteurs thermiques qui sont principalement utilisés pour la protection des circuits dans le matériel électronique.</p> <p>1. Les caractéristiques essentielles qui définissent les conditions d'installation et de fonctionnement des coupe-circuit.</p> <p>2. Les conditions auxquelles doivent répondre les appareils ainsi que les essais destinés à vérifier si ces conditions sont réalisées et les méthodes à adopter pour ces essais.</p> <p>3. Les marques et indications à porter sur les appareils.</p> <p>Pour ces mêmes coupe-circuit, établir des normes internationales concernant les valeurs normales :</p> <p>1. des caractéristiques : tensions, courants et pouvoirs de coupure nominaux ;</p> <p>2. des cotes de fixation et d'interchangeabilité des coupe-circuit à haute et à basse tension.</p> |           |                           |  |
| 8                                                                                   | Groupes de travail et sous-comités techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |  |
| AHG 4                                                                               | Efficacité énergétique et questions environnementales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |  |
| AG CAG                                                                              | Groupe consultative du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |  |
| MT 2                                                                                | Révision IEC 60050-441                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |  |
| MT 3                                                                                | Révision IEC 60943 TR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |  |
| WG 1                                                                                | Nouvelle norme pour les fusibles HT / CC et/ou applications spéciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |  |
| SC 32A                                                                              | Coupe-circuits à fusibles à haute tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |  |
| SC 32B                                                                              | Coupe-circuits à fusibles à basse tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |  |
| SC 32C                                                                              | Coupe-circuits à fusibles miniatures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |  |

|  | IEC/TC 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           | Parafoudres               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|                                                                                   | 6 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | Élaborer des normes internationales concernant :<br>- les spécifications des parafoudres et des dispositifs destinés à la protection contre les surtensions ;<br>- le choix des dispositifs de protection contre les surtensions permettant d'assurer une protection adéquate du système avec une fiabilité et une sécurité satisfaisante, ainsi que la définition des conditions d'utilisation permettant d'obtenir ce résultat. |           |                           |  |
| 4                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |  |
| WG 14                                                                             | Dispositifs de protection contre les arcs électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |  |
| PT 60099-11                                                                       | Préparation des parafoudres - Partie 11 : Parafoudres à oxyde métallique destinés à la protection de l'isolation des lignes électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |  |
| MT 4                                                                              | Parafoudres à oxyde métallique - Maintenance des normes d'essai des parafoudres haute tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |  |
| MT 10                                                                             | Mise à jour de la norme CEI 60099-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |  |
| 2                                                                                 | Sous-comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |  |
| SC 37A                                                                            | Dispositifs de protection basse tension contre les surtensions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |  |
| SC 37B                                                                            | Composants pour parafoudres basse tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |  |

|  | IEC/TC 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           | Câbles, fils, guides d'ondes, connecteurs RF, composants passifs RF et hyperfréquences et accessoires |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 75 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                                                                                       |
| Domaine                                                                           | Etablir et entretenir des normes pour les câbles ayant des conducteurs métalliques, les fils, les guides d'ondes, les connecteurs pour fréquences radioélectriques et leurs accessoires destinés aux systèmes et équipement de transmission analogique et numérique pour les communications et la signalisation. Lorsque nécessaire, les travaux du CE 46 et de l'UIT seront coordonnés.<br>Note: Les normes des câbles destinés à être utilisés dans les réseaux publics de télécommunication seront harmonisées avec les recommandations TSB relatives aux câbles métalliques. |           |                           |                                                                                                       |
| 5                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |                                                                                                       |
| WG 5                                                                              | Méthodes d'essai pour les paramètres liés à la compatibilité électromagnétique (CEM) des câbles métalliques et autres composants passifs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |                                                                                                       |
| WG 6                                                                              | Mesure de l'intermodulation passive (PIM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |                                                                                                       |
| WG 9                                                                              | Assemblages de câbles métalliques pour les TIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |                                                                                                       |
| WG 13                                                                             | Guides d'ondes à fuite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                                                                                                       |
| JWG 1                                                                             | Matières premières et questions environnementales liées à la norme SC 86A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |                                                                                                       |
| 3                                                                                 | Sous-comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                                                                                                       |
| SC 46A                                                                            | Câbles coaxiaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |                                                                                                       |
| SC 46C                                                                            | Câbles symétriques et fils                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |                                                                                                       |
| SC 46F                                                                            | Composants passifs pour hyperfréquences et radio fréquences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |                                                                                                       |

|  | IEC/TC 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           | Commandes électriques automatiques |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------------------------------|--|
|                                                                                     | 20 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                    |  |
| Domaine                                                                             | Etablir des normes liées à la sécurité intrinsèque, aux caractéristiques de fonctionnement, dans la mesure où elles sont associées à la sécurité de service et aux essais des dispositifs de commande automatique électriques utilisés dans les appareils et autres machines, électriques et non électriques, à usages domestiques et à usages analogues, mais étendues aussi à des usages industriels quand il n'existe pas de normes de produit spécialisées, comme le chauffage central, la climatisation, le contrôle du chauffage, etc., y compris ce qui suit :<br>1. Dispositifs électriques de commande automatique à fonctionnement mécanique, électromécanique, électrique ou électronique, répondant à ou commandant des paramètres tels que température, pression, durée, humidité, lumière, électrostatisme, débit ou niveau de liquide.<br>2. Dispositifs électriques de commande automatique servant au démarrage de petits moteurs utilisés principalement dans des appareils et machines à usages domestiques et analogues. De tels dispositifs de commande peuvent être incorporés au moteur ou séparés de lui.<br>3. Dispositifs de commande non automatique lorsqu'ils sont associés à des dispositifs de commande automatique. |            |                           |                                    |  |
| 12                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                    |  |
| WG 1                                                                                | Commandes électriques pour brûleurs et maintenance de la 60730-2-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |                                    |  |
| WG 3                                                                                | Dispositifs de protection des moteurs des 60730-2-3, 60730-2-10, 60730-2-22, 60730-2-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                    |  |
| WG 5                                                                                | Minuteries et maintenance des 60730-2-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                    |  |

|          |                                                                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WG 6     | Contrôles de détection de la température et de la pression et entretien des 60730-2-6, 60730-2-9, 60730-2-11, 60730-2-12, 60730-2-13, 60730-2-15                             |
| WG 8     | Exigences générales pour les dispositifs de commandes électrique automatiques et maintenance de la 60730-1                                                                   |
| WG 9     | Organes électriques de manœuvre et maintenance de la 60730-2-14                                                                                                              |
| WG 12    | Capteurs électriques                                                                                                                                                         |
| WG 13    | Utilisation accrue de l'intelligence dans les produits et liaison des produits par les technologies de l'information et les solutions sans fil ("internet des objets" (IoT)) |
| PT 60730 | Equipe projet pour Commandes électriques automatiques-Partie 2-24 : Exigences particulières pour les commandes à détection de déplacement                                    |
| AG 2     | Groupe consultatif de la présidence (CAG)                                                                                                                                    |
| EG 1     | Groupe de rédaction                                                                                                                                                          |
| JAG 14   | TC 23 – TC 72 lié(e) à TC 23                                                                                                                                                 |

|  | IEC/TC 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           | Protection contre la foudre |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|--|
|                                                                                   | 16 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                             |  |
| Domaine                                                                           | <p>Préparer des normes et guides internationaux pour la protection contre la foudre des structures, personnes et installations ainsi que les mesures de prévention des risques de foudre.</p> <p>L'objectif de ces normes est de :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Développer des exigences pour la conception et l'installation de systèmes de protection contre la foudre</li><li>• Élaborer des exigences pour la conception et l'installation de mesures de protection contre les surtensions pour la protection contre les effets de la foudre.</li><li>• Définir les exigences de base pour la protection contre les effets électromagnétiques dus à la foudre</li><li>• Communiquer des orientations générales aux membres de l'IEC qui pourraient avoir besoin de telles exigences</li><li>• Définir les exigences et les procédures de test pour les composants des systèmes de protection contre la foudre</li><li>• Définir les exigences de base pour l'application des systèmes d'avertissement d'orage et des systèmes de localisation des éclairs pour la protection contre la foudre.</li></ul> |           |                           |                             |  |
| 11                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                             |  |
| WG 18                                                                             | Guide d'application de la norme CEI 62305-3, 3e édition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                             |  |
| WG 22                                                                             | Compétences du personnel chargé de la protection contre la foudre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                             |  |
| PT 62561-9                                                                        | Composants des systèmes de protection contre la foudre (LPSC) - Partie 9 : Exigences relatives aux composants destinés à la protection contre les tensions de contact dangereuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                             |  |
| MT 3                                                                              | Mise à jour IEC 62305-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                             |  |
| MT 8                                                                              | Mise à jour IEC 62305-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                             |  |
| MT 9                                                                              | Mise à jour IEC 62305-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                             |  |
| MT 14                                                                             | Mise à jour IEC 62561 séries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |                             |  |
| MT 16                                                                             | Mise à jour IEC 62858                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |                             |  |
| MT 17                                                                             | Mise à jour IEC 62793                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |                             |  |
| MT 20                                                                             | Mise à jour IEC TR 62713                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |                             |  |
| MT 21                                                                             | Mise à jour IEC 62305-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                             |  |

|  | IEC/TC 86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | Fibre optique             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|                                                                                     | 26 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                             | <p>Préparer des normes pour les systèmes, modules, dispositifs et composants à fibres optiques destinés principalement à être utilisés avec des matériels de communication.</p> <p>Cette activité englobe la terminologie, les caractéristiques, les essais correspondants, les méthodes d'étalonnage et de mesure, les interfaces fonctionnelles, les prescriptions optiques, environnementales et mécaniques destinées à assurer la fiabilité du fonctionnement des systèmes en ayant recours à des procédures appropriées d'évaluation de la qualité.</p> |           |                           |  |
| 5                                                                                   | Groupes de travail et sous-comités techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |  |
| SC 86A                                                                              | Fibres et câbles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |  |
| SC 86B                                                                              | Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |  |
| SC 86C                                                                              | Systèmes, dispositifs actifs et de détection fibroniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |  |
| WG 4                                                                                | Étalonnage des équipements de test pour la fibre optique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |  |
| WG 11                                                                               | Interconnexions optiques quantiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |  |

|  | IEC/TC 22      Systèmes et équipements électroniques de puissance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 9 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | <p>Préparer des normes internationales concernant les systèmes, les équipements et leurs parties constitutives utilisés pour la conversion électronique de puissance et pour la commutation électronique de puissance, y compris leurs moyens de commande, de protection, de contrôle et de mesure.</p> <p>Note 1.- Les éléments constitutifs inclus dans ce domaine comprennent des dispositifs électroniques.</p> <p>Note 2.- Le domaine d'activité ne comprend pas les appareils de télécommunication autres que les alimentations de tels appareils. Groupe Fonction de Sécurité : équipements et systèmes de conversion d'électronique de puissance pour les sources d'énergie solaire, éolienne, marémotrice, houlomotrice, à pile à combustible ou similaires</p> |           |                           |
| 8                                                                                 | Groupes de travail et sous-comités techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |
| SC 22E                                                                            | Alimentations stabilisées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |
| SC 22F                                                                            | Electronique de puissance pour les réseaux électriques de transport et de distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |
| SC 22G                                                                            | Systèmes d'entraînement électrique de puissance à vitesse variable (PDS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
| SC 22H                                                                            | Alimentations sans interruption (ASI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
| WG 11                                                                             | Définitions indépendantes de l'application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |
| MT 3                                                                              | Mise à jour EC 60146 séries + 61148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
| MT 8                                                                              | Mise à jour EC/TS 62578                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |
| MT 9                                                                              | Mise à jour IEC 62477-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |

|  | IEC/TC 47      Dispositifs à semi-conducteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 136 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | <p>Préparer la normalisation conformément aux bonnes pratiques respectueuses de l'environnement, pour la conception, la fabrication, l'utilisation des dispositifs semi-conducteurs discrets, les circuits intégrés, les capteurs, l'assemblage de composants électroniques, les exigences d'interface, et les dispositifs micro-électro-mécaniques (MEMS).</p> <p>Le domaine couvre la fiabilité, l'emballage, les termes et les définitions, les aspects qualité, les tests environnementaux, les méthodes d'essai spécifiques, les spécifications minimales du composant, les broches, les exigences d'interface et les applications.</p> <p>Ne sont pas couverts</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Circuits intégrés passifs ou réseaux contenant des résistances, condensateurs et des inducteurs et leur combinaison (TC40)</li> <li>- Systèmes et tout élément du système de conversion photovoltaïque de l'énergie solaire (TC 82)</li> <li>- Dispositifs couverts par les TC 22, TC 86 et JTC1</li> <li>- Dispositifs semi-conducteurs optoélectroniques discrets / intégrés pour les télécommunications par fibre optique, y compris les modules hybrides (TC86)</li> </ul> |            |                           |
| 11                                                                                | Groupes de travail et sous-comités techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| SC 47A                                                                            | Circuits intégrés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| SC 47D                                                                            | Boîtiers des dispositifs semi-conducteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| SC 47E                                                                            | Dispositifs discrets à semiconducteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| SC 47F                                                                            | Systèmes microélectromécaniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |
| WG 1                                                                              | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 2                                                                              | Méthodes et directives de test des dispositifs semi-conducteurs - Essais mécaniques, climatiques et de stockage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |
| WG 5                                                                              | Fiabilité au niveau de la plaquette pour les dispositifs semi-conducteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| WG 6                                                                              | Groupe de travail en phase de démarrage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 7                                                                              | Dispositifs à semi-conducteurs pour la conversion et le transfert d'énergie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 8                                                                              | Technologies à large bande interdite – Conversion électronique de puissance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 10                                                                             | Dispositifs semi-conducteurs neuromorphiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |

|  | IEC/TC 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | Câbles électriques        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|                                                                                   | 184 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 22 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | <p>Préparer des normes internationales pour la conception, les essais et les recommandations d'utilisation finale (y compris les assignations de courant) des câbles de puissance électrique isolés et câbles de contrôle, de leurs accessoires et des systèmes de câbles, pour une utilisation dans le câblage et dans la génération, la distribution et la transmission de puissance. Les applications couvrent une gamme illimitée de tensions et de courants, et comprennent des applications telles que les câbles pour installations photovoltaïques, les câbles de charge pour véhicules électriques (VE), les câbles CCHT (terrestres et sous-marins), les câbles supraconducteurs à haute température (HTS), ainsi que les câbles chauffants pour lesquels le courant est utilisé afin de créer de la chaleur. Les câbles spécifiquement conçus pour des applications marines couvertes par le SC 18A sont exclus. Tous les câbles pour la communication, la transmission des données et pour des applications autres que les applications de puissance sont couverts ailleurs. Le TC 20 a une fonction groupée de sécurité concernant les essais des câbles aux risques du feu comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- les essais de propagation de la flamme;</li><li>- les essais de résistance au feu;</li><li>- les essais de densité optique des fumées;</li><li>- les essais de corrosivité.</li></ul> |            |                           |  |
| 7                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |  |
| WG 16                                                                             | Câbles haute tension (1kV et plus), leurs accessoires et systèmes de câbles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |  |
| WG 17                                                                             | Câbles basse tension inférieurs à 1kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |  |
| WG 18                                                                             | Caractéristiques de combustion des câbles électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |  |
| WG 19                                                                             | Courant admissible et limites de court-circuit des câbles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |  |
| MT 21                                                                             | Équipe chargée de la révision et de la maintenance de IEC 60050-461                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |  |
| AG 22                                                                             | Groupe consultatif du président (CAG), administration, organisation et évolution du TC 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |  |
| JMT 18                                                                            | EC/TR 62271-209 : Appareillage de commutation et de commande haute tension - Partie 209 : Raccordements de câbles pour appareillage de commutation à isolation gazeuse et à enveloppe métallique pour tensions nominales supérieures à 52 kV - Câbles à isolation remplie de fluide et extrudée - Terminaisons de câbles à isolation remplie de fluide et de type sec (Géré par le SC 17C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |  |

|  | IEC/TC 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           | Mesure et contrôle de l'énergie électrique |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                     | 70 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                            |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine de la mesure et du contrôle de l'énergie électrique en c.a. et c.c. , pour les équipements et systèmes de comptage communicant qui font partie du réseau électrique intelligent, utilisés dans les centrales de production, le long des réseaux, chez les producteurs et les utilisateurs d'énergie, de même que pour préparer les normes internationales pour les équipements et méthodes d'essai des compteurs.<br>Est exclue : la normalisation de l'interface des équipements de comptage pour les lignes d'interconnexion et les consommateurs industriels et les producteurs (couverte par le TC 57). |            |                           |                                            |
| 10                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |                                            |
| WG 11                                                                               | Équipement de comptage de l'électricité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |                                            |
| WG 14                                                                               | Échange de données pour le relevé des compteurs, la tarification et le contrôle de la charge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |                                            |
| WG 15                                                                               | Fonctions et processus des compteurs intelligents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |                                            |
| PT 62057                                                                            | Équipements d'essai, techniques et procédures pour les compteurs d'énergie électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |                                            |
| PT 62057-3                                                                          | Équipements d'essai, techniques et procédures pour les compteurs d'énergie électrique - Partie 3 : Système d'essai automatique des compteurs (AMTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |                                            |
| PT PRE<br>PNW 13-1                                                                  | Équipements, techniques et procédures d'essai pour les compteurs d'énergie électrique - Partie 2 : Unités d'essai portables pour compteurs (PMTUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |                                            |
| JWG 16                                                                              | Cartographie entre le modèle d'information commun CIM et les modèles de données et profils de messages DLMS/COSEM (lié(e) à TC 57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |                                            |
| JAHG 17                                                                             | Etude initiale sur la synergie et l'interaction entre le IEC/TC 13 et le IEC/TC 69 (lié à TC 69)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |                                            |
| AG 18                                                                               | Groupe consultatif du Président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |                                            |
| JAG 4                                                                               | Gestion de l'énergie, comptage et coordination des systèmes de contrôle de la charge (Géré par le SC 23K): Produits pour l'efficacité énergétique électrique)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                            |

|  | IEC/TC 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           | Accessoires électriques |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|--|
|                                                                                   | 29 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                         |  |
| Domaine                                                                           | Dispositifs de connexion, soit en tant qu'entités distinctes, soit en tant que parties intégrantes d'un produit final, destinés principalement à connecter des conducteurs d'alimentation électrique externes, à utiliser avec des conducteurs de section comprise entre 0,2 mm <sup>2</sup> et 35 mm <sup>2</sup> pour les conducteurs en cuivre et entre 0,2 mm <sup>2</sup> et 50 mm <sup>2</sup> pour les conducteurs en aluminium, à l'exclusion des dispositifs de connexion pour circuits de données et de signaux.<br>Exigences de sécurité liées aux risques électriques des produits et interfaces des équipements destinés à être connectés à des systèmes électroniques domestiques et immobiliers (HBES) et à des systèmes d'automatisation et de contrôle des bâtiments (BACS). |           |                           |                         |  |
| 8                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |                         |  |
| AG 10                                                                             | Groupe de coordination du TC 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |                         |  |
| MT 1                                                                              | Dispositifs de signalisation sonore à usage domestique et analogue - Maintien de la norme CEI 62080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                         |  |
| MT 11                                                                             | Maintien de la norme CEI/TR 61916 - Accessoires électriques - Harmonisation des règles générales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |                         |  |
| JAG 13                                                                            | TC 23 - TC 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |                         |  |
| WG 6                                                                              | Coupleurs d'installation destinés à une connexion permanente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |                         |  |
| WG 8                                                                              | Accessoires électriques pour courant continu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |                         |  |
| WG 9                                                                              | Aspects liés à l'efficacité énergétique et à la durabilité dans le TC 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |                         |  |
| WG 12                                                                             | Systèmes électroniques pour la maison et les bâtiments (HBES) et systèmes d'automatisation et de contrôle des bâtiments (BACS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |                         |  |
| 7                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |                         |  |
| SC 23A                                                                            | Systèmes de câblage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                         |  |
| SC 23K                                                                            | Produits liés à l'efficacité énergétique électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                         |  |
| SC 23B                                                                            | Prises de courant et interrupteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |                         |  |
| SC 23E                                                                            | Disjoncteurs et appareillage similaire pour usage domestique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |                         |  |
| SC 23G                                                                            | Connecteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |                         |  |
| SC 23H                                                                            | Prises de courant pour usages industriels et analogues, et pour véhicules électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |                         |  |
| SC 23J                                                                            | Interrupteurs pour appareils                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |                         |  |

|  | IEC/TC 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           | Eclairage |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------|
|                                                                                     | 77 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |           |
| Domaine                                                                             | <p>Préparer, réviser et maintenir les normes internationales et les livrables IEC associés concernant les spécifications de sécurité, de performance et de compatibilité pour :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les sources lumineuses électriques et leurs composants</li><li>- Culots et douilles</li><li>- Appareils de contrôle et dispositifs de contrôle pour les sources lumineuses électriques et les équipements d'éclairage électroniques.</li><li>- Les luminaires</li><li>- Les systèmes d'éclairage</li><li>- Équipements divers liés aux 5 points précédents</li></ul> <p>Les spécifications de compatibilité peuvent inclure les exigences nécessaires à la coexistence, l'interopérabilité et l'interchangeabilité entre les composants d'un système d'éclairage. Il est reconnu que la limite de la responsabilité du produit du TC 34, les interfaces et les protocoles avec d'autres produits, et les comités internes et externes à l'IEC peuvent devoir être spécifiés. Pour les systèmes d'éclairage dans les locaux des bâtiments, le TC 34 est responsable des sources lumineuses, des luminaires, des appareils de commande, des protocoles dédiés et de certains aspects des réseaux dédiés.</p> <p>Les détails des travaux sur les dispositifs de commande et les systèmes d'éclairage sont actuellement examinés par le SEG 9/WG 5 " Advisory group on lighting systems ".</p> <p>Pour les besoins du champ d'application, les termes et définitions selon l'IEC 60050 845:2020 s'appliquent. Les termes qui n'y figurent pas mais qui sont inclus dans les normes du TC/SC 34 sont disponibles dans le glossaire de l'IEC.</p> |            |                           |           |
| 15                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |           |
| WG 5                                                                                | EMX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |           |
| WG 7                                                                                | Coordination de l'isolation (orig. : Insulation Co-ordination)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |           |
| WG 11                                                                               | Interface de contrôle (orig. : Control Interface)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |           |
| WG 14                                                                               | Systèmes d'éclairage (orig. : Lighting Systems)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |           |
| WG 19                                                                               | Éclairage horticole (orig. : Horticultural lighting)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |           |
| WG 23                                                                               | Rayonnement UV à des fins germicides (orig. : UV radiation for germicidal purposes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |           |
| WG 24                                                                               | Aspects environnementaux des produits et systèmes d'éclairage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |           |

|          |                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MT 2     | Terminologie                                                                                                        |
| JWG 21   | Sécurité photobiologique des sources lumineuses et des luminaires émettant de la lumière visible lié au TC 76       |
| AG 1     | Groupe consultatif du président                                                                                     |
| AG 13    | Adoption par la CEI des publications de Zhaga                                                                       |
| AG 22    | Exigences en matière d'essais d'inflammabilité                                                                      |
| AHG 25   | Adoption des normes du TC 34 dans les pays et régions (orig.: Adoption of TC 34 standards in countries and régions) |
| EG 26    | Groupe de rédaction (orig. : Editing Group)                                                                         |
| JAG 13   | TC 23 - TC 34 (Géré par TC 23)                                                                                      |
| <b>4</b> | <b>Sous-Comités</b>                                                                                                 |
| SC 34A   | Sources lumineuses électriques                                                                                      |
| SC 34B   | Culots et douilles                                                                                                  |
| SC 34C   | Appareils auxiliaires pour lampes                                                                                   |
| SC 34D   | Luminaires                                                                                                          |



### 2.3.5 Ascenseurs / Escalier mécanique

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |            |                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 10                                                                                                                                                              |            | Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants |  |
|                                                                                   | 43 Normes                                                                                                                                                              | 22 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                              |  |
| Domaine                                                                           | Etablissement de règles de sécurité pour la construction et l'installation :<br>- des ascenseurs et monte-charge;<br>- des escaliers mécaniques et trottoirs roulants. |            |                                                        |  |
| 11                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                |            |                                                        |  |
| WG 1                                                                              | Ascenseurs et monte-charge                                                                                                                                             |            |                                                        |  |
| WG 2                                                                              | Escaliers mécaniques et trottoirs roulants                                                                                                                             |            |                                                        |  |
| WG 4                                                                              | Acquisition des données et compatibilité électromagnétique                                                                                                             |            |                                                        |  |
| WG 6                                                                              | Ascenseurs pour la lutte contre l'incendie                                                                                                                             |            |                                                        |  |
| WG 7                                                                              | Accessibilité aux ascenseurs pour les personnes y compris les personnes handicapées                                                                                    |            |                                                        |  |
| WG 8                                                                              | Plate-forme élévatrice pour personne mobilité réduite                                                                                                                  |            |                                                        |  |
| WG 9                                                                              | Elévateurs inclinés                                                                                                                                                    |            |                                                        |  |
| WG 10                                                                             | Amélioration de la sécurité des ascenseurs existants                                                                                                                   |            |                                                        |  |
| WG 11                                                                             | Ascenseurs de chantier pour éoliennes                                                                                                                                  |            |                                                        |  |
| WG 12                                                                             | Tables élévatrices                                                                                                                                                     |            |                                                        |  |
| WG 13                                                                             | Appareil de levage vertical avec chariot fermé                                                                                                                         |            |                                                        |  |
| 1                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                           |            |                                                        |  |
| SC 1                                                                              | Monte-matériaux pour personnes et/ou marchandises                                                                                                                      |            |                                                        |  |

|  | ISO/TC 178                                                                                                                                                                                                                                |            |                           | Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|--|
|                                                                                     | 47 Normes                                                                                                                                                                                                                                 | 15 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                                        |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation de tous les aspects, y compris la sécurité, des ascenseurs, monte-charge, escaliers mécaniques, trottoirs roulants et appareils similaires.<br>À l'exclusion des engins de manutention continue et des ascenseurs de mines. |            |                           |                                                        |  |
| 10                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                   |            |                           |                                                        |  |
| WG 1                                                                                | Ascenseurs de navires                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |                                                        |  |
| WG 4                                                                                | Exigences de sécurité et évaluation de risque                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                                        |  |
| WG 5                                                                                | Escaliers mécaniques et trottoirs roulants                                                                                                                                                                                                |            |                           |                                                        |  |
| WG 6                                                                                | Installation d'ascenseurs                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |                                                        |  |
| WG 8                                                                                | Exigences en matière d'électricité                                                                                                                                                                                                        |            |                           |                                                        |  |
| WG 9                                                                                | Mesure de la qualité d'un ascenseur                                                                                                                                                                                                       |            |                           |                                                        |  |
| WG 10                                                                               | Maîtrise de l'énergie                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |                                                        |  |
| WG 11                                                                               | Méthodologie pour l'amélioration de la sécurité des ascenseurs et des ascenseurs de charge existants                                                                                                                                      |            |                           |                                                        |  |
| WG 12                                                                               | Cybersécurité                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                                        |  |
| WG 13                                                                               | Nouvelles technologies                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |                                                        |  |



### 2.3.6 Energie solaire - photovoltaïque

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|  | <b>CEN/TC 312</b> Installations solaires thermiques et leur composants                                                                                                                                                                        |           |                           |
|                                                                                   | 15 Normes                                                                                                                                                                                                                                     | 2 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Elaboration de Normes Européennes couvrant la terminologie, les exigences générales, les caractéristiques, les méthodes d'essais, l'évaluation de la conformité et l'étiquetage des installations solaires thermiques et de leurs composants. |           |                           |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                       |           |                           |
| WG 1                                                                              | Capteurs                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
| WG 3                                                                              | Installations fabriquées à façon                                                                                                                                                                                                              |           |                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|  | <b>CLC/TC 82</b> Systèmes de conversion photovoltaïque de l'énergie solaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
|                                                                                   | 88 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Etablir des Normes Européennes pour les systèmes et les dispositifs de conversion photovoltaïque de l'énergie solaire en énergie électrique et pour tous les éléments qui composent le système complet de conversion photovoltaïque de l'énergie. Ces normes tiendront compte des directives EMC, Machine, Produits de Construction et Basse Tension. Le CLC/TC 82 développera des normes dans des domaines spécifiques aux exigences européennes. Le CLC/TC 82 coopérera étroitement avec le IEC/TC 82 et les Comités Nationaux. Le but sera de soutenir le développement accéléré du marché par l'harmonisation des normes. |            |                           |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 01                                                                             | Plaques, cellules et modules                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |
| WG 02                                                                             | Composants BOS et systèmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|  | <b>ISO/TC 180</b> Énergie solaire                                                                                                                                                                     |            |                           |
|                                                                                     | 22 Normes                                                                                                                                                                                             | 11 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine de l'utilisation de l'énergie solaire pour les appareils de chauffage de l'air et de l'eau, la réfrigération, le chauffage de procédés industriels et la climatisation. |            |                           |
| 3                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                               |            |                           |
| AHG 1                                                                               | Mesure des émissions de CO2                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 3                                                                                | Composants et matériaux des capteurs                                                                                                                                                                  |            |                           |
| WG 4                                                                                | Capteurs solaires                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| 2                                                                                   | Sous-Comités                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| SC 1                                                                                | Climat – Mesure et données                                                                                                                                                                            |            |                           |
| SC 4                                                                                | Systèmes – Performance thermique, fiabilité et durabilité                                                                                                                                             |            |                           |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|  | <b>IEC/TC 82</b> Systèmes de conversion photovoltaïque de l'énergie solaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
|                                                                                     | 176 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 93 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Etablir des normes internationales pour les systèmes de conversion photovoltaïque de l'énergie solaire en énergie électrique et pour tous les éléments qui composent le système complet de conversion photovoltaïque de l'énergie. Dans ce contexte, la notion de « système à énergie photovoltaïque » comprend dans son entier le domaine qui va de l'entrée de la lumière dans la cellule photovoltaïque à l'interface (compris) avec le ou les circuits électriques auxquels l'énergie est fournie.<br>NOTE : Etant reconnu qu'il existe certains domaines d'intérêt communs au TC 82 et au TC 47, ces Comités devront en conséquence entretenir des liaisons. |            |                           |
| 19                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 1                                                                                | Glossaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |

|                            |                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WG 2                       | Modules non-concentrants                                                                                                                        |
| WG 3                       | Systèmes                                                                                                                                        |
| WG 6                       | Composants de l'équilibre du système                                                                                                            |
| WG 7                       | Modules à concentration                                                                                                                         |
| WG 8                       | Cellules photovoltaïques (PV)                                                                                                                   |
| WG 9                       | Composants BOS – Structures de support                                                                                                          |
| PT 600                     | Systèmes photovoltaïques intégrés aux véhicules                                                                                                 |
| PT 82/2406/NP (temporaire) | Règles de catégorie de produits pour l'empreinte carbone des produits photovoltaïques – Partie 1 : Modules photovoltaïques (PV)                 |
| JWG 1                      | Systèmes d'énergie renouvelable hors réseau, y compris l'accès à l'électricité, l'électrification rurale et les systèmes hybrides liés au TC 88 |
| JWG 11                     | Photovoltaïque intégré au bâtiment (BIPV) lié à ISO/TC 160/SC 1                                                                                 |
| TC 8/JWG 10                | Raccordement des ressources énergétiques distribuées au réseau - Géré par TC 8                                                                  |
| TC 8/SC 8A/JWG 4           | Méthodologies de vérification et d'évaluation pour le raccordement au réseau des centrales d'énergie renouvelable - Géré par SC 8A              |
| TC 8/SC 8A/JWG 5           | Problèmes systémiques liés à l'intégration de la production éolienne et photovoltaïque dans le réseau électrique principal - Géré par SC 8A     |
| TC 8/SC 8B/JWG 1           | Planification, conception, exploitation et contrôle généraux des micro-réseaux - Géré par SC 8B                                                 |
| TC 21/JWG 82               | TC 21/TC 82 – Accumulateurs et batteries pour le stockage d'énergie renouvelable - Géré par TC 21                                               |
| TC 64/JWG 32               | Sécurité électrique des installations de systèmes photovoltaïques - Géré par TC 64                                                              |
| AG 12                      | Groupe consultatif du président (CAG)                                                                                                           |
| JAHG 27                    | Dispositifs de surveillance d'isolement pour systèmes photovoltaïques - Géré par TC 85                                                          |



### 2.3.7 Systèmes de gestion technique du bâtiment

|  | CEN/TC 247 Automatisation, régulation et gestion technique du bâtiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 34 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation de l'automatisation, de la régulation ainsi que des systèmes et des services pour la gestion technique des bâtiments, résidentiels ou non. Ces normes comportent les définitions, spécifications, fonctionnalités et méthodes d'essai des produits et systèmes pour automatiser les installations techniques des bâtiments. Les principales mesures d'intégration incluent les interfaces aux applications, les systèmes et les services qui permettent de mener efficacement la gestion technique du bâtiment, en coopération avec la gestion financière et la gestion des infrastructures. Les domaines qui concernent l'automatisation des bâtiments placés sous la responsabilité d'autres TC du CEN ou du CENELEC, sont exclus du champ. |           |                           |
| 3                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |
| WG 4                                                                              | Système de transmission de données pour CVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
| WG 6                                                                              | Applications, automatisation des chambres intégrées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |
| WG 7                                                                              | Gestion technique du bâtiment (GTB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |

|  | CEN/TC 294 Systèmes de communication pour compteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 9 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation des interfaces de communication pour les systèmes de comptage et de sous-comptage de l'eau, des gaz combustibles, de la chaleur et d'autres énergies et fluides similaires, où les protocoles s'appliquent aux compteurs, aux capteurs, aux actionneurs et aux systèmes utilisés pour fournir des services de comptage. Les fonctionnalités de sécurité telles que la confidentialité, l'authenticité et l'intégrité sont assurées au niveau de la couche application et des couches inférieures. La coopération avec le CENELEC et l'ETSI, en ce qui concerne la cohérence des protocoles et l'utilisation du spectre, est une condition essentielle pour parvenir à l'interopérabilité entre les entités au sein des systèmes. Sont exclus de ce champ d'application les domaines relevant de la responsabilité du CLC/TC 205 et du CEN/TC 247. |           |                           |
| 4                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |
| WG 2                                                                              | Couche d'application des systèmes de communication                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |
| WG 4                                                                              | Echange de données pour les compteurs à bus et interface                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 5                                                                              | Echange de données des compteurs par radio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
| WG 7                                                                              | Couche d'adaptation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |

|  | CLC/TC 57 Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                     | 131 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Etablir des normes internationales pour les équipements et systèmes de conduite des systèmes de puissance incluant EMS, SCADA, automation de la distribution, téléprotection et communications associées telles que les courants porteurs en ligne, qui sont utilisés pour la planification, le fonctionnement et l'entretien des systèmes électriques de puissance. La conduite des systèmes de puissance inclut la fonction de conduite des centres de conduite, les RTU et les postes y compris la téléconduite et les interfaces avec les équipements, systèmes et bases de données qui sont en dehors du domaine d'activité du CE 57. |            |                           |

|  | CLC/SR 56 Sûreté de fonctionnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                     | 57 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | *) Etablir des normes européennes pour un guide d'application - test conditions et statistique ; AAP ; gestion de l'obsolescence ; maintenance axée sur la fiabilité ; méthodologie globale pour la prévision des données de fiabilité des composants électroniques ; fiabilité dans la réalisation et l'utilisation de produits fabriqués en petites séries et d'articles non testés ou partiellement testables : garantir la conformité avec la conception. Adoption des normes du comité <a href="#">IEC/TC 56</a> . |            |                           |

| CENELEC | CLC/SR Smart Cities                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | Aspects Electrotechniques des Villes Intelligentes |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|--|
|         | 0 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                          |  |
| Domaine | Favoriser l'élaboration de normes dans le domaine de l'électrotechnique afin de contribuer à l'intégration, à l'interopérabilité et à l'efficacité des systèmes urbains. Note 1 : Cela se fera : en encourageant la collaboration et la réflexion systémique entre les comités techniques (TC) de la CEI, le SyC et d'autres organismes de normalisation (SDO) en ce qui concerne les normes relatives aux systèmes urbains ; en menant des analyses systémiques pour comprendre les besoins en matière de normes et évaluer les propositions de nouveaux travaux (NWIP) liées aux systèmes urbains ; en élaborant des normes systémiques lorsque cela est nécessaire ; et en formulant des recommandations à l'intention des SyC, TC/SC et autres SDO existants. Note 2 : Les objectifs urbains communs généraux comprennent, par exemple, le développement durable, l'efficacité, la résilience, la sécurité et le soutien à l'engagement et à la participation des citoyens. Toutefois, chaque ville suivra sa propre approche. Note 3 : Le terme « villes » désigne toute population géographiquement localisée. |           |                                                    |  |

| CENELEC | CLC/SR Smart Energy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | Energie intelligente      |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|         | 0 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine | Normalisation dans le domaine de l'énergie intelligente afin d'assurer la normalisation, la coordination et l'orientation au niveau des systèmes dans les domaines des réseaux intelligents et de l'énergie intelligente, y compris l'interaction dans les domaines du chauffage et du gaz. Mener une large consultation au sein de la communauté de la CEI et de l'ensemble des parties prenantes afin d'apporter une valeur ajoutée, un soutien et des orientations au niveau global des systèmes aux comités techniques (TC) et aux autres groupes de normalisation, tant au sein de la CEI qu'à l'extérieur. Assurer la liaison et coopérer avec le SEG « Villes intelligentes » et les futurs SEG, ainsi qu'avec le futur groupe de ressources sur les systèmes. |           |                           |  |

|  | CEN/CLC/ETSI/CG-SG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           | Groupe de coordination CEN-CENELEC-ETSI sur les réseaux d'énergie intelligents |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 0 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                                                                |
| Domaine (extrait)                                                                   | Le CG-SG fournit des avis sur les exigences de normalisation européennes relatives aux réseaux électriques intelligents et à la normalisation des compteurs intelligents multi-énergie, y compris les interactions entre les systèmes de gestion des différentes énergies (par exemple, l'électricité, le gaz, le chauffage et l'eau), et évalue les moyens d'y répondre. Cela inclut les interactions avec les utilisateurs finaux, notamment les consommateurs et les prosommateurs. Son objectif est de promouvoir le déploiement d'architectures de données ouvertes et interopérables, fondées sur des normes européennes et internationales. Son champ d'application couvre également toutes les normes nécessaires à la conception, à l'exploitation et à la maintenance des réseaux électriques de manière sûre et efficace. Dans le domaine spécifique du comptage, son champ d'application inclut les dispositifs et systèmes de comptage d'électricité, d'eau, de gaz et de chaleur/froid, ainsi que les architectures associées. Dans le cadre de son champ d'application, le groupe traitera des exigences européennes découlant du paquet «Énergie propre», y compris la législation dérivée, ainsi que de toute autre initiative pertinente de la Commission. Le CG-SG recevra également des contributions et apportera sa contribution aux activités de la Commission européenne liées à la normalisation dans le domaine des réseaux et compteurs intelligents. En ce qui concerne les activités de normalisation internationales relatives aux réseaux et compteurs intelligents, le groupe suivra l'avancement des activités de normalisation pertinentes au sein de l'ISO, de la CEI et de l'UIT, favorisera la coordination entre les activités européennes et celles menées au niveau international, et encouragera, si nécessaire, la prise en compte des exigences européennes dans le cadre de la normalisation internationale.... |           |                           |                                                                                |
| 4                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                                                                                |
| WG EUPOL                                                                            | Politique de l'UE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                                                                                |
| WG Privacy Security                                                                 | Confidentialité et sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |                                                                                |
| WG STD                                                                              | Groupe de coordination CEN-CENELEC-ETSI sur les réseaux énergétiques intelligents - Groupe de travail sur les normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |                                                                                |
| WG SmartMeters                                                                      | Smart Meters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |                                                                                |

|  | ISO/TC 301                                                                          |           |                           | Management de l'énergie et économies d'énergie |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------------------|--|
|                                                                                   | 23 Normes                                                                           | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                                |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine du management de l'énergie et des économies d'énergie |           |                           |                                                |  |
| 11                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                             |           |                           |                                                |  |
| AHG 12                                                                            | Élaboration de l'ISO 14019                                                          |           |                           |                                                |  |
| AHG 14                                                                            | Zéro émission net                                                                   |           |                           |                                                |  |
| CAG                                                                               | Groupe consultatif auprès du président                                              |           |                           |                                                |  |
| STTF 1                                                                            | Groupe d'étude pour la traduction en espagnol                                       |           |                           |                                                |  |
| TG 2                                                                              | Groupe de travail Communication                                                     |           |                           |                                                |  |
| TG 3                                                                              | Terminologie                                                                        |           |                           |                                                |  |
| TG 5                                                                              | Mise à jour des documents relatifs aux exigences                                    |           |                           |                                                |  |
| WG 1                                                                              | Management de l'énergie                                                             |           |                           |                                                |  |
| WG 17                                                                             | Audits énergétiques                                                                 |           |                           |                                                |  |
| WG 18                                                                             | Plan de collecte des données énergétiques                                           |           |                           |                                                |  |
| WG 19                                                                             | Système énergétique de quartier intégré – Concepts et pratiques                     |           |                           |                                                |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IEC/TC 8                                                |            | Aspect système de la fourniture d'énergie électrique |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|--|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23 Normes                                               | 23 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                            |  |
| Domaine                                                                           | <p>Préparer et coordonner, en coopération avec les autres TC/SC, le développement de normes internationales et d'autres livrables en insistant sur les aspects système généraux des systèmes d'alimentation électrique et l'équilibre acceptable entre coût et qualité pour les utilisateurs de l'énergie électrique. Le système d'alimentation électrique comprend les réseaux de transmission et de distribution, les générateurs et charges ainsi que leurs interfaces au réseau. Ce domaine d'application comprend, sans s'y limiter, la normalisation pour :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• La terminologie pour le secteur de la fourniture d'électricité,</li><li>• Les caractéristiques de l'énergie fournie par les réseaux publics,</li><li>• La gestion du réseau du point de vue système,</li><li>• La connexion des consommateurs (générateurs et charges) et l'intégration au réseau,</li><li>• Les conception et gestion des systèmes de fourniture d'électricité décentralisée, comme les microgrids, les systèmes pour l'électrification rurale.</li></ul> <p>Tout en s'appuyant sur une communication et un échange de données efficaces et sécurisés, le domaine d'application du TC 8 ne comprend pas la normalisation de la communication avec les appareils et l'équipement connecté au réseau électrique, ou les infrastructures de communication au service du réseau électrique. Le TC 8 est responsable de la maintenance des publications de base (normes horizontales) sur les tensions, courants et fréquences normalisées, assurant ainsi la cohérence des publications IEC dans ces domaines. Le TC 8 coopère également avec plusieurs organisations actives dans le domaine de la fourniture d'électricité comme le CIGRE, le CIRED, l'IEEE, l'AFSEC, l'IEA.</p> |                                                         |            |                                                      |  |
|                                                                                   | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Groupes de travail directement sous le comité technique |            |                                                      |  |
| WG 11                                                                             | Qualité de l'énergie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |            |                                                      |  |
| MT 1                                                                              | Maintenance des normes IEC 60038, IEC 60059 et IEC 60196                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |            |                                                      |  |
| MT 8                                                                              | Définir un cadre général et des procédures pour la maintenance des réseaux d'approvisionnement en énergie électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |            |                                                      |  |
| JWG 1                                                                             | Terminologie liée à SC 8A, SC 8B, SC 8C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |            |                                                      |  |
| JWG 9                                                                             | Distribution LVDC liée à SyC LVDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |            |                                                      |  |
| JWG 10                                                                            | Connexion des ressources énergétiques distribuées avec le réseau lié au TC 120, TC 82, SC 22E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |            |                                                      |  |
| JWG 12                                                                            | Exigences pour les mesures utilisées pour contrôler les DER et les charges liées à TC 85, TC 95, SC 77A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |            |                                                      |  |
| AG 1                                                                              | Groupe consultatif du président (CAG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |            |                                                      |  |
| AG 13                                                                             | Contenu numérique et approche système                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |            |                                                      |  |
| 3                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |            |                                                      |  |
| SC 8A                                                                             | Intégration de la production d'énergie renouvelable aux réseaux électriques <a href="#">projet</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |            |                                                      |  |
| SC 8B                                                                             | Systèmes d'énergie décentralisée <a href="#">projet</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |            |                                                      |  |
| SC 8C                                                                             | Gestion des réseaux dans les systèmes électriques interconnectés <a href="#">projet</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |            |                                                      |  |
| SC 8D                                                                             | Technologies et services météorologiques pour les réseaux d'énergie électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |            |                                                      |  |

|  | IEC/TC 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           | Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                   | 216 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 53 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                                                       |  |
| Domaine                                                                           | <p>Etablir des normes internationales pour les équipements et systèmes de conduite des systèmes de puissance incluant EMS, SCADA, automation de la distribution, téléprotection et communications associées telles que les courants porteurs en ligne, qui sont utilisés pour la planification, le fonctionnement et l'entretien des systèmes électriques de puissance. La conduite des systèmes de puissance inclut la fonction de conduite des centres de conduite, les RTU et les postes y compris la téléconduite et les interfaces avec les équipements, systèmes et bases de données qui sont en dehors du domaine d'activité du CE 57.</p> <p>Note 1 : Les normes rédigées par d'autres Comités d'Etudes de la CEI et d'autres organisations comme l'UIT et l'ISO seront utilisées lorsqu'elles sont applicables.</p> <p>Note 2 : Bien que les travaux du CE 57 soient principalement orientés vers les normes applicables aux systèmes électriques de puissance, ces normes peuvent avoir leur utilité dans des applications faites par des organismes compétents à d'autres procédés intéressant de grandes étendues géographiques.</p> <p>Note 3 : Bien que les normes relatives aux mesures, relais de protection et aux équipements de conduite et contrôle utilisées dans ces systèmes relèvent du CE 95, le CE 57 est chargé des interfaces avec les systèmes de conduite et des questions de transmission pour les systèmes de téléprotection. Bien que les normes relatives aux équipements de mesure électrique et de contrôle de la charge relèvent du CE 13, le CE 57 est chargé de l'interface avec l'équipement de lignes d'interconnexion et avec les consommateurs et producteurs industriels qui nécessitent des interfaces de type gestion de l'énergie avec le système de conduite.</p> |            |                           |                                                                       |  |
| 20                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |                                                                       |  |
| WG 3                                                                              | Protocoles de télécontrôle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |                                                                       |  |
| WG 10                                                                             | Communication entre les équipements électriques et les modèles de données associés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |                                                                       |  |
| WG 13                                                                             | Interfaces logicielles pour l'exploitation et la planification du réseau électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |                                                                       |  |
| WG 14                                                                             | Interfaces avec les fonctions commerciales de l'entreprise pour l'exploitation des services publics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |                                                                       |  |
| WG 15                                                                             | Sécurité des données et des communications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |                                                                       |  |
| WG 16                                                                             | Communications sur les marchés déréglementés de l'énergie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |                                                                       |  |
| WG 17                                                                             | Communication des dispositifs électroniques intelligents du réseau électrique et modèles de données associés pour les micro-réseaux, les ressources énergétiques distribuées et l'automatisation de la distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |                                                                       |  |
| WG 18                                                                             | Centrales hydroélectriques - Communication pour la surveillance et le contrôle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |                                                                       |  |
| WG 19                                                                             | Interopérabilité à long terme au sein du TC 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |                                                                       |  |
| WG 21                                                                             | Interfaces et profils de protocole pertinents pour les systèmes connectés au réseau électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |                                                                       |  |
| AG 22                                                                             | Groupe consultatif sur les développements stratégiques et les questions technologiques, opérationnelles et organisationnelles pour le TC 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |                                                                       |  |
| AG 23                                                                             | Présidence du groupe consultatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |                                                                       |  |
| JWG 24                                                                            | Applications de l'IIoT et du jumeau numérique dans la gestion des réseaux électriques liées à l'ISO/IEC JTC 1/SC 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |                                                                       |  |
| TC 3/JWG 17                                                                       | Documentation de la communication dans l'automatisation des services publics d'électricité (Géré par TC 3)<br>(orig. : Documentation of communication in power utility automation )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |                                                                       |  |
| TC 13/JWG 16                                                                      | Correspondance entre le modèle d'information commun CIM et les modèles de données et profils de messages DLMS/COSEM (Géré par TC 13) (orig. : Mapping between the common information model CIM and DLMS/COSEM data models and message profiles (Géré par TC 13))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |                                                                       |  |
| TC 69/JWG 11                                                                      | Gestion des infrastructures de recharge et de décharge des véhicules électriques (Géré par TC 69) (orig. : Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures (Géré par TC 69))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                                                       |  |
| TC 69/JWG 15                                                                      | Systèmes de stockage d'énergie décentralisés basés sur des véhicules électriques rechargeables (Géré par TC 69) (orig.: Distributed energy storage systems based on Electrically Chargeable Vehicles (Géré par TC 69))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |                                                                       |  |
| TC 88/JWG 25                                                                      | Communications pour la surveillance et le contrôle-commande des centrales éoliennes (Géré par TC 88) (orig. : Communications for monitoring and control of wind power plants (Géré par TC 88))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |                                                                       |  |
| JAG 25                                                                            | Comités techniques liés aux applications de la norme CEI 61850 dans et entre les postes (lié(e) aux TC 38, TC 95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |                                                                       |  |
| JAG 26                                                                            | Fonction horizontale de sécurité pour les technologies opérationnelles (Géré par TC 65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |                                                                       |  |



|  | IEC/SyC Smart Energy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | Gestion intelligente de l'énergie électrique |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|--|
|                                                                                   | 16 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                    |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine de la gestion intelligente de l'énergie électrique. Ceci comprend : la mise à disposition d'éléments de normalisation de niveau système, la coordination, l'orientation d'activités de normalisation dans les secteurs du réseau électrique intelligent et de la gestion intelligente de l'énergie y compris ses interactions avec les réseaux chaleur et gaz; une large consultation au sein de la communauté IEC et de l'ensemble des parties prenantes des secteurs concernés en vue d'apporter une valeur ajoutée globale au niveau système, un support et des orientations aux TC et aux autres groupes chargés d'élaborer des normes, tant au sein qu'en dehors de l'IEC; une mise en œuvre de liaisons et coopérations avec le SEG Smart Cities et les futurs SEG, ainsi qu'avec le futur groupe de ressource systèmes (SRG). |           |                                              |  |
| 7                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                              |  |
| WG 3                                                                              | Plan de développement de l'énergie intelligente de l'IEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                              |  |
| WG 6                                                                              | Exigences génériques pour les réseaux intelligents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                              |  |
| WG 8                                                                              | Infrastructure d'échange d'énergie distribuée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                              |  |
| WG 2                                                                              | Activité d'agrégation des ressources énergétiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                              |  |
| CAG 7                                                                             | CAG Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                              |  |
| AhG 9                                                                             | Énergie hydraulique intelligente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                              |  |
| AhG 11                                                                            | Flexibilité énéraétique et la DSR résidentielle : un terrain d'entente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                              |  |

|  | IEC/SyC Smart Cities                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Aspects Electrotechniques des Villes Intelligentes |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|--|
|                                                                                   | 22 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                          |  |
| Domaine                                                                           | <p>Favoriser le développement de normes dans le domaine de l'électrotechnique pour aider à l'interopérabilité, à l'intégration et à l'efficacité des systèmes supportant les villes intelligentes.</p> <p>Note 1 : Cela sera fait :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- En favorisant la collaboration et l'approche système entre les comités techniques IEC, le comité système, et les autres organismes de normalisation par rapport aux normes liées au systèmes supportant les villes intelligentes ;</li><li>- En procédant à une analyse système pour comprendre les besoins en matière de normes et évaluer de nouvelles propositions de normes (NWIPs) liés aux systèmes supportant les villes intelligentes ;</li><li>- En développant des normes de niveau système en cas de besoin et en fournissant des recommandations pour SyCs existants, TC / SC et autres organismes de normalisation.</li></ul> <p>Note 2 : Les objectifs globaux habituels des villes comprennent, par exemple, le développement durable, l'efficacité, la résilience, la sécurité et le soutien à l'engagement et la participation des citoyens. Cependant, chaque ville est un cas particulier et devra pouvoir suivre sa propre approche.</p> <p>Note 3 : « Ville » se réfère à une population géographiquement regroupée.</p> |            |                                                    |  |
| 14                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                    |  |
| CAG 1                                                                             | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                    |  |
| WG 1                                                                              | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                    |  |
| WG 2                                                                              | Relations avec le marché                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                    |  |
| WG 3                                                                              | Architecture de référence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                    |  |
| WG 15                                                                             | Maintenance de la IEC 63152 – Continuité des services urbains contre les catastrophes, le rôle de l'alimentation électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                    |  |
| WG 19                                                                             | Poteaux « urbains » multifonctionnels intégrant divers services pour soutenir les villes intelligentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                    |  |
| JWG 14                                                                            | Architecture de référence des villes intelligentes liée à l'ISO/TC 268                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                    |  |
| JWG 16                                                                            | Modélisation de l'information urbaine et jumeaux numériques urbains liés à ISO/IEC JTC 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                    |  |
| AG 10                                                                             | Coopération                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                    |  |
| AG 11                                                                             | Groupe consultatif stratégique en matière de communication, de sensibilisation, de promotion et de plaidoyer (COPAG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                    |  |
| AG 12                                                                             | Observatoire municipal et groupe consultatif de recherche (CORAG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                    |  |
| AhG 6                                                                             | Développer de bonnes pratiques de travail dans le cadre de gouvernance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                    |  |
| AhG 17                                                                            | Quartiers à énergie positive (PEDs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                    |  |
| JPT 3                                                                             | Partie sur la terminologie relative aux systèmes, intelligents et numériques - Géré par TC 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                    |  |



## 2.4

### ENVELOPPE DU BÂTIMENT

---

TOITURES / TERRASSES

FAÇADES

MENUISERIE EXTÉRIEURE

## 2.4 Enveloppe du bâtiment



### 2.4.1 Toitures / Terrasses

**Note :** Y compris étanchéité, revêtement et couverture sur toitures et terrasses  
Voir également chapitre 2.2.8 Etanchéité enterrée et chapitre 2.5.2 Etanchéité intérieure

|  | CEN/TC 128 Produits de couverture pour pose en discontinu et produits de bardage                                                                                           |            |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 44 Normes                                                                                                                                                                  | 26 Projets | Délégué(e)s nationaux : 2  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine des exigences générales et spécifiques et méthodes d'essais pour produits de couverture posés en discontinu et pour les produits de bardage. |            |                                                                                                               |
| 3                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                    |            |                                                                                                               |
| WG 1                                                                              | Mandats – Préparation                                                                                                                                                      |            |                                                                                                               |
| WG 2                                                                              | Groupe travail examen préliminaire                                                                                                                                         |            |                                                                                                               |
| WG 3                                                                              | Systèmes d'énergie renouvelable destinés aux toitures                                                                                                                      |            |                                                                                                               |
| 10                                                                                | Sous-Comités                                                                                                                                                               |            |                                                                                                               |
| SC 1                                                                              | Exigences générales relatives aux produits de couvertures – Types et domaine d'application des essais                                                                      |            |                                                                                                               |
| SC 2                                                                              | Couverture des tuiles en béton                                                                                                                                             |            |                                                                                                               |
| SC 3                                                                              | Tuiles de terre cuite                                                                                                                                                      |            |                                                                                                               |
| SC 4                                                                              | Produits en ciment renforcé en fibres                                                                                                                                      |            |                                                                                                               |
| SC 6                                                                              | Bardeaux bitumés et plaques ondulées bitumées                                                                                                                              |            |                                                                                                               |
| SC 7                                                                              | Plaques métalliques                                                                                                                                                        |            |                                                                                                               |
| SC 8                                                                              | Ardoises naturelles de couverture                                                                                                                                          |            |                                                                                                               |
| SC 9                                                                              | Accessoires préfabriqués de couverture                                                                                                                                     |            |                                                                                                               |
| SC 10                                                                             | Gouttières                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                               |
| SC 11                                                                             | Panneaux sandwich                                                                                                                                                          |            |                                                                                                               |

|  | CEN/TC 193 Adhésifs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                     | 150 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation de tous les adhésifs par l'élaboration de: - normes de vocabulaire et de classification; - normes générales de caractérisation (méthodes d'essai physicochimiques et mécaniques); - normes de méthodes d'essai pour des adhésifs et pour des applications sectorielles y compris des normes de spécifications utiles pour les besoins de certification. A l'exception, pour l'instant, de ceux traités par le CEN/TC 67. |            |                           |
| 6                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 1                                                                                | Terminologie générale - essais généraux physiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 2                                                                                | Adhésifs structuraux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| WG 3                                                                                | Adhésifs pour papier, carton, emballage et produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 4                                                                                | Adhésifs pour les bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| WG 8                                                                                | Mousse monocomposant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| SC 1                                                                                | Adhésifs pour bois et produits dérivés du bois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|  | CEN/TC 249                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Plastiques                |  |
|                                                                                   | 522 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 51 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation de la terminologie, des méthodes d'essai et des spécifications dans le domaine des plastiques et matériaux à base de plastiques, des produits semi-finis et des produits (thermoplastiques, thermodurs, alvéolaires, plastiques dégradables, élastomères thermoplastiques, composites et produits de renforcement pour plastiques), ainsi que dans le domaine du recyclage des plastiques. Les caoutchoucs sont exclus. Les sujets spécifiques relatifs aux produits finis sont également exclus s'ils sont couverts par le domaine d'application d'un TC "produits" existant. |            |                           |  |
| 10                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |  |
| WG 4                                                                              | Stratifiés décoratifs à base de résine thermodurcissable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |  |
| WG 5                                                                              | Profilés thermoplastiques pour application dans bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |  |
| WG 7                                                                              | Films thermoplastiques pour emploi en agriculture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |  |
| WG 9                                                                              | Plastiques d'origine biologique et biodégradables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |  |
| WG 11                                                                             | Recyclage des plastiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |  |
| WG 13                                                                             | Composites bois plastiques (WPC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |  |
| WG 16                                                                             | Soudage des thermoplastiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |  |
| WG 21                                                                             | Profilés pour fenêtres et portes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |  |
| WG 25                                                                             | Réservoirs statiques en thermoplastiques destinés au stockage non enterré de combustibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |  |
| WG 26                                                                             | Produits en plastique pour l'agriculture, éco-conception, utilisation, dépose, collecte et recyclage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |  |



## 2.4.2 Façades / Revêtements extérieurs - Mur - Plafond

|  | CEN/TC 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           | Matériaux et produits isolants thermiques |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                   | 106 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                           |
| Domaine                                                                           | Normalisation des matériaux et produits isolants thermiques utilisés dans les bâtiments, y compris l'isolation des équipements qui y sont installés et pour l'isolation industrielle, comprenant : terminologie et définitions, liste de propriétés requises en fonction des différentes applications, méthodes pour la détermination de ces propriétés, procédures d'échantillonnage, critères de conformité, spécification pour les matériaux et produits d'isolation, marquage et étiquetage des matériaux et produits d'isolation, terminologie et définitions, liste de propriétés requises en fonction des différentes applications, méthodes pour la détermination de ces propriétés, procédures d'échantillonnage, critères de conformité, spécification pour les matériaux et produits d'isolation, marquage et étiquetage des matériaux et produits d'isolation. |            |                           |                                           |
| 22                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |                                           |
| WG 1                                                                              | Méthodes d'essais générales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |                                           |
| WG 2                                                                              | Groupe de coordination                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |                                           |
| WG 3                                                                              | Laines minérales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |                                           |
| WG 4                                                                              | Polystyrène expansé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |                                           |
| WG 5                                                                              | Polystyrène extrudé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |                                           |
| WG 6                                                                              | Mousse rigide de polyuréthane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |                                           |
| WG 7                                                                              | Mousse phénolique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |                                           |
| WG 8                                                                              | Verre cellulaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |                                           |
| WG 9                                                                              | Panneaux de laine de bois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |                                           |
| WG 10                                                                             | Produits isolants pour équipement du bâtiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |                                           |
| WG 11                                                                             | Produits isolants sous vide (VIP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |                                           |
| WG 12                                                                             | Panneaux de perlite expansée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |                                           |
| WG 13                                                                             | Liège expansé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |                                           |
| WG 15                                                                             | Produits isolants thermiques appliqués in situ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                           |
| WG 16                                                                             | Contrôle de production en usine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |                                           |
| WG 17                                                                             | Panneaux en fibres de bois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |                                           |
| WG 18                                                                             | Systèmes composites d'isolation thermique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |                                           |
| WG 19                                                                             | Mousse en polyéthylène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |                                           |
| WG 20                                                                             | Développement de projet sur WI 00088165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |                                           |
| WG 21                                                                             | Produits d'isolation réfléchissants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |                                           |
| WG 22                                                                             | Produits de silicate de calcium (CS) fabriqués en usine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |                                           |
| WG 23                                                                             | Produits à base de fibres végétales (VFBP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |                                           |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |            |                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|  | CEN/TC 139                                                                                                                                                                                                   |            | Peintures et vernis       |  |
|                                                                                     | 363 Normes                                                                                                                                                                                                   | 38 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine des peintures, vernis et produits assimilés. Etablissement des méthodes d'essai et des spécifications pour les produits à appliquer et les revêtements. Définition des termes. |            |                           |  |
| 5                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                      |            |                           |  |
| WG 1                                                                                | Peintures bâtiments                                                                                                                                                                                          |            |                           |  |
| WG 2                                                                                | Peintures pour bois                                                                                                                                                                                          |            |                           |  |
| WG 9                                                                                | Essais des tôles pré laquées                                                                                                                                                                                 |            |                           |  |
| WG 10                                                                               | Relargage de substances émises par les revêtements                                                                                                                                                           |            |                           |  |
| WG 13                                                                               | Revêtements réactifs pour la protection contre l'incendie                                                                                                                                                    |            |                           |  |



|  | ISO/TC 35                                                                                                                             |            | Peintures et vernis     |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 308 Normes                                                                                                                            | 57 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 1  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine des peintures, vernis et produits assimilés, y compris les matières premières.                          |            |                         |                                                                                       |
| 3                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                               |            |                         |                                                                                       |
| CAG                                                                               | Groupe consultative du président                                                                                                      |            |                         |                                                                                       |
| JWG 6                                                                             | Groupe de travail conjoint ISO/TC 35 – ISO/TC 67 : Exigences en matière de compétences des inspecteurs et applicateurs de revêtements |            |                         |                                                                                       |
| WG 4                                                                              | Liants pour peintures et vernis                                                                                                       |            |                         |                                                                                       |
| 4                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                          |            |                         |                                                                                       |
| SC 9                                                                              | Méthodes générales d'essais des peintures et vernis                                                                                   |            |                         |                                                                                       |
| SC 12                                                                             | Préparation de subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés                                            |            |                         |                                                                                       |
| SC 14                                                                             | Systèmes de peinture protectrice pour les structures en acier                                                                         |            |                         |                                                                                       |
| SC 15                                                                             | Revêtements protecteurs : préparation des surfaces en béton et application des revêtements                                            |            |                         |                                                                                       |

### 2.4.3 Menuiserie extérieure - Portes / Fenêtres / Portes-fenêtres / Façade-rideaux

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Portes, fenêtres, fermetures, quincaillerie de bâtiment et façades rideaux |  |
|                                                                                   | 159 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                                                  |  |
| Domaine                                                                           | Définition des fonctions des portes, fenêtres, fermetures, quincaillerie, et des façades rideaux, des niveaux de performances et les classes associées à ces fonctions caractérisant l'aptitude à l'emploi ainsi que l'aptitude à remplir les exigences essentielles (au sens de la Directive « Produits de construction »), la définition des essais et éventuellement les dimensions essentielles, la terminologie, les symboles, l'emballage, le marquage et l'étiquetage. |            |                                                                            |  |
| 7                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                            |  |
| WG 1                                                                              | Portes et fenêtres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                            |  |
| WG 3                                                                              | Stores et volets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                            |  |
| WG 4                                                                              | Quincaillerie de bâtiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                            |  |
| WG 5                                                                              | Portes industrielles, commerciales et de garages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                            |  |
| WG 6                                                                              | Façades – Rideaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                            |  |
| WG 7                                                                              | Résistance à l'effraction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                            |  |
| WG 9                                                                              | Portes piétonnes motorisées (PPD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                            |  |

|  | CEN/TC 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           | Performance thermique des bâtiments et des composants du bâtiment |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                     | 87 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                                                   |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine des performances énergétiques des bâtiments incluant plus particulièrement le transfert énergétique du travers des composants du bâtiment et l'isolation thermique des équipements installés dans les bâtiments comprenant :<br>- les règles d'expression des propriétés thermiques et des exigences nécessaires ;<br>- les méthodes de calcul et d'essai ;<br>- les données de base comprenant les données climatiques ;<br>- les effets de l'humidité. |            |                           |                                                                   |  |
| 3                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |                                                                   |  |
| WG 7                                                                                | Propriétés thermiques des portes et fenêtres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |                                                                   |  |
| WG 8                                                                                | Méthodes d'essai thermique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                                                   |  |
| WG 14                                                                               | Détermination de la résistance thermique à des températures élevées par la méthode de la plaque chaude gardée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |                                                                   |  |

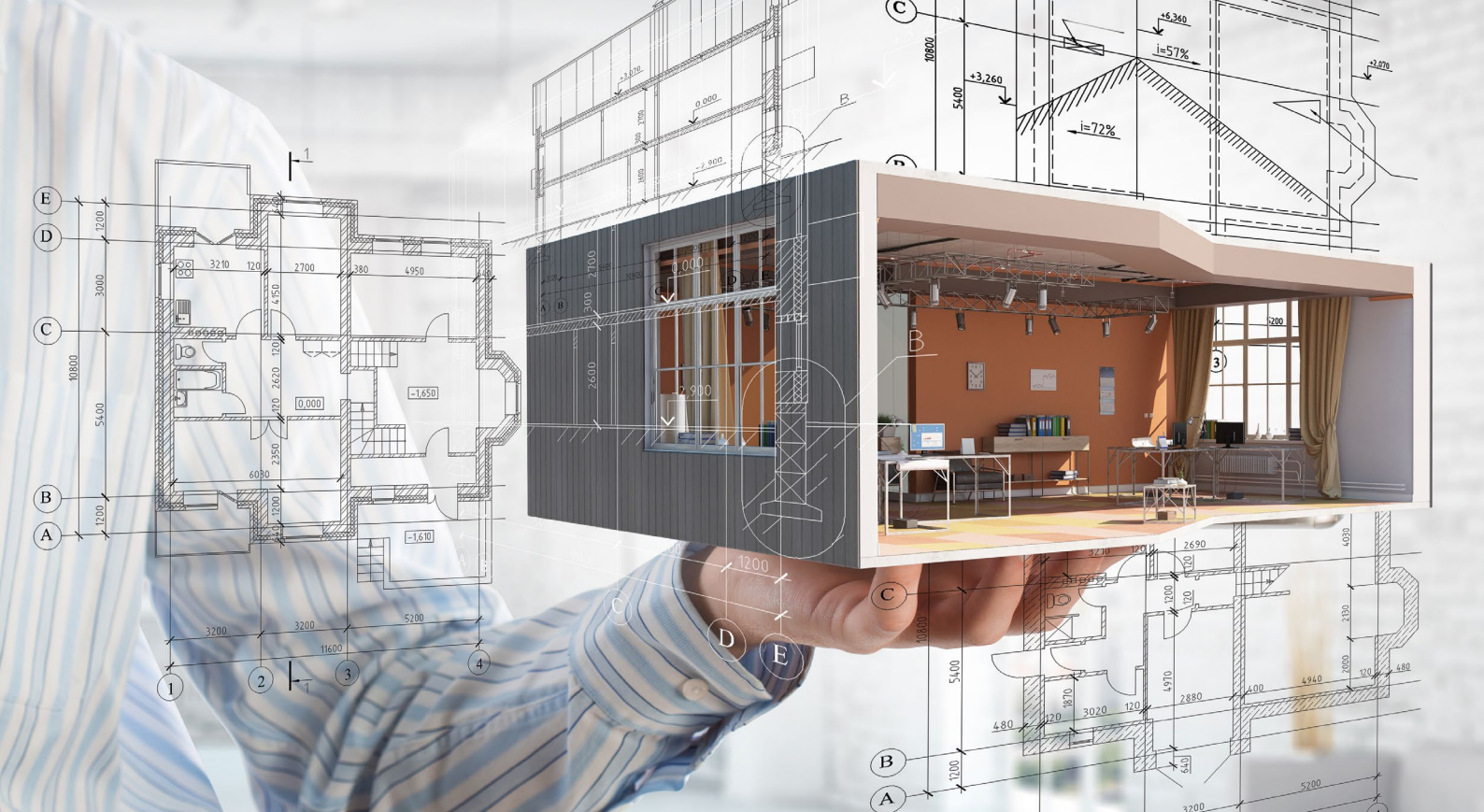
|  | CEN/TC 129 Verre dans la construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 89 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le cadre du verre utilisé dans la construction, comprenant notamment les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- définitions de tous les types de vitrages de base ou transformés ;</li> <li>- définitions des caractéristiques ;</li> <li>- méthodes d'essai pour la mesure des caractéristiques ;</li> <li>- méthodes de calcul des caractéristiques ;</li> <li>- exigences, p.ex. de durabilité ;</li> <li>- classifications, p.ex. de vitrages anti-effractions ;</li> <li>- méthodes de mise en œuvre.</li> </ul> |            |                           |
| 18                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 1                                                                              | Produits verriers de base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 2                                                                              | Verre émaillé, durci et renforcé par la chaleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 3                                                                              | Verre feuilleté                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 4                                                                              | Isolation d'unités de verre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |
| WG 5                                                                              | Verre couvert pour miroirs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| WG 6                                                                              | Verre à couche pour fenêtres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 8                                                                              | Force mécanique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 9                                                                              | Transmission de la lumière et de l'énergie, isolation thermique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 10                                                                             | Verre isolant assemblé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 11                                                                             | Résistance au feu du verre assemblé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 12                                                                             | Verre dans la construction – règles d'assemblage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 14                                                                             | Sécurité active : vitrages anti-balle et explosion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 16                                                                             | Vitrage structurel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 17                                                                             | Gestion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 18                                                                             | Verre filmé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |
| WG 19                                                                             | Verre dépoli à l'acide dépoli par sablage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 20                                                                             | Santé, hygiène, environnement et développement durable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 21                                                                             | Communication numérique des caractéristiques du verre dans la construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |

|  | CEN/TC 349 Mastics pour joints dans la construction immobilière                                                                                                                     |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 11 Normes                                                                                                                                                                           | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation européenne dans le domaine des mastics pour joints dans la construction immobilière, via l'élaboration de Normes européennes relatives à leurs diverses applications. |           |                           |
| 1                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                             |           |                           |
| WG 2                                                                                | Mastics pour le vitrage                                                                                                                                                             |           |                           |

|  | ISO/TC 160 Verre dans la construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                     | 59 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine du verre dans la construction, y compris la terminologie, les caractéristiques d'aptitude à l'emploi, les méthodes de calcul et d'essais, les principes d'utilisation et les règles de mise en œuvre, la classification et la spécification des matériaux, caractéristiques dimensionnelles comprises. |            |                           |
| 10                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| AHG 1                                                                               | Utilisation de l'IA dans la fabrication et les applications du verre de construction                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| CAG                                                                                 | Groupe Consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 1                                                                                | Produits de base en verre                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| WG 2                                                                                | Verre trempé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| WG 3                                                                                | Verre feuilleté                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 4                                                                                | Vitrages isolants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 5                                                                                | Règles de pose et vitrage collé                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 8                                                                                | Propriétés de transmission de la lumière et de l'énergie et propriétés thermiques des vitrages                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 9                                                                                | Verre dans le bâtiment – Photovoltaïque intégré au bâtiment                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 10                                                                               | Vitrage à lame de vide                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
|  | ISO/TC 162                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | Portes, fenêtres et façades-rideaux |  |
|                                                                                   | 23 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0           |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine des portes, des blocs-portes, des fenêtres et des façades-rideaux y compris la quincaillerie, fabriqués à partir de n'importe quel matériau adéquat, englobant les spécifications précises de performance, la terminologie, les cotes et les dimensions de fabrication et les méthodes d'essais.<br>À l'exclusion de la responsabilité de la coordination dimensionnelle avec d'autres parties des constructions et les spécifications générales de performance découlant des constructions dans leur ensemble, qui incombe à l'ISO/TC 59. |           |                                     |  |
| 3                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                     |  |
| WG 3                                                                              | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                     |  |
| WG 4                                                                              | Fenêtres et portes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                     |  |
| WG 5                                                                              | Façades-rideaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                     |  |





## 2.5

### PARACHÈVEMENT ET MENUS OUVRAGES

REVÊTEMENTS - MUR / SOL / PLAFOND

ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEURE

MENUISERIE INTÉRIEURE

ESPACES SPORTIFS

## 2.5 Parachèvement et menus ouvrages



### 2.5.1 Revêtements intérieurs - Mur / Sol / Plafond

|  | CEN/TC 67 Carreaux et dalles céramiques                                                                                                                                                                                        |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 27 Normes                                                                                                                                                                                                                      | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Elaborer des Normes Européennes concernant la terminologie, les caractéristiques techniques, dimensionnelles et les tolérances, les méthodes d'essai et de contrôle, projet et installation des carreaux et dalles céramiques. |           |                           |
| 4                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 1                                                                              | Méthodes d'essais                                                                                                                                                                                                              |           |                           |
| WG 2                                                                              | Spécifications                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |
| WG 3                                                                              | Adhésifs pour carreaux                                                                                                                                                                                                         |           |                           |
| WG 5                                                                              | Règles relatives à la catégorie de produits pour les carreaux de céramique et les produits de pose destinés au carrelage en céramique                                                                                          |           |                           |

|  | CEN/TC 184 Céramiques techniques avancées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                    | 95 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                            | Normalisation dans le domaine des céramiques techniques avancées avec tâches spécifiques : la classification, la terminologie, l'échantillonnage et méthodes d'essai. Les méthodes d'essais comprennent les propriétés physiques, chimiques, mécaniques, thermiques et de structure pour les poudres céramiques, les céramiques monolithiques, les céramiques composites (y compris les fibres et les céramiques whiskers) et les revêtements céramiques. |            |                           |
| 2                                                                                  | Groupes de travail et sous-comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
| SC 1                                                                               | Céramiques techniques avancées - composites céramiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 3                                                                               | Céramiques monolithiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |

|  | CEN/TC 134 Revêtements de sol résilients, textiles, stratifiés et modulaires à verrouillage                                                                                                |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                     | 96 Normes                                                                                                                                                                                  | 14 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation des définitions, exigences, classification et méthodes d'essais et fourniture de guides et de rapport concernant les revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés. |            |                           |
| 5                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 7                                                                                | Revêtements de sol résilients                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 8                                                                                | Revêtements de sol textiles                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 9                                                                                | Revêtements de sol stratifiés                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 10                                                                               | Harmonisation                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 11                                                                               | Revêtements de sol modulaires à clipsage mécanique                                                                                                                                         |            |                           |

|  | CEN/TC 175 Bois ronds et bois sciés                                                                                                                                 |            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                     | 64 Normes                                                                                                                                                           | 12 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation des bois ronds et des bois sciés dans toutes les utilisations, y compris les produits préfabriqués en bois et à l'exclusion des aspects de structure. |            |                           |

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>10</b> | Groupes de travail directement sous le comité technique                    |
| WG 1      | Généralités, définitions, méthodes de mesurage                             |
| WG 2      | Bois scié                                                                  |
| WG 4      | Bois ronds                                                                 |
| WG 5      | Sujets environnementaux                                                    |
| WG 32     | Exigences spécifiques pour l'utilisateur - Bois pour menuiserie            |
| WG 33     | Exigences spécifiques pour l'utilisateur - Bois de plancher                |
| WG 34     | Exigences spécifiques pour l'utilisateur - Bois pour emballage et palettes |
| WG 37     | Exigences spécifiques pour l'utilisateur - Bois pour escaliers             |
| WG 38     | Exigences spécifiques pour l'utilisateur - Bois pour parement et lambris   |
| WG 39     | Exigences spécifiques pour l'utilisateur - Bois traité ignifuge            |

|                                                                                   |                                                                                                      |           |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|  | ISO/TC 189                                                                                           |           | Carreaux en céramique     |  |
|                                                                                   | 37 Normes                                                                                            | 8 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | Normalisation des carreaux en céramique généralement utilisés pour les revêtements de sol et de mur. |           |                           |  |
| 10                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                              |           |                           |  |
| WG 1                                                                              | Méthodes d'essais                                                                                    |           |                           |  |
| WG 2                                                                              | Spécifications pour les produits                                                                     |           |                           |  |
| WG 3                                                                              | Produits d'installation                                                                              |           |                           |  |
| WG 4                                                                              | Carreaux minces                                                                                      |           |                           |  |
| WG 6                                                                              | Méthodes pour les installations                                                                      |           |                           |  |
| WG 7                                                                              | Systèmes de revêtement de carreaux et développement durable                                          |           |                           |  |
| WG 9                                                                              | Adhésifs à modulus bas pour revêtement extérieur en carreaux et dalles                               |           |                           |  |
| WG 10                                                                             | Mesuration de la résistance au dérapage des carreaux céramiques                                      |           |                           |  |
| WG 11                                                                             | Membrane de désolidarisation pour les carreaux de céramique et de pierre naturelle                   |           |                           |  |
| WG 12                                                                             | Carbone intrinsèque des carreaux et dalles céramiques et des produits connexes                       |           |                           |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|  | ISO/TC 219                                                                                                                                                                                                                                 |            | Revêtements de sol        |  |
|                                                                                     | 83 Normes                                                                                                                                                                                                                                  | 10 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine des revêtements de sol textiles, des revêtements de sol souples et des revêtements de sol laminés.<br>À l'exclusion des revêtements de sol en bois, en céramique, en granito, en béton et de type technique. |            |                           |  |
| 4                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                    |            |                           |  |
| WG 1                                                                                | Revêtements de sol textiles                                                                                                                                                                                                                |            |                           |  |
| WG 2                                                                                | Revêtements de sol souples                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |  |
| WG 3                                                                                | Revêtements de sol laminés                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |  |
| WG 4                                                                                | Sujets horizontaux                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |  |

|                                                                                     |                                                                                                                            |           |                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|  | ISO/TC 87                                                                                                                  |           | Liège                     |  |
|                                                                                     | 42 Normes                                                                                                                  | 8 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine du liège, aussi bien de la matière première que des articles ouvrés et des dérivés du liège. |           |                           |  |
| 5                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                    |           |                           |  |
| WG 9                                                                                | Bouchons - Essais physiques                                                                                                |           |                           |  |
| WG 12                                                                               | Bouchons - Essais sensoriels                                                                                               |           |                           |  |
| WG 14                                                                               | Échantillonnage                                                                                                            |           |                           |  |
| WG 15                                                                               | Développement durable dans la filière liège                                                                                |           |                           |  |
| WG 17                                                                               | Matières premières                                                                                                         |           |                           |  |



## 2.5.2 Etanchéité intérieure

**Note :** Voir également le chapitre 2.2.8 Etanchéité enterrée et le chapitre 2.4.1 Toitures / Terrasses

## 2.5.3 Menuiserie intérieure – Portes / Fenêtres / Cloisons

**Note :** Voir également le chapitre 2.4.3 Menuiserie extérieure – Portes / Fenêtres / Portes-fenêtres / Façades-rideaux

|  | CEN/TC 207                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           | Meubles |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------|
|                                                                                   | 87 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |         |
| Domaine                                                                           | Normalisation de tous les meubles (y compris les matelas, à l'exclusion des meubles pour les moyens de transport), en prenant en considération, si besoin:<br>- la terminologie;<br>- la sécurité et la santé;<br>- les méthodes d'essai et les composants, les surfaces, les finitions de surface et la quincaillerie d'ameublement ;<br>- les dimensions.<br>Les normes concernant les matières premières sont exclues. |            |                           |         |
| 10                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |         |
| WG 1                                                                              | Exigences relatives aux meubles à usage domestique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |         |
| WG 2                                                                              | Exigences et outils pour la circularité du mobilier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |         |
| WG 3                                                                              | Exigences relatives aux meubles pour enfants et nouveau-nés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |         |
| WG 4                                                                              | Mobilier de bureau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |         |
| WG 5                                                                              | Mobilier d'extérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |         |
| WG 6                                                                              | Exigences relatives au mobilier à usage autre que domestique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |         |
| WG 7                                                                              | Exigences relatives au mobilier scolaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |         |
| WG 8                                                                              | Exigences et méthodes d'essai concernant les surfaces des meubles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |         |
| WG 9                                                                              | Quincaillerie d'ameublement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |         |
| WG 10                                                                             | Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |         |

|  | ISO/TC 136                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | Ameublement               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 32 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | <p>Normalisation dans le domaine de l'ameublement comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Termes et définitions;</li><li>-Exigences relatives à la performance, à la sécurité et aux dimensions;</li><li>-Exigences relatives aux composants spécifiques (tels que la quincaillerie);</li><li>-Méthodes d'essai.</li></ul> <p>Par ameublement on entend des articles mobiles ou incorporés utilisés pour ranger, se coucher, s'asseoir, travailler et manger.</p> <p>À l'exclusion des articles et leurs fonctions correspondantes qui sont traités par d'autres comités techniques de l'ISO.</p> |           |                           |
| 9                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |
| AG 1                                                                                | Groupe consultatif sur la coopération avec le CE 61 de l'IEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
| WG 1                                                                                | Chaises - Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 2                                                                                | Tables - Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |
| WG 3                                                                                | Éléments de rangement - Méthodes d'essai pour la détermination de la résistance et de la durabilité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |
| WG 4                                                                                | Lits - Méthodes d'essais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |
| WG 6                                                                                | Mobilier de puériculture et pour enfants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |
| WG 7                                                                                | Matelas - Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 8                                                                                | Surface des ameublements - Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           |
| WG 9                                                                                | Articles de quincaillerie pour meubles – Méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |



## 2.5.4 Espaces sportifs

|                                                                                   |                                                                                                                                                                              |                   |                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------|
|  | <b>CEN/TC 217</b>                                                                                                                                                            |                   | <b>Sols sportifs</b>    |          |
|                                                                                   | <b>51</b> Normes                                                                                                                                                             | <b>10</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : | <b>0</b> |
| Domaine                                                                           | Normalisation des revêtements, avec leurs couches supports, dans la mesure où elles affectent les performances du revêtement, pour une utilisation intérieure ou extérieure. |                   |                         |          |
| <b>3</b>                                                                          | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                      |                   |                         |          |
| WG 2                                                                              | Sols des salles de sports                                                                                                                                                    |                   |                         |          |
| WG 6                                                                              | Gazons synthétiques                                                                                                                                                          |                   |                         |          |
| WG 11                                                                             | Méthodes d'essais pour sols sportifs                                                                                                                                         |                   |                         |          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>CEN/TC 136</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   | <b>Équipements et installations pour le sport, les aires de jeux, et autres équipements et installations de loisir</b> |                                                                                              |
|                                                                                   | <b>149</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>29</b> Projets | Délégué(e)s nationaux :                                                                                                | <b>3</b>  |
| Domaine                                                                           | Normalisation de certains éléments des installations et équipements sportifs, de jeux et de loisirs, en accordant une attention particulière aux aspects suivants : terminologie, exigences de sécurité, exigences opérationnelles, exigences en matière d'entretien ... et maintenance. |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| <b>12</b>                                                                         | Groupes de travail et sous-comité technique                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| SC 1                                                                              | Équipement d'aires de jeux pour enfants                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| WG 16                                                                             | Spas et centres de bien-être à usage public                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| WG 17                                                                             | Parcs de trampolines                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| WG 2                                                                              | Salles de remise en forme                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| WG 22                                                                             | Équipements de gymnastique et de terrains de sports et de loisirs                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| WG 26                                                                             | Équipement de fitness extérieur pour adultes                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| WG 3                                                                              | Toboggans aquatiques et équipements de jeux aquatiques                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| WG 4                                                                              | Appareils d'entraînement fixes                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| WG 5                                                                              | Matériels d'escalade et d'alpinisme                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| WG 6                                                                              | Parapente                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| WG 8                                                                              | Matériel de piscine                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |
| WG 9                                                                              | Structures artificielles d'escalade                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                        |                                                                                              |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | <b>ISO/TC 83</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | <b>Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs</b> |          |
|                                                                                     | <b>97</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>18</b> Projets | Délégué(e)s nationaux :                                                 | <b>0</b> |
| Domaine                                                                             | Normalisation des termes, des dimensions, des tolérances, des exigences fonctionnelles, de fonctionnement, de performance et de sécurité, ainsi que des méthodes d'essai associées, applicables au matériel et aux équipements de sports et d'activités de loisirs (par exemple, les parcours acrobatiques en hauteur, les aires de jeux, les équipements gonflables, ... et les équipements de hockey sur glace). Les manèges et dispositifs de divertissement relevant du domaine d'application de l'ISO/TC 254 sont exclus. |                   |                                                                         |          |
| <b>12</b>                                                                           | Groupes de travail et sous-comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                         |          |
| SC 4                                                                                | Équipements de sport de neige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                         |          |
| SC 5                                                                                | Matériel pour hockey sur glace et équipements connexes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                         |          |
| SC 6                                                                                | Arts martiaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                         |          |
| WG 2                                                                                | Tentes de camping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                         |          |
| WG 3                                                                                | Piste de luge d'été                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                         |          |
| WG 6                                                                                | Identification des dangers et évaluation des risques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                         |          |
| WG 7                                                                                | Sacs de couchage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                                         |          |
| WG 8                                                                                | "Playspaces"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                                                         |          |
| WG 10                                                                               | Jeux sportifs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                         |          |
| WG 11                                                                               | Systèmes d'identification de submersion involontaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                         |          |
| WG 12                                                                               | Esport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                         |          |
| WG 13                                                                               | Sports de raquette                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                         |          |



## 2.6

### SÉCURITÉ DES BÂTIMENTS ET AU TRAVAIL

---

EPI / EPC

OUTILS / MACHINES

TRAVAIL EN HAUTEUR / MANUTENTION

SÉCURITÉ INCENDIE

SÉCURITÉ AU TRAVAIL

## 2.6 Sécurité des bâtiments et au travail



### 2.6.1 Équipements de protection individuelle - collective

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--|
|  | CEN/TC 158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | Casques de protection     |  |
|                                                                                   | 36 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine                                                                           | Élaborer des documents européens de normalisation dans le domaine de la protection de la tête, conçus pour protéger les porteurs contre les dangers connus et potentiels qui causent des blessures à la tête. Les dangers sont identifiés par une évaluation approfondie des risques et les exigences reflètent l'état de l'art de la science ainsi que des considérations techniques et économiques. |            |                           |  |
| 9                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |  |
| WG 1                                                                              | Casques industriels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |  |
| WG 3                                                                              | Casques pompiers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |  |
| WG 4                                                                              | Casques pour les cyclistes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |  |
| WG 5                                                                              | Casques pour cavaliers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |  |
| WG 6                                                                              | Casques pour sport aériens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |  |
| WG 11                                                                             | Fausses-têtes et méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |  |
| WG 13                                                                             | Casques d'alpinisme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |  |
| WG 15                                                                             | Casques pour les utilisateurs de vélos électriques rapides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |  |
| CAG                                                                               | Groupe consultatif des présidents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |  |

|  | CEN/TC 159                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | Protecteurs de l'audition |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|---|
|                                                                                     | 15 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 Projets | Délégué(e)s nationaux :   | 0 |
| Domaine                                                                             | Préparer des normes européennes relatives aux équipements de protection auditive individuelle à utiliser lorsque l'exposition sonore est susceptible d'être dangereuse pour l'oreille, y compris des systèmes d'essai d'ajustement pour déterminer la performance individuelle de la protection auditive. |           |                           |   |
| 3                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |   |
| WG 2                                                                                | Protecteurs de l'ouïe à atténuation dépendant du niveau                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |   |
| WG 5                                                                                | Document guide pour protecteurs de l'ouïe                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |   |
| WG 6                                                                                | Protecteurs de l'ouïe – Exigences générales et méthodes d'essai                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |   |

|  | CEN/TC 161                                                                                                                                                                                                          |           | Protecteurs du pied et de la jambe |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|--|
|                                                                                     | 27 Normes                                                                                                                                                                                                           | 7 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0          |  |
| Domaine                                                                             | Préparer des normes européennes pour les articles chaussants de protection et protecteurs de la jambe. Note : les protecteurs de la jambe sont définis comme une prolongation de l'article chaussant de protection. |           |                                    |  |
| 2                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                             |           |                                    |  |
| WG 1                                                                                | Exigences et méthodes essai chaussures professionnelles                                                                                                                                                             |           |                                    |  |
| WG 2                                                                                | Spécifications chaussures à usage professionnel                                                                                                                                                                     |           |                                    |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>CEN/TC 162</b> <b>Vêtements de protection, y compris la protection de la main et du bras et y compris les gilets de sauvetage</b>                                                                                                                                                                               |                   |                                                                                                                      |
|                                                                                   | <b>164</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>39</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>1</b>  |
| Domaine                                                                           | Préparer des Normes Européennes (exigences et méthodes d'essais) dans le domaine des vêtements de protection contre les risques physiques et chimiques. Les protecteurs de la main et du bras sont compris ainsi que les vêtements de signalisation et les vêtements contre la noyade (p.ex. gilets de sauvetage). |                   |                                                                                                                      |
| <b>12</b>                                                                         | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                      |
| WG 1                                                                              | Exigences générales des vêtements de protection                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                      |
| WG 2                                                                              | Résistance chaleur et flamme vêtements protection                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                      |
| WG 3                                                                              | Résistance produits chimiques vêtements protection                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                      |
| WG 4                                                                              | Vêtement protection contre intempérie, vent, froid                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                      |
| WG 5                                                                              | Résistance chocs mécaniques vêtements protection                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                      |
| WG 6                                                                              | Gilets de sauvetage                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                      |
| WG 7                                                                              | Vêtements et accessoires à haute visibilité                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                      |
| WG 8                                                                              | Gants de protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                      |
| WG 9                                                                              | Équipements protection conducteurs motocycles                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                      |
| WG 10                                                                             | Aide à la flottabilité                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                      |
| WG 11                                                                             | Protection individuelle pour le sport                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                      |
| WG 12                                                                             | Vêtements de plongée                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                                                                                      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|  | <b>CLC/TC 95X</b> <b>Relais de mesure et dispositifs de protection</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                  |
|                                                                                   | <b>17</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>12</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>0</b> |
| Domaine                                                                           | Normalisation, en lien avec le mandat M/490, des relais de mesures et dispositifs de protection utilisés dans les différents domaines de l'électrotechnique traités par le CENELEC, en prenant en compte les associations d'appareils constituant des systèmes de protection pour réseaux d'énergie électrique, y compris les dispositifs associés à ces systèmes pour la commande, le contrôle et l'interface vers le procédé.<br>En outre, travail sur les normes de connexion électrique pour assurer la disponibilité et la sécurité de l'énergie, en présence d'un ratio élevé de Ressources Énergétiques Distribuées (DER) et permettant aux générateurs connectés de participer à de nouvelles façons de fonctionner dans le réseau (par exemple, associées aux VPP ou aux micro-grids).<br>Sont exclus du domaine d'activité de ce comité tous les appareils couverts par les normes préparées par d'autres comités d'études du CENELEC, par exemple les transformateurs de mesures (TC 38). |                   |                                  |
| <b>2</b>                                                                          | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                  |
| WG 1                                                                              | Détection des coupures de courant et leurs conséquences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                  |
| WG 2                                                                              | Exigences en matière de sécurité des produits et de compatibilité électromagnétique (CEM) applicables aux relais de mesure et aux équipements de protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ISO/TC 94</b> <b>Sécurité individuelle -- Equipement de protection individuelle</b>                                                                     |                   |                                                                                                                        |
|                                                                                     | <b>210</b> Normes                                                                                                                                          | <b>48</b> Projets | Délégué(e)s nationaux : <b>1</b>  |
| Domaine                                                                             | Normalisation de la performance des équipements de protection individuelle conçus pour protéger les utilisateurs contre tous les dangers connus possibles. |                   |                                                                                                                        |
| <b>3</b>                                                                            | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                    |                   |                                                                                                                        |
| CAG                                                                                 | Groupe consultatif du président                                                                                                                            |                   |                                                                                                                        |
| WG 2                                                                                | Protection de la tête                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                        |
| WG 3                                                                                | Équipements individuels pour la protection contre les chutes                                                                                               |                   |                                                                                                                        |
| <b>5</b>                                                                            | Sous-Comités                                                                                                                                               |                   |                                                                                                                        |
| SC 3                                                                                | Protection des pieds                                                                                                                                       |                   |                                                                                                                        |
| SC 6                                                                                | Protection des yeux et du visage                                                                                                                           |                   |                                                                                                                        |
| SC 13                                                                               | Vêtements de protection                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                        |
| SC 14                                                                               | Équipements individuels pour les sapeurs-pompiers                                                                                                          |                   |                                                                                                                        |
| SC 15                                                                               | Appareils de protection respiratoire                                                                                                                       |                   |                                                                                                                        |



## 2.6.2 Outils / Machines

S  
E  
C  
U  
R  
I  
T  
É

|  | CEN/TC 151 Machines de génie civil et de production de matériaux de construction - Sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 110 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 55 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | <p>Normalisation dans le domaine de la sécurité des machines et équipements utilisés sur les chantiers de construction, pour le service hivernal et l'entretien des routes, ainsi que pour la production et le traitement des matériaux minéraux de construction. Dans des cas exceptionnels, les machines à verre utilisées en dehors du secteur des matériaux de construction (par exemple, les machines à verre de laboratoire) sont incluses.</p> <p>Sont exclus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les machines et équipements d'exploitation minière (par exemple, les têtes de forage, les foreuses de roches, les foreuses de puits, les dumpers) (couverts par le CEN/TC 196) ;</li> <li>- les grues (couvertes par le CEN/TC 147) ;</li> <li>- les plates-formes de travail élévatrices (couvertes par le CEN/TC 98) ;</li> <li>- les ascenseurs de chantier (couverts par le CEN/TC 10/SC 1) ;</li> <li>- les chariots de manutention (couverts par le CEN/TC 150).</li> </ul> |            |                           |
| 13                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
| WG 1                                                                              | Engins de terrassement – sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 3                                                                              | Installation de forage – sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 4                                                                              | Machines pour la construction de tunnels – sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| WG 5                                                                              | Machines pour la construction de routes – sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 6                                                                              | Machines et équipements pour matériaux de construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 8                                                                              | Machines à produire, transporter, compacter béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 9                                                                              | Machines et installations fabrication ciment, chaux, plat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 11                                                                             | Machines et installations, extraction pierres naturelles – Sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| WG 13                                                                             | Machines et installation fabrication verre – Sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 15                                                                             | Compatibilité électromagnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 16                                                                             | Machines de service hivernal et d'entretien des de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 17                                                                             | Matériel de damage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 18                                                                             | Machines et installations pour la production, le traitement et la transformation du verre creux et du verre spécial – Sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |

|  | CEN/TC 93 Echelles                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 8 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | <p>Normalisation des échelles portables conçues pour un usage général professionnel et non professionnel, des escaliers de grenier/échelles de grenier et des échelles conçues pour un usage professionnel spécifique qui ne sont pas couvertes par le champ d'application d'autres comités techniques.</p> |           |                           |
| 7                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |
| WG 1                                                                                | Escabeaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |
| WG 2                                                                                | Echelles à articulations multiples                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |
| WG 3                                                                                | Information de l'utilisateur                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |
| WG 7                                                                                | Accessoires pour échelles                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |
| WG 9                                                                                | Échelles d'escalier/ échelles de grenier                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
| WG 10                                                                               | EN 131-1 et EN 131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
| WG 13                                                                               | Echelles transformables avec plate-forme séparée                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |

|  | CLC/TC 78 Equipements et outils pour travaux sous tension                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 71 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Préparer des normes CENELEC pour l'équipement de travail, les outils et dispositifs, avec inclusion de l'équipement de protection du personnel, utilisés pour travailler sur ou au voisinage de parties sous tension, des installations ou des réseaux électriques sous tension. |            |                           |
| 10                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 05                                                                             | Révision de l'EN 50321                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 06                                                                             | Elaboration de l'Annexe ZZ Gants et surgants isolants électriques                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 07                                                                             | Révision de l'EN 50365                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 08                                                                             | Révision de l'EN 50340                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 09                                                                             | Révision de l'EN 50528                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 10                                                                             | Révision de l'EN 50374                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 11                                                                             | Révision de l'EN 50286                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 12                                                                             | Harmonisation de l'IEC EN 62819 avec le règlement EPI                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| WG 13                                                                             | Nettoyage des équipements de basse et moyenne tension                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| WG 14                                                                             | Harmonisation de l'IEC EN 63232-2 avec le règlement EPI                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |

|  | ISO/TC 195 Machines et matériels pour la construction des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 46 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | <p>Normalisation dans le domaine des machines et équipements utilisés sur les chantiers de construction, y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les machines à béton (par exemple centrales pour la préparation de béton, malaxeurs, pompes, machines à projeter, bétonnières portées, vibrateurs, talocheuses-lisseuses)</li> <li>- les machines de forage et de fondation (par exemple matériel de battage, machines pour parois moulées, machines de forage de sol, machines pour traitement des sols par injection et machines pour injection des sols par jet, machines de forage pour sols et mélanges de roches)</li> <li>- les machines pour le traitement des granulats (par exemple, machines de concassage, triage)</li> <li>- les machines et équipements pour la construction et l'entretien des routes</li> <li>- les tunneliers et les machines et matériels associés [par exemple tunneliers avec bouclier, tunneliers sans bouclier, tunneliers à bouclier télescopique, machines d'alésage, microtunneliers, machines de fonçage, machines de forage à tarière à l'exception de celles utilisées pour l'exploitation minière), sas de transfert, chambres de sauvetage pour tunneliers, véhicules multiservices pour le forage des tunnels (MSV)]</li> <li>- les échafaudages</li> <li>- les machines et installations pour la production et le traitement des matériaux de construction, y compris l'usinage de la pierre naturelle, la fabrication de céramiques en argiles fine, lourde et réfractaire, la production, le traitement de verre plat, creux et spécial</li> <li>- les machines et matériels de chantier pour le traitement des matériaux de construction,</li> <li>- les machines et équipements d'exploitation des routes et leurs services associés, en ce qui concerne : la nomenclature, l'utilisation, la classification, les caractéristiques, les exigences techniques, les méthodes d'essai, les exigences de sécurité</li> </ul> <p>À l'exclusion : des équipements pour l'extraction de substances minérales solides [par exemple haveuses, mineurs continus, appareils de forage de roche, foreuses de montage, mineur pour mine à paroi élevée, véhicules chargeurs-transporteurs souterrains, machines de forage à la tarière pour mines, systèmes rapides d'aménagement des mines) (traités par l'ISO/TC 82)], des grues (traitées par l'ISO/TC 96), des engins de terrassement (traités par l'ISO / TC 127), des plateformes élévatrices de personnel (traitées par l'ISO / TC 214), des bâtiments et ouvrages de génie civil (traités par l'ISO/TC 59).</p> |            |                           |
| 5                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| AG 1                                                                              | Groupe consultatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
| WG 5                                                                              | Matériels pour la construction et l'entretien des routes – Terminologie et spécifications commerciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 10                                                                             | Verre d'emballage et verre spécial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
| WG 6                                                                              | Machines et équipement portatifs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 9                                                                              | Sécurité des machines mobiles pour la construction des routes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| 3                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| SC 1                                                                              | Machines et équipements pour la mise en œuvre du béton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| SC 2                                                                              | Machines d'exploitation des routes et matériel associé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| SC 3                                                                              | Machines et équipements de forage et de fondation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |

|  | IEC/TC 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                           | Travaux sous tension |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|--|
|                                                                                   | 60 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                      |  |
| Domaine                                                                           | Préparer des Normes internationales couvrant l'outillage les matériels et dispositifs utilisés pour effectuer des travaux sous tension ainsi que des prescriptions qui s'appliquent à leurs caractéristiques fonctionnelles, aux précautions d'emploi et à leur entretien. Exclusion: Modalités de travail et méthodes applicables aux travaux sous tension.<br>Préparer des publications techniques relatives à l'utilisation de l'outillage, des matériels et dispositifs pour travaux sous tension sur les parties actives des installations et des réseaux électriques ou à leur proximité. |           |                           |                      |  |
| 25                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |                      |  |
| WG 1                                                                              | Terminologie et symboles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |                      |  |
| WG 11                                                                             | Support technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |                      |  |
| WG 12                                                                             | Outils et équipements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                      |  |
| WG 13                                                                             | Équipement de protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |                      |  |
| WG 14                                                                             | Équipement de diagnostic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |                      |  |
| WG 15                                                                             | Protection contre l'éclair d'arc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |                      |  |
| PT 78-901                                                                         | Développer un rapport d'étude de l'IEC pour corréliser les résultats des méthodes d'essai d'arc aux applications électrotechniques afin de sélectionner l'équipement de protection contre l'arc électrique approprié.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                      |  |
| PT 78-902                                                                         | Guide pour la sélection, l'utilisation et l'entretien de l'équipement de protection individuelle contre l'éclair d'arc électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |                      |  |
| PT 78-904                                                                         | Travaux sous tension en présence de champs RF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |                      |  |
| PT 63232                                                                          | Performance des équipements de protection des mains contre l'arc électrique - Norme d'essai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |                      |  |
| PT 63247                                                                          | Intégration de l'EN 50321-1 à la CEI 63247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |                      |  |
| MT 60855-1                                                                        | Maintenance de 60855-1 : Travaux sous tension - Tubes et barres solides remplis de mousse isolante - Partie 1 : Tubes et barres de section circulaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                      |  |
| MT 60895                                                                          | Maintenance de l'IEC 60895 : Travaux sous tension - Vêtements conducteurs pour utilisation à une tension nominale allant jusqu'à 800 kV en courant alternatif et ± 600 kV en courant continu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |                      |  |
| MT 60903-984                                                                      | Maintenance de l'IEC 60903 : Travaux sous tension - Gants en matériau isolant et de l'IEC 60984 : Manches en matériau isolant pour travaux sous tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           |                      |  |
| MT 61057                                                                          | Maintenance de 61057 : Dispositifs aériens à flèche isolante utilisés pour les travaux sous tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                           |                      |  |
| MT 61111-61112                                                                    | Maintenance de l'IEC 61111 et de l'IEC 61112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |                      |  |
| MT 61243-1                                                                        | Travaux sous tension - Détecteurs de tension - Partie 1 : Type capacitif à utiliser pour des tensions supérieures à 1 kV a. c.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |                      |  |
| MT 61482-1-1                                                                      | Maintenance de l'IEC 61482-1-1 : Travaux sous tension - Vêtements de protection contre les risques thermiques d'un arc électrique - Partie 1-1 : Méthodes d'essai - Méthode 1 : Détermination de l'indice de résistance à l'arc (ATPV ou EBT50) des matériaux résistant à la flamme pour les vêtements                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |                      |  |
| MT 61482-2                                                                        | Maintenance de l'IEC 61482-2 : Partie 2 : Travaux sous tension - Vêtements de protection contre les risques thermiques d'un arc électrique - Partie 2 : Exigences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                           |                      |  |
| MT 62192                                                                          | Maintenance de l'IEC 62192 : Travaux sous tension - Cordes isolantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |                      |  |
| MT 61328/62263                                                                    | Maintenance de l'IEC TR 61328 et de l'IEC TR 62263                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |                      |  |
| TC 17/SC 17C/JWG 34                                                               | IEC 62271-213 / IEC 62271-215 – Systèmes de détection de tension, dispositifs d'indication et comparateurs de phase (Géré par le SC 17C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |                      |  |
| AHG 18                                                                            | Révision du champ d'application actuel de l'IEC/TC 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |                      |  |
| AHG 19                                                                            | Etude du domaine d'application de l'IEC 60895                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |                      |  |
| AHG 20                                                                            | Vêtements de pluie résistants aux arcs électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |                      |  |



## 2.6.3 Travail en hauteur / Manutention

S  
E  
C  
U  
R  
I  
T  
E

|  | CEN/TC 147      Appareils de levage à charge suspendue - Sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 34 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21 Projets | Délégué(e)s nationaux : 2  |
| Domaine                                                                           | <p>Développement et maintenance des normes de sécurité pour la conception, la construction et les informations à fournir des produits suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. appareils de levage à charge suspendue (tels que définis dans la résolution 99 du CEN/TC 147);</li> <li>2. équipement pour le levage de personnes sur/avec certains appareils de levage;</li> <li>3. treuils et palans motorisés et leurs structures porteuses;</li> <li>4. les appareils de levage à bras;</li> <li>5. les manipulateurs de déplacement de charge à contrôle manuel.</li> </ol> <p>A l'exception des :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dispositifs de levage des équipements de gymnastique et des aires de jeux;</li> <li>- équipements de levage robotisé;</li> <li>- accessoires de levage pour les industriels de verrerie;</li> <li>- accessoires et équipement de levage pour utilisation médicale;</li> <li>- excavatrices utilisées comme appareils de levage à charge suspendue;</li> <li>- blondins.</li> </ul> |            |                                                                                                               |
| 11                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                               |
| WG 2                                                                              | Conception - exigences générales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                               |
| WG 3                                                                              | Conception - exigences pour les équipements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                               |
| WG 11                                                                             | Grues mobiles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                               |
| WG 12                                                                             | Grues à tour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                               |
| WG 14                                                                             | Ponts et portiques roulants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                               |
| WG 15                                                                             | Grues off-shore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                               |
| WG 17                                                                             | Treuils et palans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                               |
| WG 18                                                                             | Grues de chargement sur véhicule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                               |
| WG 20                                                                             | Appareils de levage à bras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                               |
| WG 21                                                                             | Accessoires de levage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                               |
| WG 22                                                                             | Manipulateurs à contrôle manuel à déplacement de <i>(correction rédactionnelle : Grues - Manipulateurs de charge à commande manuelle)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                               |

|  | CEN/TC 168      Chaînes, câbles, sangles, élingues et accessoires - sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 47 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17 Projets | Délégué(e)s nationaux : 2  |
| Domaine                                                                             | <p>Normalisation relative à la sécurité des :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chaînes à maillons soudés en acier et élingues chaînes ;</li> <li>• câbles en fils d'acier, leurs terminaisons et les élingues en fil d'acier ;</li> <li>• câbles en fibre, élingues câbles en fibre, élingues textiles plates et élingues rondes ;</li> <li>• crochets et autres accessoires ; utilisés en levage (le levage se définit par : soulever, abaisser, suspendre).</li> </ul> |            |                                                                                                                 |
| 5                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                 |
| WG 1                                                                                | Chaînes à maillons soudés en acier et élingues                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                 |
| WG 2                                                                                | Câbles en acier, leur terminaisons et élingues                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                 |
| WG 3                                                                                | Câbles en fibre, élingues en fibre, élingues textiles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                 |
| WG 4                                                                                | Crochets et autres accessoires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                 |
| WG 6                                                                                | Sangles d'arrimage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                 |

|  | CEN/TC 160      Protection contre les chutes de hauteur, y compris les ceintures de travail                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 23 Normes                                                                                                                                                                                                                                                      | 7 Projets | Délégué(e)s nationaux : 2  |
| Domaine                                                                             | Normalisation des exigences pour les équipements individuels de protection contre les chutes (systèmes, sous-systèmes et composants), les ceintures de travail et les accessoires y compris la définition des termes et l'établissement des méthodes d'essais. |           |                                                                                                                 |
| 5                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                                                 |

|      |                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WG 1 | Exigences générales                                                                              |
| WG 2 | Systèmes anti-chutes individuels, composants et systèmes                                         |
| WG 3 | Équipement personnel pour le positionnement au travail et/ou la prévention des chutes de hauteur |
| WG 5 | Équipements de sauvetage                                                                         |
| WG 6 | Définitions                                                                                      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                             |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>CEN/TC 53</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  | <b>Équipements pour travaux temporaires</b> |                                                                                              |
|                                                                                   | <b>27</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3</b> Projets | Délégué(e)s nationaux :                     | <b>1</b>  |
| Domaine                                                                           | Normalisation des équipements pour travaux temporaires utilisés pour la maintenance et la construction de bâtiments et d'ouvrages, et pour les structures temporaires réalisées avec les mêmes matériaux. Les produits et les systèmes sont destinés à des usages répétés et la normalisation des équipements mécanisés est exclue. |                  |                                             |                                                                                              |
| <b>2</b>                                                                          | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                             |                                                                                              |
| WG 7                                                                              | Filets de sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                             |                                                                                              |
| WG 16                                                                             | Exigences de base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                             |                                                                                              |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                               |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------|
|  | <b>ISO/TC 214</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | <b>Plates-formes élévatrices de personnel</b> |          |
|                                                                                   | <b>8</b> Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2</b> Projets | Délégué(e)s nationaux :                       | <b>0</b> |
| Domaine                                                                           | Normalisation de la terminologie, des capacités, des principes généraux (exigences de performances techniques et appréciation du risque), des spécifications de sécurité, des méthodes d'essai, de la maintenance et du fonctionnement des plates-formes de travail élévatrices qui servent à monter (verticalement) et positionner le personnel (avec outils et matériels annexes) à l'emplacement où il doit effectuer une tâche. |                  |                                               |          |
| <b>1</b>                                                                          | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                               |          |
| WG 1                                                                              | Plates-formes de travail élévatrices mobiles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                               |          |



## 2.6.4 Sécurité incendie

|                   |                                                                                                                                                                                                                                   |           |                            |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|                   | ILNAS/TC 112 Sécurité incendie (extincteurs portables et mobiles)                                                                                                                                                                 |           |                            |
|                   | 0 Normes                                                                                                                                                                                                                          | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 19 |
| Domaine (extrait) | Cette norme définit les exigences organisationnelles (formation) et techniques (maintenance périodique) nécessaires pour garantir la disponibilité opérationnelle des extincteurs portatifs et mobiles, ainsi que leur recyclage. |           |                            |
| 1                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                           |           |                            |
| WG 1              | Maintenance périodique                                                                                                                                                                                                            |           |                            |
| prWG 2            | En projet - formation                                                                                                                                                                                                             |           |                            |
| prWG 3            | En projet - recyclage                                                                                                                                                                                                             |           |                            |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|         | CEN/TC 127 Sécurité incendie dans le bâtiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
|         | 94 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 43 Projets | Délégué(e)s nationaux : 1 |
| Domaine | 1) Élaboration de normes en utilisant les travaux existants pertinents (le cas échéant), tels que ceux de l'ISO, de l'IEC, du CENELEC, de l'UE et de l'AELE, portant sur l'évaluation du comportement au feu des produits, des composants et des éléments de construction ;<br>2) Élaboration de normes relatives à la classification des produits, des composants et des éléments de construction adaptés au risque d'incendie associé à leur application ;<br>3) Élaboration de normes relatives à l'évaluation des dangers d'incendie et à la sécurité au feu dans les bâtiments. |            |                           |
| 9       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 1    | Séparation des éléments structurels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |
| WG 2    | Services                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 3    | Portes coupe-feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 4    | Réaction au feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 5    | Toitures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 7    | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 8    | Ingénierie de la sécurité incendie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| WG 9    | Produits protection au feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 10   | Façades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|         | CEN/TC 191 Installations fixes de lutte contre l'incendie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
|         | 106 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38 Projets | Délégué(e)s nationaux : 6 |
| Domaine | Normalisation dans les domaines suivants :<br>- composants pour installations fixes d'extinction ;<br>- la conception, la fabrication et la maintenance d'installations fixes d'extinction pour la protection de bâtiments et diverses constructions et des recommandations pour toutes autres applications possibles ;<br>- composants pour les installations fixes de désenfumage ;<br>- la conception, la fabrication et la maintenance d'installations fixes de désenfumage pour la protection des bâtiments ;<br>- agents extincteurs pour utilisations en installations fixes et autres moyens de lutte contre l'incendie. |            |                           |
| 7       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 2    | Installations fixes à mousse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 3    | Emulseurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| WG 4    | Installations fixes à poudres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 5    | Installations fixes à eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| WG 6    | Installations fixes à gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| WG 10   | Systèmes de brumisation d'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 12   | Mandat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| 1       | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| SC 1    | Désenfumage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |

|  | CEN/TC 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           | Systèmes de détection et d'alarme incendie |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--------------------------------------------|--|
|                                                                                   | 41 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                                            |  |
| Domaine                                                                           | Elaboration de normes, harmonisées le cas échéant pour se conformer aux exigences essentielles 'Sécurité en cas d'incendie' de la Directive Produits de construction, dans le domaine des systèmes de détection d'incendie et d'alarme incendie situés dans des bâtiments et autour de ceux-ci, ces normes couvrant les méthodes d'essai, exigences et recommandations portant sur : <ul style="list-style-type: none"><li>- les composants;</li><li>- la combinaison des composants en systèmes;</li><li>- l'élaboration , la conception et l'installation de systèmes en vue de leur utilisation dans des bâtiments et autour de ceux-ci;</li><li>- l'utilisation, la maintenance et l'entretien;</li><li>- les raccordements à d'autres systèmes de protection incendie et le contrôle de ces systèmes;</li><li>- la combinaison avec d'autres systèmes pour constituer des systèmes intégrés;</li><li>- la combinaison avec des systèmes fixes de lutte contre l'incendie;</li><li>- la contribution des systèmes de détection d'incendie et d'alarme incendie à l'ingénierie en matière de sécurité contre le feu.</li></ul> |            |                           |                                            |  |
| 22                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |                                            |  |
| WG 2                                                                              | Essais d'environnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |                                            |  |
| WG 3                                                                              | Dispositifs d'alarme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |                                            |  |
| WG 4                                                                              | DéTECTEURS de flamme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |                                            |  |
| WG 5                                                                              | DéTECTEURS de chaleur et de fumées - isolateurs de court-circuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |                                            |  |
| WG 6                                                                              | Déclencheurs manuels d'alarme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |                                            |  |
| WG 7                                                                              | Tableaux de contrôle et de signalisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |                                            |  |
| WG 8                                                                              | Sources d'alimentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |                                            |  |
| WG 9                                                                              | Exigences applicables à un système                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |                                            |  |
| WG 10                                                                             | DéTECTEURS optiques linéaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |                                            |  |
| WG 11                                                                             | Guide d'installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |                                            |  |
| WG 12                                                                             | DéTECTEURS multiplicateurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |                                            |  |
| WG 14                                                                             | DéTECTEURS domestiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |                                            |  |
| WG 15                                                                             | Transmetteurs téléphoniques pour alarme incendie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |                                            |  |
| WG 16                                                                             | DéTECTEURS à aspiration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |                                            |  |
| WG 17                                                                             | Dispositifs entrées-sorties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |                                            |  |
| WG 18                                                                             | DéTECTEURS de chaleur linéaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |                                            |  |
| WG 19                                                                             | Dispositifs d'alarme non sonores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |                                            |  |
| WG 20                                                                             | DéTECTEURS de CO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                           |                                            |  |
| WG 21                                                                             | DéTECTEURS de gaines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |                                            |  |
| WG 22                                                                             | Révision de l'EN 54-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                            |  |
| WG 23                                                                             | Composants de l'alarme vocale et installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |                                            |  |
| WG 24                                                                             | DéTECTEURS d'incendie par vidéo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |                                            |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                        |           |                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 187                                                                                                                                                             |           | Produits et matériaux réfractaires |  |
|                                                                                     | 67 Normes                                                                                                                                                              | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0          |  |
| Domaine                                                                             | Classification, méthodes d'essai et échantillonnage des produits et matériaux réfractaires, y compris les produits façonnés et non façonnés, et les fibres céramiques. |           |                                    |  |
| 3                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                |           |                                    |  |
| WG 1                                                                                | Produits réfractaires façonnés denses                                                                                                                                  |           |                                    |  |
| WG 3                                                                                | Isolants et laines isolantes haute température                                                                                                                         |           |                                    |  |
| WG 4                                                                                | Analyse chimique                                                                                                                                                       |           |                                    |  |

|  | CEN/TC 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | Moyens manuels de lutte contre l'incendie |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 15 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux :                   | 3  |
| Domaine                                                                           | a) La conception, la fabrication et l'entretien d'extincteurs portatifs destinés à la protection des bâtiments et à toute autre application possible ;<br>b) La conception, la fabrication et l'entretien d'extincteurs mobiles destinés à la protection des bâtiments et à toute autre application possible ;<br>c) La conception et la fabrication de couvertures anti-feu pour toutes les applications possibles ;<br>d) La conception, la fabrication et la maintenance de tous les moyens manuels de lutte contre l'incendie pour toutes les applications possibles, à l'exception des moyens manuels utilisés par les pompiers, qui relèvent des travaux du TC 192, et des moyens de lutte contre l'incendie relevant du TC 191. |           |                                           |                                                                                       |
| 5                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                           |                                                                                       |
| WG 2                                                                              | Extincteurs mobiles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                           |                                                                                       |
| WG 3                                                                              | Couvertures anti-feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                           |                                                                                       |
| WG 5                                                                              | Révision de l'EN 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                           |                                                                                       |
| WG 6                                                                              | Générateur d'aérosol à fonction extinctrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                           |                                                                                       |
| WG 7                                                                              | Maintenance des extincteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                           |                                                                                       |

|  | CLC/TC 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           | Systèmes d'alarme |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-------------------|--|
|                                                                                   | 102 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                   |  |
| Domaine                                                                           | Etablir des normes harmonisées pour les systèmes d'alarme, et les systèmes de surveillance pour la protection des personnes et des biens, ainsi que les éléments utilisés dans ces systèmes. Le domaine d'application inclut en particulier les systèmes contre l'intrusion et les hold-up, les systèmes de contrôle d'accès, les systèmes de protection périphériques, les systèmes combinés alarme - incendie, les systèmes d'alarme sociale, les systèmes CCTV, les autres systèmes de contrôle et de surveillance relatifs aux applications de sécurité, ainsi que les systèmes de communication et de transmission dédiés et associés. Les normes doivent spécifier des essais de conformité. |            |                           |                   |  |
| 18                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |                   |  |
| WG AHG<br>IEC & CLC<br>PRs                                                        | Groupe de suivi et de conseil pour les projets IEC et CLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |                   |  |
| WG 01                                                                             | Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |                   |  |
| WG 02                                                                             | Dispositifs de détection pour les systèmes d'alarme contre l'intrusion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                   |  |
| WG 03                                                                             | Equipements de contrôle et de signalisation, alimentation pour les systèmes d'alarme contre l'intrusion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |                   |  |
| WG 04                                                                             | Systèmes d'alarme sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |                   |  |
| WG 05                                                                             | Systèmes de transmission d'alarme (équipement d'annonce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |                   |  |
| WG 06                                                                             | Dispositifs d'avertissement (sonore et visuel) pour les systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |                   |  |
| WG 07                                                                             | Systèmes de vidéosurveillance pour les applications de sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |                   |  |
| WG 09                                                                             | Essais d'environnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                   |  |
| WG 10                                                                             | Systèmes de sécurité incendie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |                   |  |
| WG 11                                                                             | Interconnexions locales des systèmes d'alarme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |                   |  |
| WG 14                                                                             | Exigences relatives au centre de contrôle et de réception des alarmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |                   |  |
| WG 15                                                                             | Portiers audio et vidéo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |                   |  |
| WG 16                                                                             | Systèmes de réponse aux urgences et aux dangers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |                   |  |
| WG 17                                                                             | Cybersécurité pour les systèmes d'alarme connectés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |                   |  |
| WG 18                                                                             | Systèmes nationaux d'alerte aux dangers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |                   |  |
| WG 19                                                                             | Synchronisation des groupes de travail du CLC/TC 79 sur la révision de la norme EN 50131-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |                   |  |
| WG CAG                                                                            | Groupe Consultatif du Président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |                   |  |

|  | CLC/TC 216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                           | Détecteurs de gaz |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------|--|
|                                                                                     | 18 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |                   |  |
| Domaine                                                                             | Préparer les règles générales et particulières relatives à la construction, la sécurité, les performances et les essais des appareils électriques conçus pour déceler la présence de gaz ou vapeurs et pour donner une indication de cette présence, alarme et/ou autre fonction d'information. Le but de cette indication est de donner un avertissement de danger d'explosion, de feu ou relatif à la santé. Le travail de normalisation du TC 216 englobe tous les types de détecteurs de gaz utilisés dans les |           |                           |                   |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | environnements domestiques, ainsi que les détecteurs industriels et commerciaux qui ne sont pas couverts par l'objet du CLC/SC 31-9. Prévoir l'information et les conseils nécessaires pour la sélection, l'installation et la mise en œuvre d'un tel appareillage. |
| 2     | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                             |
| WG 05 | Détecteurs pour les parkings et tunnels                                                                                                                                                                                                                             |
| WG 09 | EN 50291-1 :201X                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  | ISO/TC 21 Équipement de protection et de lutte contre l'incendie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 89 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14 Projets | Délégué(e)s nationaux : 3  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine de la protection contre l'incendie et normalisation de tous les appareils et équipements de lutte contre l'incendie, y compris les moyens d'extinction, ainsi que l'équipement personnel du sapeur- pompier et le travail se rapportant à la terminologie, à la classification et aux symboles.<br>Approbation de documents conseils relatifs aux principes généraux et à l'application de l'équipement et des appareils de protection et de lutte contre l'incendie.<br>À l'exclusion des vêtements de protection relevant de la compétence de l'ISO/TC 94. |            |                                                                                                               |
| 6                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                               |
| SC 2                                                                              | Extincteurs mobiles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                               |
| SC 3                                                                              | Systèmes de détection d'incendie et d'alarme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                               |
| SC 5                                                                              | Systèmes fixes de lutte contre l'incendie à eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                               |
| SC 6                                                                              | Matériel à poudre et mousse et systèmes de lutte contre l'incendie à mousse et à poudre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                               |
| SC 8                                                                              | Matériel à gaz et systèmes fixes de lutte contre l'incendie à gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                               |
| SC 11                                                                             | Systèmes de contrôle de fumée et de chaleur et leurs composants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                               |

|  | ISO/TC 33 Matériaux réfractaires                                                                          |           |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                    | 95 Normes                                                                                                 | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                            | Normalisation des matières premières et des produits réfractaires ainsi que de leurs propriétés.          |           |                           |
| 5                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                   |           |                           |
| AHG 1                                                                              | Méthodes d'échantillonnage                                                                                |           |                           |
| WG 17                                                                              | Analyse chimique                                                                                          |           |                           |
| WG 25                                                                              | "Monolithics"                                                                                             |           |                           |
| WG 27                                                                              | Mortiers réfractaires – Détermination de la variation permanente de dimension sous l'action de la chaleur |           |                           |
| WG 32                                                                              | Produits réfractaires façonnés denses                                                                     |           |                           |

|  | ISO/TC 92 Sécurité au feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 160 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35 Projets | Délégué(e)s nationaux : 1  |
| Domaine                                                                             | Normalisation des méthodes d'évaluation<br>- des dangers et des risques dus au feu pour la vie et les biens;<br>- de l'apport de la conception, des matériaux, produits, composants et structures à la sécurité au feu et des procédés permettant d'atténuer les dangers et les risques dus au feu en déterminant le comportement et les propriétés des matériaux, produits, composants et structures.<br>À l'exclusion :<br>- des matériaux et équipements déjà traités par d'autres comités techniques;<br>- des domaines traités par d'autres comités de l'ISO et de l'IEC. |            |                                                                                                                 |
| 6                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                 |
| CAG 1                                                                               | Groupe de gestion du programme technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                 |
| TG 2                                                                                | Sapeurs-pompiers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                 |
| WG 8                                                                                | Termes et définitions relatifs au feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                 |
| WG 13                                                                               | Sécurité au feu – Collecte des données statistiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                 |
| WG 14                                                                               | Feux de grande ampleur en espace extérieur et environnement bâti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                 |
| WG 15                                                                               | Sécurité incendie dans les tunnels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                                 |
| 4                                                                                   | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                 |
| SC 1                                                                                | Amorçage et développement du feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                 |
| SC 2                                                                                | Endiguement du feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                                 |

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| SC 3 | Dangers pour les personnes et l'environnement dus au feu |
| SC 4 | Ingénierie de la sécurité incendie                       |

|  | ISO/TC 145      Symboles graphiques et pictogrammes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 42 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | <p>Normalisation dans le domaine des symboles graphiques et pictogrammes, ainsi que des couleurs et des formes, dans la mesure où ces éléments entrent dans la composition du message que le pictogramme est chargé de transmettre, par exemple un signal de sécurité.</p> <p>Établissement des principes de préparation, de coordination et d'application des symboles graphiques et des pictogrammes. Responsabilité générale en matière d'examen et de coordination des symboles graphiques et pictogrammes existants, à l'étude ou à créer. Normalisation de symboles graphiques et pictogrammes nouveaux à la demande d'autres comités techniques ou en l'absence d'un comité technique compétent.</p> <p>À l'exclusion : de la normalisation des lettres, nombres, signes de ponctuation, symboles mathématiques et symboles de grandeurs et d'unités. Ceux-ci peuvent toutefois entrer dans la composition d'un symbole graphique ou d'un pictogramme.</p> |            |                           |
| 6                                                                                 | Groupes de travail et sous-comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| SC 1                                                                              | Symboles destinés à l'information du public, signaux et système de guidage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| SC 2                                                                              | Identification de sécurité, signaux, formes, symboles et couleurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| SC 3                                                                              | Symboles graphiques utilisables sur le matériel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| AG                                                                                | Groupe consultatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| AHG 1                                                                             | Révision du plan d'activités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 7                                                                              | Essai d'utilisation des symboles graphiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |

|  | IEC/TC 79      Systèmes d'alarme et de sécurité électroniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                    | 47 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                            | <p>Préparer des normes internationales pour la protection des bâtiments, des personnes, des zones et des biens contre les actes frauduleux ayant pour but d'entrer dans un lieu ou de prendre ou d'utiliser quelque chose sans autorisation et toute autre menace liée aux personnes.</p> <p>Le domaine de définition comprend, sans se limiter aux équipements et systèmes, les utilisations par des personnes ordinaires ou par des personnes formées dans les applications résidentielles et non résidentielles suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Systèmes de contrôle d'accès;</li> <li>- Systèmes de transmission d'alarme;</li> <li>- Systèmes de vidéo-surveillance;</li> <li>- Systèmes combinés et/ou intégrés et incluant éventuellement des systèmes d'alarme incendie*;</li> <li>- Systèmes de détection incendie et d'alarme incendie*;</li> <li>- Systèmes d'alarmes anti-intrusion et anti hold-up;</li> <li>- Centres de réception et/ou surveillance à distance;</li> <li>- Systèmes d'alarme sociale.</li> </ul> <p>Ces systèmes peuvent être utilisés pour fournir une alarme locale ou à distance; ils peuvent être utilisés pour appeler des gardiens privés, de l'assistance sociale, des brigades de pompiers ou des forces de police. Ils peuvent être utilisés pour l'enregistrement et la transmission d'informations datées ou non datées, de sons, de photos de lieux et de personnes, à des fins de surveillance.</p> <p>Les normes couvrent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la terminologie;</li> <li>- les caractéristiques techniques concernant les critères de performance;</li> <li>- les opérations de fiabilité;</li> <li>- les installations, la maintenance;</li> <li>- les essais de détection, de surveillance, d'enregistrement et de déclenchement d'une alarme et la transmission à un centre distant y compris les procédures et protocoles de communication.</li> </ul> <p>La sécurité électrique, les conditions environnementales et le comportement des systèmes d'alarme en matière de compatibilité électromagnétique sont également pris en compte en référence avec les normes appropriées (e.g. Guide ISO/IEC 51).</p> <p>* Le comité ISO/TC21/SC3 est en charge de la réalisation des normes pour les "Systèmes de détection et d'alarme incendie".</p> |           |                           |
| 4                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |
| WG 11                                                                              | Systèmes de contrôle d'accès électronique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |
| WG 12                                                                              | Systèmes de vidéosurveillance (VSS) (anciennement appelés CCTV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
| WG 13                                                                              | Exigences générales pour les systèmes d'interphonie des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
| AG 15                                                                              | Convergence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |



## 2.6.5 Sécurité au travail

|  | CEN/TC 137 Evaluation de l'exposition aux agents chimiques et biologiques sur le lieu de travail                                                                                                     |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 47 Normes                                                                                                                                                                                            | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation de l'estimation de l'exposition aux agents chimiques sur le lieu de travail, y compris la programmation et la réalisation des mesurages mais excluant la fixation des valeurs limites. |           |                           |
| 4                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                              |           |                           |
| WG 2                                                                              | Exigences générales d'applications. Procédures de mesurage                                                                                                                                           |           |                           |
| WG 3                                                                              | Matières particulières                                                                                                                                                                               |           |                           |
| WG 5                                                                              | Mesurage des agents biologiques                                                                                                                                                                      |           |                           |
| WG 6                                                                              | Exposition dermique                                                                                                                                                                                  |           |                           |

|  | CEN/TC 305 Atmosphères explosibles - Prévention des explosions et protection contre celles-ci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 49 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Etablir, lorsque cela est nécessaire, des normes dans les domaines suivants:<br>- méthodes d'essais pour déterminer les caractéristiques d'inflammabilité (inflammation, propagation, effets des explosions, etc...);<br>- équipements et leurs systèmes de protection pour utilisation en atmosphères explosibles et équipements et systèmes pour la prévention des explosions et la protection contre celles-ci. |            |                           |
| 8                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| WG 1                                                                              | Méthodes d'essais pour la détermination des caractéristiques d'inflammabilité des substances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 2                                                                              | Appareils pour utilisation en atmosphères explosibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 3                                                                              | Dispositifs et systèmes pour la prévention et la prévention des explosions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| WG 4                                                                              | Méthodologie et terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 5                                                                              | Appareils et systèmes de protection pour les mines souterraines et les moteurs à combustion interne pour atmosphères explosibles                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| WG 6                                                                              | Arrête-flammes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 7                                                                              | Président et coordinateur du groupe consultatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 8                                                                              | Détermination des pressions équivalentes statiques des détonations en phase gazeuse dans les conduites et les réservoirs                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |

|  | CLC/TC 26 Soudage électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 26 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Élaborer des normes pour les questions de sécurité électrique, CEM et EMF liées à la construction, à l'installation et à l'utilisation d'appareils de soudage électrique et de procédés connexes en environnement de soudage normal et défavorable, en tenant compte de tous les aspects de sécurité liés à la protection des dangers électriques et mécaniques pour les professionnels et usage non professionnel et tous les aspects pour protéger l'environnement. Tous les procédés de soudage électrique sont couverts sauf le traitement électromagnétique. |           |                           |
| 2                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                           |
| WG 1                                                                                | Exigences de sécurité pour les équipements de soudage électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                           |
| WG 5                                                                                | Exigences de CEM et relatives aux champs électromagnétiques pour les équipements de soudage électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                           |

| CENELEC   | CLC/TC 64 Installations électriques et protection contre les chocs électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|           | 103 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine   | <p>Préparer des normes harmonisées (HDs et ENs)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- relatives à la protection contre les chocs électriques dus aux matériels, aux installations et aux réseaux sans limite de tension;</li> <li>- relatives à la conception, la mise en œuvre et la vérification des installations électriques de tous types, à l'exception des installations traitées par les comités techniques suivants du CENELEC : TC 9X et TC 44X;</li> <li>- en coordination avec le TC 99X, pour ce qui concerne les prescriptions complémentaires à celles du TC 99X pour la conception, la mise en œuvre et la vérification des installations électriques des bâtiments pour des tensions supérieures à 1 kV et jusqu'à 35 kV.</li> </ul> <p>Le domaine d'application des normes doit être de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- donner des prescriptions relatives aux aspects de sécurité de la conception, la mise en œuvre et la vérification des installations électriques et de la coordination des matériels;</li> <li>- donner des prescriptions relatives à la protection contre les chocs électriques;</li> <li>- donner des prescriptions relatives à la protection contre les autres dangers dus à l'utilisation de l'électricité et</li> <li>- de faciliter les échanges européens pouvant être entravés par des différences entre les règlements nationaux.</li> </ul> <p>Les normes ne traitent pas des règles individuelles des matériels électriques sauf pour leur choix et leur mise en œuvre dans une installation.</p> |            |                           |
| 30        | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| JWG 64/82 | Installation de l'équipement photovoltaïque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 01     | Principes fondamentaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 02     | Systèmes de câblage - Mesures de protection contre les effets thermiques et les surintensités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 03     | Dispositions de mise à la terre, conducteurs de protection et conducteurs de liaison de protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| WG 04     | Protection contre les surtensions d'origine atmosphérique ou dues à la commutation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| WG 05     | Sélection et montage du matériel électrique - Règles communes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 06     | Locaux médicaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| WG 07     | Choix et mise en œuvre du matériel électrique - Appareils de commutation et de commande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 08     | Luminaires et installations d'éclairage - Coupleurs et boîtes pour luminaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 09     | Temps de déconnexion et questions connexes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 10     | Groupes électrogènes à basse tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 11     | Services de sécurité, installations collectives et lieux de travail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| WG 12     | Installations électriques à basse tension - Vérification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| WG 13     | Protection contre les interférences électromagnétiques (IEM) dans les installations des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 14     | Systèmes de chauffage intégrés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 15     | Circuits auxiliaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 16     | Installations mobiles et temporaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 17     | Protection contre les chocs électriques - Aspect commun à l'installation et à l'équipement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 18     | Détermination des sections des conducteurs et choix des dispositifs de protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 19     | Installations d'éclairage pour enseignes publicitaires d'une tension de sortie nominale ne dépassant pas 1000 V, éclairées par des lampes fluorescentes à cathode chaude, des tubes à décharge lumineuse (tubes néon), des lampes à décharge inductive, des diodes électroluminescentes (DEL) et/ou des modules DEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| WG 20     | Caravanes, parcs de caravanes et marinas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| WG 21     | Emplacement contenant une baignoire ou un bac à douche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 22     | Piscines et autres bassins locaux et cabines contenant des poêles de sauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 23     | Installation en marge de la construction et de la démolition - Endroits à conductivité restreinte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 24     | Installations dans les locaux agricoles et horticoles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 27     | Véhicules électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 28     | Approvisionnement des bateaux de navigation intérieure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 29     | HD 60364-8-1, Installations électriques à basse tension - Efficacité énergétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 30     | Installations électriques à basse tension - Partie 8-2 : Installations électriques à basse tension intelligentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |
| WG 31     | HD 60364-7-716                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |

|  | CLC/TC 31 Matériel électrique pour atmosphères potentiellement explosives                                                                                                                                         |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 89 Normes                                                                                                                                                                                                         | 24 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | Préparer et maintenir les normes européennes relatives aux appareils utilisés là où il y a un risque dû à la présence d'atmosphères explosibles de gaz, de vapeurs, de brouillards ou de poussières combustibles. |            |                           |
| 16                                                                                | Groupes de travail et sous-comités techniques                                                                                                                                                                     |            |                           |
| SC 31-8                                                                           | Matériels électrostatiques de peinture et de finition                                                                                                                                                             |            |                           |
| SC 31-9                                                                           | Appareils électriques de détection et de mesure de                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 09                                                                             | Fiabilité des dispositifs liés à la sécurité                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 20                                                                             | Électrostatique                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| WG 21                                                                             | IEC 60079-30-X                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| WG 22                                                                             | Alignement des normes prévues par l'accord de Francfort sur les exigences européennes                                                                                                                             |            |                           |
| WG 23                                                                             | Marquage                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| WG 24                                                                             | Aspirateur vacuum EPL Dc, groupe de travail conjoint entre le CLC/TC 31 et le CLC/TC 61 dans le cadre de la coopération de mode 4                                                                                 |            |                           |
| WG 25                                                                             | Batteries                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| WG 26                                                                             | Alignement de la norme CEI 60079-31 sur les exigences européennes                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 27                                                                             | Alignement de la norme CEI 60079-0 sur les exigences européennes                                                                                                                                                  |            |                           |
| WG 28                                                                             | Alignement de la norme CEI 60079-1 sur les exigences européennes                                                                                                                                                  |            |                           |
| WG 29                                                                             | Alignement de la norme CEI 60079-2 sur les exigences européennes                                                                                                                                                  |            |                           |
| WG 30                                                                             | Alignement de la norme CEI 60079-7 sur les exigences européennes                                                                                                                                                  |            |                           |
| WG 31                                                                             | Alignement de la norme CEI 60079-11 sur les exigences européennes                                                                                                                                                 |            |                           |
| WG 32                                                                             | Alignement de la norme CEI 60079-18 sur les exigences européennes                                                                                                                                                 |            |                           |

|  | IEC/TC 31 Équipement pour atmosphères explosives                                                                                                                                                   |            |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                    | 42 Normes                                                                                                                                                                                          | 15 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                            | Préparer et maintenir des normes internationales concernant le matériel électrique utilisable dans les atmosphères explosibles sous forme de gaz, vapeurs, brouillards ou poussières combustibles. |            |                           |
| 44                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                            |            |                           |
| AG 36                                                                              | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                    |            |                           |
| AG 55                                                                              | Conditions d'utilisation spécifiques                                                                                                                                                               |            |                           |
| AG 49                                                                              | Équipements portables et personnels                                                                                                                                                                |            |                           |
| EG 52                                                                              | Groupe de rédaction                                                                                                                                                                                |            |                           |
| MT 60079-35                                                                        | Lampes frontales destinées à être utilisées dans les mines exposées au grisou                                                                                                                      |            |                           |
| MT 60079-46                                                                        | Ensembles d'équipements                                                                                                                                                                            |            |                           |
| MT 60079-33                                                                        | Protection des équipements par protection spéciale « s »                                                                                                                                           |            |                           |
| MT 60079-29                                                                        | Équipements de détection de gaz                                                                                                                                                                    |            |                           |
| MT 60079-1                                                                         | Protection des équipements par des boîtiers antidéflagrants « d »                                                                                                                                  |            |                           |
| MT 60079-26                                                                        | Équipements comportant des éléments de séparation ou des niveaux de protection combinés                                                                                                            |            |                           |
| MT 60079-7                                                                         | Protection des équipements par sécurité renforcée « e »                                                                                                                                            |            |                           |
| MT 60079-2                                                                         | Protection des équipements par enveloppe sous pression « p »                                                                                                                                       |            |                           |
| MT 60079-15                                                                        | Protection des équipements par type de protection « n »                                                                                                                                            |            |                           |
| MT 60079-30                                                                        | Chauffage par résistance électrique                                                                                                                                                                |            |                           |
| MT 60079-28                                                                        | Protection des équipements et des systèmes de transmission utilisant un rayonnement optique                                                                                                        |            |                           |
| MT 60079-18                                                                        | Protection des équipements par encapsulation « m »                                                                                                                                                 |            |                           |
| PT 60079-44                                                                        | Compétences personnelles                                                                                                                                                                           |            |                           |
| PT 60079-29-0                                                                      | Équipements de détection de gaz – Exigences générales et méthodes d'essai, et toute partie complémentaire                                                                                          |            |                           |
| PT 60079-45                                                                        | Systèmes d'allumage électriques pour moteurs à combustion interne                                                                                                                                  |            |                           |
| AHG 58                                                                             | « ec » & « tc » Boîtiers d'équipements Ex                                                                                                                                                          |            |                           |
| AHG 62                                                                             | Détection de fuites de gaz, alerte précoce et alarme                                                                                                                                               |            |                           |
| AHG 61                                                                             | Robotique (y compris les drones)                                                                                                                                                                   |            |                           |
| AHG 60                                                                             | Outils d'IA pour l'application des normes Ex                                                                                                                                                       |            |                           |
| JWG 29                                                                             | Avec le TC 101 - Électrostatique                                                                                                                                                                   |            |                           |
| JWG 45                                                                             | Détection de gaz toxiques dans les atmosphères de travail                                                                                                                                          |            |                           |
| JAG 50                                                                             | Coordination des normes avec l'IECEx                                                                                                                                                               |            |                           |
| JAG 59                                                                             | Groupe consultatif sur l'hydrogène                                                                                                                                                                 |            |                           |

|           |                                                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JMT 62784 | Exigences particulières pour les aspirateurs et les dépoussiéreurs offrant un niveau de protection Dc                                 |
| SC 31G    | Matériels à sécurité intrinsèque                                                                                                      |
| SC 31J    | Classification des emplacements dangereux et règles d'installation                                                                    |
| SC 31M    | Appareils non électriques et systèmes de protection pour atmosphères explosives                                                       |
| WG 22     | Responsable de la norme MT 60079-0, de la mise à jour de la norme IEC 60050.426 et d'autres tâches spécifiques assignées par le TC 31 |
| WG 27     | Machines électriques (moteurs et générateurs)                                                                                         |
| WG 31     | Mélanges hybrides gaz/poussière                                                                                                       |
| WG 28     | Poussières                                                                                                                            |
| WG 30     | Étanchéité des équipements                                                                                                            |
| WG 32     | Distances de sécurité                                                                                                                 |
| WG 42     | Dispositifs de sécurité liés au risque d'explosion                                                                                    |
| WG 37     | Cellules électrochimiques, batteries et supercondensateurs dans les équipements destinés aux atmosphères explosives                   |
| WG 39     | Conditions de service défavorables                                                                                                    |
| WG 40     | Luminaires                                                                                                                            |
| WG 43     | Haute tension                                                                                                                         |
| WG 47     | Équipements Gc                                                                                                                        |
| WG 54     | Référence pour les normes du TC 31 en tant que publication de base sur la sécurité                                                    |

|  | IEC/TC 64 Installations électriques et protection contre les chocs électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                   | 59 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | <p>Etablir les normes internationales :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- relatives à la protection contre les chocs électriques survenant dans les matériels, les installations et les systèmes sans limite de tension,</li> <li>- pour la conception, la mise en œuvre et la vérification de toutes sortes d'installations électriques ayant une tension d'alimentation inférieure ou égale à 1 kV en courant alternatif, à l'exception des installations qui font l'objet des domaines d'activité des comités de l'IEC suivants : TC 9, TC 18, TC 44, TC 97, TC 99</li> <li>- en coordination avec le TC 99, concernant les prescriptions complémentaires à celles du TC 99 pour la conception, la mise en œuvre et la vérification des installations électriques de bâtiments ayant une tension comprise entre 1 kV et 35 kV.</li> </ul> <p>L'objet de ces normes doit être :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'établir des prescriptions pour l'installation et la coordination des matériels électriques</li> <li>- d'établir des règles fondamentales de sécurité pour la protection contre les chocs électriques destinées aux comités d'études</li> <li>- d'établir des règles de sécurité pour la protection contre d'autres risques inhérents à l'utilisation de l'électricité</li> <li>- de donner des directives générales aux pays membres de l'IEC pouvant avoir besoin de telles prescriptions</li> <li>- et de faciliter les échanges internationaux pouvant être empêchés par les divergences entre les règles nationales.</li> </ul> <p>Ces normes ne porteront pas sur les éléments individuels des matériels électriques à l'exception de leur choix pour utilisation. Fonction horizontale de sécurité : Protection contre les chocs électriques</p> |            |                           |
| 28                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| WG 4                                                                              | Effets du courant traversant le corps humain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
| WG 17                                                                             | Exigences fondamentales pour la protection contre les chocs électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| WG 43                                                                             | Guides d'application parties 61200-200 conformes à l'IEC 60364                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| WG 46                                                                             | Installation électrique résidentielle en courant continu non destinée à être reliée au réseau public de distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
| WG 48                                                                             | Aspects sécuritaires de la production locale et du stockage de l'énergie électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| WG 50                                                                             | Installation électrique résidentielle en courant continu non destinée à être raccordée au réseau public de distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| PT 61200-206                                                                      | Guide d'installation électrique - Partie 206 : Guides d'application conformes à la norme CEI 60364 - Choix de la section des conducteurs et coordination avec les dispositifs de protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |
| MT 1                                                                              | Termes et définitions (IEV 826 et IEV 195 en collaboration avec le TC 1, et MT 1 existante - révision de l'IEC 60364 Partie 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| MT 2                                                                              | Courant maximal admissible dans les conducteurs et protection contre les surintensités associées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                           |
| MT 3                                                                              | Influences externes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| MT 9                                                                              | Temps de fonctionnement et questions qui s'y rattachent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| MT 12                                                                             | Vérification des installations électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| MT 32                                                                             | Maintenance de l'IEC 60364-7-705: Installations électriques des bâtiments - Installations électriques dans les établissements agricoles et horticoles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |

|        |                                                                                                                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MT 33  | Maintenance de l'IEC 60364-7-708, IEC 60364-7-709 709 et de l'IEC 60364-7-721                                                                                        |
| MT 34  | Installations électriques des bâtiments - Partie 7-718 : Règles pour les installations ou emplacements spéciaux - Locaux communs et lieux de travail                 |
| MT 36  | Maintenance de l'IEC 60364-5-53, Clause 531                                                                                                                          |
| MT 38  | Maintenance de l'IEC 60364-5-53, Article 533                                                                                                                         |
| MT 39  | Maintenance de l'IEC 60364-5-53, paragraphes 535 à 537                                                                                                               |
| MT 40  | Maintenance de l'IEC 60364-7-710 - Emplacements médicaux                                                                                                             |
| MT 41  | Installations électriques à basse tension - Partie 8-1                                                                                                               |
| MT 42  | Installations électriques à basse tension - Alimentation des véhicules électriques                                                                                   |
| MT 49  | Distribution d'énergie en courant continu à très basse tension (TBTS) sur l'infrastructure de câblage des technologies de l'information et de la communication (TIC) |
| JWG 32 | Sécurité électrique des installations photovoltaïques lié au TC 82                                                                                                   |
| JWG 44 | Installation basse tension pour les consommateurs liée au TC 8, SC 8B                                                                                                |
| AG 45  | Groupe consultatif du président : administration et organisation des groupes de travail du TC 64                                                                     |
| AG 51  | Groupe consultatif du président : stratégie et évolution du TC 64                                                                                                    |
| AHG 35 | Examen des publications du TC 64                                                                                                                                     |
| JAG 47 | Groupe consultatif commun sur le transfert d'énergie des véhicules électriques : aspects fonctionnels et de sécurité lié au TC 69                                    |





## 2.7

### **PERFORMANCE / ACCESSIBILITÉ / ENVIRONNEMENT / DURABILITÉ**

---

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

ACCESSIBILITÉ

ACOUSTIQUE

QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE / DURABILITÉ

ENTRETIEN / MAINTENANCE

## 2.7 Performance / Accessibilité / Environnement /Durabilité



### 2.7.1 Performances énergétiques

|  | CEN/TC 371 Performance énergétique des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                   | 5 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | <p>Le CEN/TC 371 « Performance énergétique des bâtiments » s'occupe de la normalisation relative à la performance énergétique des bâtiments (EPB). Le TC assure le développement, l'alignement et la maintenance d'un ensemble cohérent de normes pour la détermination de l'EPB. Pour ce faire, il (I) élabore des normes au niveau global de l'EPB et (II) coordonne les activités des comités techniques connexes et spécialisés qui sont responsables de l'élaboration de normes EPB dans leur domaine d'activité, assurant ainsi l'harmonisation.</p> <p>Le CEN/TC 371 a produit et tient à jour des documents fournissant des orientations et des exigences auxquelles doivent répondre les normes EPB.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Développer des normes au niveau global de l'EPB (...)</li> <li>2. Coordination des activités des TCs connexes et spécialisés (...)</li> </ol> |           |                           |
| 5                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |
| WG 1                                                                              | Groupe de Normalisation EPBD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |
| WG 2                                                                              | CAG EPB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                           |
| WG 3                                                                              | Développement de la norme EN 16798-1-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
| WG 4                                                                              | Développement de la norme EN 16798-1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
| WG 5                                                                              | Evaluation opérationnelle de la performance énergétique des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                           |

| <br>CENELEC | CEN/CLC/WS TES Systèmes de stockage d'énergie thermique (TES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                                | 0 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                                        | <p>L'atelier sera axé sur la modélisation sémantique et la normalisation des systèmes de stockage d'énergie thermique (TES) afin d'améliorer leur intégration et leurs performances au sein des écosystèmes énergétiques modernes. Cela comprend l'élaboration d'une ontologie complète pour les TES qui définit les attributs clés (par exemple, la capacité, les propriétés thermiques, les modes de fonctionnement) et prend en charge des cas d'utilisation tels que l'intégration des énergies renouvelables, la gestion de la demande et les services de réseaux intelligents. Le champ d'application comprend : - L'alignement sémantique avec les ontologies existantes en matière d'énergie et d'IoT, y compris des extensions telles que SAREF4ENER. - La validation et le test de l'ontologie dans divers scénarios concrets, comme démontré dans des cas d'utilisation pilotes. - La documentation des lignes directrices d'intégration et des meilleures pratiques pour l'utilisation de SAREF4TES dans les systèmes de gestion de l'énergie. Le champ d'application exclut la conception physique ou les spécifications techniques des systèmes TES, les cadres économiques ou politiques pour le déploiement des TES, ainsi que les aspects non liés à la modélisation sémantique, tels que les implémentations spécifiques au matériel. L'accent reste mis sur l'interopérabilité sémantique, la normalisation des données et l'intégration des TES au sein de systèmes de gestion de l'énergie plus larges.</p> |           |                           |

| <br>CENELEC | CEN/CLC/JTC 14 Management de l'énergie et économies d'énergie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | 15 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 Projets | Délégué(e)s nationaux : 1  |
| Domaine                                                                                      | <p>Normalisation dans le domaine de la gestion de l'énergie dans le cadre de la transition énergétique en étroite coordination avec la stratégie sectorielle du CEN/CENELEC, y compris, mais sans s'y limiter, des sujets tels que :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Systèmes de gestion de l'énergie</li> <li>- Audits énergétiques</li> <li>- Efficacité énergétique et amélioration de la performance énergétique</li> <li>- Méthodes de calcul de l'énergie et des économies</li> <li>- Financement de l'amélioration de l'efficacité énergétique (par exemple : Valorisation des investissements liés à l'énergie, exigences minimales des contrats de performance énergétique, etc.)</li> <li>- Fournisseurs de services énergétiques</li> <li>- Mesure et contrôle de l'énergie</li> <li>- Rôle des technologies habilitantes et des SER dans le cadre de la gestion de l'énergie et de l'efficacité énergétique</li> </ul> <p>Compte tenu du rôle horizontal du JTC 14 et afin d'éviter tout chevauchement avec les champs d'application d'autres comités techniques, les domaines suivants sont exclus du champ d'application :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technologies spécifiques ou activités de systèmes dans le cadre du champ d'application d'autres TCs du CEN, du CENELEC ou du Joint CEN-CENELEC,</li> <li>- Questions environnementales.</li> </ul> |           |                                                                                                               |
| 2                                                                                            | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                               |
| WG 4                                                                                         | Aspects financiers de l'énergie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                               |
| WG 5                                                                                         | Garanties d'origine liées à l'énergie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                               |

|  | ISO/TC 163 Performance thermique et utilisation de l'énergie en environnement bâti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
|                                                                                    | 164 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                            | <p>Normalisation dans le domaine du bâtiment et des travaux de génie civil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- des performances thermiques et hygrothermiques des matériaux, produits, composants, éléments et systèmes, y compris les bâtiments terminés, neufs ou existants, et de leur interaction avec les systèmes techniques du bâtiment ;</li> <li>- des matériaux, produits et systèmes d'isolation thermique pour le bâtiment et les applications industrielles, y compris l'isolation des équipements installés dans les bâtiments ; (...)</li> </ul> <p>Normalisation de l'évaluation holistique de la performance énergétique des bâtiments neufs ou existants et des réhabilitations de bâtiments, en étroite collaboration avec l'ISO/TC 205, grâce aux travaux de l'ISO/TC 163/GT 4, Groupe de travail mixte TC 163 &amp; TC 205, Approche holistique de la performance énergétique (...)</p> |            |                           |
| 1                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
| WG 4                                                                               | Groupe mixte ISO/TC 163 – ISO/TC 205 : Performance énergétique des bâtiments par une approche holistique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| 3                                                                                  | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |
| SC 1                                                                               | Méthodes d'essais et de mesurage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| SC 2                                                                               | Méthodes de calcul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |
| SC 3                                                                               | Produits, composants et systèmes d'isolation thermique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| SC 5                                                                               | Matériaux de construction non structurels d'origine biologique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |

|  | ISO/TC 205 Conception de l'environnement intérieur des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 52 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | <p>Normalisation de la conception de bâtiments neufs et de réhabilitations de bâtiments existants dans le but d'obtenir un environnement intérieur bénéficiant de dispositions de conservation de l'énergie et d'une bonne efficacité énergétique. La conception de l'environnement du bâtiment concerne les systèmes techniques du bâtiment et les aspects architecturaux associés, et inclut les processus de conception associés, les méthodes de conception, les résultats de la conception et la réception du bâtiment au stade de la conception. L'environnement intérieur inclut la qualité de l'air et les facteurs thermiques, acoustiques et visuels.</p> <p>Sont couverts et inclus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les aspects de durabilité qui concernent la qualité de l'environnement intérieur et l'énergie, et qui peuvent être pris en compte dans la conception des bâtiments et la conception des réhabilitations de bâtiments existants;</li> <li>- les principes généraux de conception de l'environnement des bâtiments;</li> </ul> |           |                           |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- la conception de bâtiments écoénergétiques;</li> <li>- la prise en compte de l'immutique et des systèmes de commande dans la conception de bâtiments et de réhabilitations;</li> <li>- la prise en compte de la qualité de l'air intérieur dans la conception de bâtiments et de réhabilitations;</li> <li>- la prise en compte de l'environnement thermique intérieur dans la conception de bâtiments et de réhabilitations;</li> <li>- la prise en compte de l'environnement acoustique intérieur dans la conception de bâtiments et de réhabilitations;</li> <li>- la prise en compte de l'environnement visuel intérieur dans la conception de bâtiments et de réhabilitations;</li> <li>- la conception des systèmes de chauffage et de climatisation, y compris les systèmes radiants; et</li> <li>- l'application de méthodes d'essai et d'évaluation des performances des équipements environnementaux du bâtiment pour application à la conception de bâtiments neufs et de réhabilitations. (...)</li> </ul> |
| <b>11</b> | <b>Groupes de travail directement sous le comité technique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AG 1      | Groupe consultatif mixte TC 163 - TC 205 – Coordination de la famille ISO 52000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CAG       | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| JWG 11    | Groupe mixte ISO/TC 205 - ISO/TC 163 : Dégâts causés par l'humidité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| JWG 12    | Groupe mixte ISO/TC 205 - ISO/TC 274 : environnement visuel intérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| WG 1      | Principes généraux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| WG 2      | Conception de bâtiments du point de vue énergétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WG 3      | Conception des systèmes de contrôle et d'automation des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| WG 7      | Environnement visuel intérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WG 8      | Systèmes de chauffage et de rafraîchissement par rayonnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| WG 9      | Systèmes de chauffage et de refroidissement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WG 10     | Mise en service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## 2.7.2 Accessibilité

**Note :** Voir également le chapitre 2.6.4 Sécurité incendie - ISO/TC 145

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CEN/CLC/JTC 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | Conception pour tous    |                                                                                       |
|                                                                                   | 1 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 3  |
| Domaine                                                                           | Élaborer et maintenir des normes relatives aux produits, aux services et aux processus en matière d'accessibilité, en s'appuyant sur l'approche de la « conception pour tous » ou de la « conception universelle ». Cela implique notamment l'intégration de ces principes dans les processus organisationnels. Cette approche repose sur une conception qui tient compte de la diversité humaine, de l'inclusion et de l'égalité. Elle vise à s'adresser au plus large éventail possible d'utilisateurs de produits et de services. |           |                         |                                                                                       |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                         |                                                                                       |
| WG 1                                                                              | Services de processus et d'assistance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                         |                                                                                       |
| WG 2                                                                              | Informations non numériques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                         |                                                                                       |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CEN/CLC/JTC 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | Accessibilité dans l'environnement bâti |                                                                                       |
|                                                                                   | 3 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 Projets | Délégué(e)s nationaux :                 | 2  |
| Domaine                                                                           | Développement des documents normatifs conformément au Mandat / 420 Phase II:<br>- Une norme européenne (EN) sur les exigences européennes fonctionnelles en matière d'accessibilité<br>- Un rapport technique (TR1) sur les critères de performance technique - Un rapport technique (TR2) sur l'évaluation de la conformité |           |                                         |                                                                                       |
| 2                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                         |                                                                                       |
| WG 1                                                                              | Révision EN 17210                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                         |                                                                                       |
| WG 2                                                                              | Bornes de recharge accessibles                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                         |                                                                                       |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|  | ISO/TC 59/SC 16    Accessibilité et fonctionnalité des environnements construits                                                                                                |           |                           |
|                                                                                     | 2 Normes                                                                                                                                                                        | 0 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation de l'accessibilité de l'environnement bâti afin de garantir l'utilisabilité pour le plus vaste éventail de personnes. (Norme : ISO 5727 :2024 et ISO 21542 :2021) |           |                           |
| 1                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                         |           |                           |
| WG 4                                                                                | Accessibilité du patrimoine culturel immobilier                                                                                                                                 |           |                           |



### 2.7.3 Acoustique / Vibrations / Chocs

| ILNAS             | ILNAS/TC 103                                                                                                                                                      |           | Acoustique                 |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | 1 Normes                                                                                                                                                          | 2 Projets | Délégué(e)s nationaux : 23 |  |
| Domaine (extrait) | Définition de critères de performance acoustique adaptés aux différents types de bruit existant en fonction des spécificités d'usage de divers types de bâtiments |           |                            |                                                                                     |
| 3                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                           |           |                            |                                                                                     |
| WG 1              | Bâtiments d'habitation                                                                                                                                            |           |                            |                                                                                     |
| WG 2              | Bâtiments de formation, d'enseignement et d'accueil (en projet)                                                                                                   |           |                            |                                                                                     |
| WG 3              | Espaces des bureaux (en projet)                                                                                                                                   |           |                            |                                                                                     |

| cen     | CEN/TC 126                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | Propriétés acoustiques des éléments de construction et des bâtiments |                                                                                     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 57 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6 Projets | Délégué(e)s nationaux : 1                                            |  |
| Domaine | Normalisation dans le domaine des propriétés acoustiques des éléments de construction et des bâtiments incluant : - les méthodes de mesure en laboratoire, l'expression des résultats et leur exactitude ; - les indices de qualité des propriétés acoustiques des éléments ; - les méthodes de mesure in situ, l'expression des résultats et leur exactitude ; les indices de qualité des propriétés acoustiques des bâtiments ; - le passage des performances des éléments aux performances des bâtiments. |           |                                                                      |                                                                                     |
| 5       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                      |                                                                                     |
| WG 1    | Méthodes de mesurage de l'isolement acoustique des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                      |                                                                                     |
| WG 2    | Calcul performance acoustique des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                      |                                                                                     |
| WG 5    | Coordination avec les TC produits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                      |                                                                                     |
| WG 7    | Mesurage en laboratoire du bruit émis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                      |                                                                                     |
| WG 12   | Acoustique dans le BIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                      |                                                                                     |

| cen     | CEN/TC 211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | Acoustique                |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--|
|         | 95 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |  |
| Domaine | Normalisation dans le domaine de l'acoustique comprenant les méthodes de mesures des phénomènes acoustiques, la production, la transmission et la réception du bruit, tous les aspects des effets du bruit sur l'homme et son environnement et les méthodes de réduction du bruit. Sont exclues : les spécifications de la performance acoustique et les méthodes de mesurage pour les composants du bâtiment et pour les bâtiments; les spécifications de la performance acoustique pour les protecteurs d'oreille. |           |                           |  |

| cen     | CEN/TC 231                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | Vibrations et chocs mécaniques |                                                                                       |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 47 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 1      |  |
| Domaine | Normalisation dans le domaine des vibrations et des chocs mécaniques tels que :<br>- méthodes de mesure des vibrations et des chocs mécaniques ;<br>- méthodes d'évaluation de l'exposition aux vibrations et chocs mécaniques ;<br>- méthodes de conception des machines pour réduire les risques consécutifs à l'exposition aux vibrations mécaniques et aux chocs ;<br>- méthodes de mesure et d'évaluation des caractéristiques antivibratiles des : équipements de protection individuelle (par exemple : gants), isolants vibratoires (par exemple : poignées), systèmes de suspension (par exemple : sièges). |           |                                |                                                                                       |
| 2       | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                |                                                                                       |
| WG 2    | Vibrations main-bras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                |                                                                                       |
| WG 12   | Révisions liées à la réglementation sur les machines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                |                                                                                       |

|  | ISO/TC 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Acoustique              |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 228 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 3  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine de l'acoustique, y compris les méthodes de mesure des phénomènes acoustiques, émission, propagation et réception, et tous les aspects de leurs effets sur l'homme et son environnement.<br>À l'exclusion de l'électro-acoustique et de la fixation de spécifications relatives aux caractéristiques des instruments de mesure utilisés en acoustique. |            |                         |                                                                                       |
| 6                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                         |                                                                                       |
| AG 1                                                                              | Groupe consultatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                         |                                                                                       |
| AG 2                                                                              | Groupe de coordination des animateurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                         |                                                                                       |
| WG 1                                                                              | Seuil d'audition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         |                                                                                       |
| WG 9                                                                              | Méthode de calcul du niveau d'isophonie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                         |                                                                                       |
| WG 10                                                                             | Gestion de l'ajustement des appareils de correction auditive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |                                                                                       |
| AHG 1                                                                             | Révision des définitions du son impulsif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         |                                                                                       |
| 3                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |                                                                                       |
| SC 1                                                                              | Bruit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                         |                                                                                       |
| SC 2                                                                              | Acoustique des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         |                                                                                       |
| SC 3                                                                              | Acoustique sous-marine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |                                                                                       |

|  | ISO/TC 108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Vibrations et chocs mécaniques, et leur surveillance |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|---|
|                                                                                   | 203 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26 Projets | Délégué(e)s nationaux :                              | 0 |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans les domaines des vibrations et chocs mécaniques et des effets des vibrations et chocs sur les êtres humains, machines, véhicules (aériens, maritimes, terrestres et ferroviaires) et structures fixes, et de la surveillance des machines et structures, en utilisant des approches multidisciplinaires.<br>Les domaines d'intérêt particulier actuels comprennent la normalisation de<br>-la terminologie et la nomenclature dans les domaines des vibrations mécaniques, chocs mécaniques et surveillance;<br>-le mesurage, l'analyse et l'évaluation des vibrations et chocs, par exemple méthodes de traitement de signaux, méthodes d'analyses structurelles, méthodes d'étalonnages des capteurs et générateurs de vibrations, etc.;<br>-les méthodes de vérification active et passive pour les vibrations et chocs, par exemple équilibrage des machines, isolation et amortissement;<br>-l'évaluation des effets des vibrations et chocs sur les êtres humains, machines, véhicules (aériens, maritimes, terrestres et ferroviaires), structures fixes et équipements sensibles;<br>-l'instrumentation de mesure des vibrations et chocs, par exemple capteurs, générateurs de vibrations, conditionneurs de signaux, instrumentation d'analyse de signaux et systèmes d'acquisition de signaux;<br>-les méthodes de mesure, l'instrumentation, l'acquisition, le traitement et la présentation des données, l'analyse, le diagnostic et le pronostic, en utilisant toutes les variables de mesure exigées pour la surveillance des machines;<br>-la formation et la certification du personnel des zones concernées. |            |                                                      |   |
| 3                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                      |   |
| WG 28                                                                             | Matériaux de vibrations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                      |   |
| WG 33                                                                             | Réponse des individus aux vibrations - Appareillage de mesure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                      |   |
| WG 34                                                                             | Étalonnage des transducteurs de vibrations et de chocs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                      |   |
| 4                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                      |   |
| SC 2                                                                              | Mesure et évaluation des vibrations et chocs mécaniques intéressant les machines, les véhicules et les structures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                      |   |
| SC 4                                                                              | Exposition des individus aux vibrations et chocs mécaniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                      |   |
| SC 5                                                                              | Surveillance et diagnostic des systèmes de machines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                      |   |
| SC 6                                                                              | Systèmes générateurs de vibrations et chocs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                      |   |



## 2.7.4 Qualité environnementale / Développement durable / Economie circulaire

P  
E  
R  
F  
O  
R  
M  
A  
N  
C  
E  
  
D  
U  
R  
A  
B  
I  
L  
I  
T  
E

|  | CEN/TC 350 Contribution des ouvrages de construction au développement durable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 15 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14 Projets | Délégué(e)s nationaux : 17  |
| Domaine (extrait)                                                                 | <p>Le comité est chargé d'élaborer des méthodes normalisées horizontales pour l'évaluation des aspects liés à la durabilité des ouvrages de construction neufs et existants (bâtiments et ouvrages de génie civil) dans le cadre des objectifs de développement durable des Nations unies et de l'économie circulaire. La base méthodologique sera élaborée en tenant compte des besoins actuels et des stratégies européennes, telles que l'atténuation, l'adaptation et la résilience face au changement climatique, ainsi que la réflexion sur le cycle de vie. Les normes décrivent des méthodologies cohérentes pour l'évaluation de la durabilité des ouvrages de construction, couvrant l'évaluation des performances environnementales, sociales et économiques (aspects et impacts) des bâtiments et des ouvrages de génie civil, ainsi que la fourniture d'informations environnementales sur les produits de construction (EPD). Cela couvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'évaluation de la performance environnementale ; les principes de circularité (l'économie circulaire dans le secteur de la construction), l'efficacité énergétique et la décarbonisation, l'utilisation durable des ressources (efficacité des ressources, minimisation des déchets), la protection de l'environnement et de la biodiversité ;</li> <li>- l'évaluation de la performance sociale ; la santé et le confort, la sûreté et la sécurité, l'adaptabilité et l'accessibilité en réponse aux besoins des utilisateurs, la résilience face à des événements externes tels que l'impact du changement climatique, l'approvisionnement en matériaux ; .....</li> </ul> |            |                                                                                                                |
| 7                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                |
| WG 1                                                                              | Performance environnementale des immeubles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                |
| WG 3                                                                              | Niveau des produits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                |
| WG 5                                                                              | Evaluation de la performance sociale des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                |
| WG 6                                                                              | Ouvrages de génie civil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                |
| WG 8                                                                              | Rénovation durable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                |
| WG 9                                                                              | Taxonomie de l'UE dans le secteur de la construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                |
| WG 10                                                                             | Digitalisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                |
| 1                                                                                 | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                |
| SC 1                                                                              | Economie circulaire dans le secteur de la construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                |

|  | CEN/SS S26 Management environnemental pour les produits                                                                                                                                                                                                     |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                     | 38 Normes                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | <p>*) Normalisation dans le domaine des déclarations environnementales et programmes pour les produits : principes et exigences générales, auto-déclarations, DEP, Management, Ecolabel, etc. Adoption des normes du comité <a href="#">ISO/TC 207</a>.</p> |           |                           |

|  | CEN/TC 473 Économie circulaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 0 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : 3  |
| Domaine                                                                             | <p>Normalisation dans le domaine de l'économie circulaire pour développer des normes horizontales relatives aux conditions préalables, à la législation et à la politique spécifiques à l'Europe. Les normes visent à fournir des recommandations, des exigences, des méthodologies et des outils pour soutenir et mesurer la transition vers une économie circulaire.</p> <p>Les résultats attendus visent à unifier la normalisation internationale et européenne tout en contribuant à une économie verte durable.</p> <p>Exclus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les aspects de l'économie circulaire déjà couverts par les comités existants ou la normalisation future relevant de secteurs spécifiques, de groupes de produits, de matériaux ou de la normalisation des données.</li> <li>- Aspects concernant la normalisation sur l'écoconception et le passeport numérique de produit.</li> </ul> |           |                                                                                                                 |
| 5                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                                                 |
| WG 1                                                                                | Terminologie, cadre et principes de l'économie circulaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                 |

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| WG 2   | Partage d'informations               |
| WG 3   | Responsabilité élargie du producteur |
| WG 4   | Modèles économiques circulaires      |
| WG CAG | Groupe consultatif du président      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|--|
|  | CEN/TC 465                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | Villes et communautés territoriales durables |  |
|                                                                                   | 3 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0                    |  |
| Domaine                                                                           | <p>Normalisation dans le domaine des villes et communautés durables, couvrant le développement d'exigences, de cadres, d'orientations et d'outils et de techniques de soutien. Le plan de normalisation proposé sera élaboré pour aider les villes et les communautés à prendre des décisions et à soutenir leur mise en œuvre de la durabilité et du développement durable. La normalisation se concentrera sur le développement d'une approche holistique et intégrée en réponse aux besoins des villes et communautés européennes dans les zones rurales et urbaines.</p> <p>Il est proposé que les activités de normalisation se concentrent sur :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- les objectifs du développement urbain durable tels que définis par la norme ISO 37101 relative aux villes et communautés durables, à savoir la résilience, l'attractivité, le bien-être, la cohésion sociale, la préservation et l'amélioration de l'environnement, l'utilisation responsable des ressources, alignés sur les principaux piliers du développement durable (économique, environnemental et social),</li><li>- toutes les approches innovantes en matière de fourniture de solutions et de services, conçues pour être utilisées par toutes les villes et communautés, les citoyens et leurs parties intéressées comme moyen de parvenir à la durabilité du développement urbain et rural, dans le but d'améliorer continuellement les solutions et les services.</li></ul> |           |                                              |  |
| 4                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                              |  |
| WG 1                                                                              | Solutions fondées sur la nature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                              |  |
| WG 2                                                                              | Services aux citoyens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                              |  |
| WG 3                                                                              | Développement de la résilience territoriale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                              |  |
| WG 4                                                                              | Symbiose industrielle pour des villes et des communautés durables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                              |  |

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br><b>CENELEC</b> | <b>CEN/CLC/JTC 10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  | <b>Produits liés à l'énergie - Aspects utilisation rationnelle des matériaux pour l'écoconception</b> |  |
|                                                                                                       | <b>10 Normes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2 Projets</b> | <b>Délégué(e)s nationaux : 0</b>                                                                      |  |
| <b>Domaine</b>                                                                                        | <p>Aspects utilisation rationnelle des matériaux pour les produits relevant du domaine d'application de la Directive Écoconception 2009/125/CE et de ses révisions futures.</p> <p>Élaboration de publications génériques et horizontales du CEN-CENELEC couvrant des aspects tels que les méthodes d'évaluation, les règles de conception, la dématérialisation, la numérisation et le transfert d'informations sur une variété de sujets relatifs à l'utilisation rationnelle des matériaux, en particulier (mais sans s'y limiter) :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la prolongation de la durée de vie des produits,</li><li>- la capacité à réutiliser les composants ou à recycler les matériaux* issus de produits en fin de vie,</li><li>- l'utilisation de composants réutilisés et/ou de matériaux* recyclés dans les produits.</li></ul> <p>* Y compris ceux couverts dans la liste des matières premières critiques (MPC) définie par la Commission européenne.</p> |                  |                                                                                                       |  |
| <b>8</b>                                                                                              | <b>Groupes de travail directement sous le comité technique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                                       |  |
| WG 1                                                                                                  | Terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                       |  |
| WG 2                                                                                                  | Durabilité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                       |  |
| WG 3                                                                                                  | Possibilité de réparer, de réutiliser et de moderniser les produits liés à l'énergie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                                       |  |
| WG 4                                                                                                  | Capacité de reconditionnement et méthode permettant de déterminer la proportion de composants réutilisés dans les produits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                       |  |
| WG 5                                                                                                  | Capacité à recycler et à valoriser les produits liés à l'énergie, teneur en matériaux recyclés des produits liés à l'énergie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                       |  |
| WG 6                                                                                                  | Documentation et/ou marquage concernant les informations relatives à l'efficacité matérielle du produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                       |  |
| WG 7                                                                                                  | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                                                                                       |  |
| WG 8                                                                                                  | Conception circulaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                       |  |

|  | CLC/TC 111X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Environnement           |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 40 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 2  |
| Domaine                                                                           | <p>Traiter des aspects environnementaux pour les produits et systèmes électriques et électroniques. Promouvoir au CENELEC les activités se rapportant à la réduction des effets défavorables des activités/produits/systèmes électrotechniques sur l'environnement naturel. (Dans ce contexte "réduction" se rapporte à un processus d'amélioration continue de l'environnement visant à un équilibre optimal vis-à-vis des exigences sociales et économiques, de sécurité et de fonctionnement). Améliorer les liens environnementaux du CENELEC avec la structure légale européenne (notamment la Commission Européenne). Améliorer l'efficacité énergétique et l'utilisation des ressources des produits et systèmes électrotechniques en tant qu'aspects importants visant à réduire l'impact sur l'environnement (par exemple changements climatiques et épuisement des ressources). Préparer la trame des normes nécessaires et, en coopération avec d'autres organismes techniques du CENELEC, coordonner le développement, ou lorsque nécessaire la production, des publications de normalisation nécessaires. Les TC de Produits demeurent autonomes lorsqu'ils traitent des aspects environnementaux applicables aux produits inclus dans leur domaine d'action. Assister les comités de produits dans l'élaboration des exigences environnementales des normes de produit en vue de développer des méthodes techniques ou des solutions à des questions similaires et promouvoir ainsi la cohérence dans les normes du CENELEC. Coopérer avec les organismes de normalisation attirés et les autres organisations appropriées pour des affaires d'intérêt environnemental commun. Communiquer avec le BT du CENELEC et les Comités Techniques et leur donner un avis sur des questions en relation avec le travail sur des sujets environnementaux. Les aspects CEM et EMF sont exclus, mais l'on prendra note des développements significatifs.</p> |            |                         |                                                                                       |
| 7                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                                                                                       |
| WG 05                                                                             | Adoption par CLC IEC TR 62476 comme norme EN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         |                                                                                       |
| WG 06                                                                             | Normes de recyclage des DEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         |                                                                                       |
| WG 08                                                                             | Méthode d'écoconception quantitative via l'évaluation du cycle de vie et les déclarations environnementales par les règles régissant les catégories de produits relatives aux EEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                         |                                                                                       |
| WG 09                                                                             | WG prévue pour élaborer la Proposition de nouveau sujet (NWIP) en vue de la révision de l'EN 50419                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |                                                                                       |
| WG 10                                                                             | WG mise à jour du plan stratégique (SBP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |                                                                                       |
| WG 11                                                                             | Action complémentaire relative au recyclage efficace des matériaux et à la préparation en vue de la réutilisation des métaux issus du recyclage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                                                                                       |
| WG12                                                                              | Conception en vue du recyclage des plastiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |                                                                                       |

|  | ISO/TC 207                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Management environnemental |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 77 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18 Projets | Délégué(e)s nationaux :    | 5  |
| Domaine                                                                             | <p>Normalisation dans le domaine des systèmes de management environnemental et des outils à l'appui du développement durable.</p> <p>À l'exclusion des méthodes d'essai des polluants, de la fixation des valeurs limites et des niveaux de performance environnementale, et de la normalisation des produits.</p> <p>Note : Le TC 207 sur le management environnemental coopérera étroitement avec l'ISO/TC 176 dans le domaine des systèmes et audits environnement.</p> |            |                            |                                                                                         |
| 7                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                            |                                                                                         |
| DCCG                                                                                | Groupe de coordination pour les pays en voie de développement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                            |                                                                                         |
| SLG                                                                                 | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                            |                                                                                         |
| STTF                                                                                | Groupe d'étude pour les traductions espagnoles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                            |                                                                                         |
| TCG                                                                                 | Groupe de coordination de la terminologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |                                                                                         |
| TF 1                                                                                | Communications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                            |                                                                                         |
| TG 1                                                                                | Coordination en relation avec la finance durable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                            |                                                                                         |
| TG 2                                                                                | Coordination en relation avec l'économie circulaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                            |                                                                                         |
| 6                                                                                   | Sous-Comités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                            |                                                                                         |
| SC 1                                                                                | Systèmes de management environnemental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                            |                                                                                         |
| SC 2                                                                                | Audit d'environnement et investigations environnementales associées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                            |                                                                                         |
| SC 3                                                                                | Étiquetage environnemental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                            |                                                                                         |
| SC 4                                                                                | Évaluation de la performance environnementale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                            |                                                                                         |
| SC 5                                                                                | Evaluation du cycle de vie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                            |                                                                                         |
| SC 7                                                                                | Gestion des gaz à effet de serre et du changement climatique et activités associées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                            |                                                                                         |

|  | ISO/TC 323                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | Économie circulaire     |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 6 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 14  |
| Domaine                                                                           | Normalisation dans le domaine de l'économie circulaire en vue d'élaborer des cadres de référence, des recommandations, des outils d'aide et des exigences pour la mise en œuvre des activités de toutes les organisations impliquées afin de maximiser la contribution au développement durable<br>Sont exclues : les aspects de l'économie circulaire déjà couverts par des comités techniques existants<br>Note : Parallèlement, le TC 323 de l'ISO travaille en collaboration avec les comités existants sur les sujets qui peuvent favoriser l'économie circulaire. |           |                         |                                                                                        |
| 10                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                         |                                                                                        |
| AG                                                                                | Communication                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                         |                                                                                        |
| CAG                                                                               | Groupe consultatif du président                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                         |                                                                                        |
| STTF                                                                              | Groupe de travail pour les traductions en espagnol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                         |                                                                                        |
| AHG 1                                                                             | Enquête                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                         |                                                                                        |
| AHG 2                                                                             | Responsabilité élargie du producteur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                         |                                                                                        |
| AHG 3                                                                             | Révision du plan d'action stratégique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                         |                                                                                        |
| WG 1                                                                              | Terminologie, principes et cadre de mise en œuvre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                         |                                                                                        |
| WG 2                                                                              | Approches pratiques pour développer et mettre en œuvre l'économie circulaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                         |                                                                                        |
| WG 3                                                                              | Mesure et évaluation de la circularité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                         |                                                                                        |
| WG 6                                                                              | Élaboration de l'ISO 59001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                         |                                                                                        |



## 2.7.5 Entretien / Maintenance du bâtiment et des installations techniques spéciales

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CEN/TC 138                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | Essais non-destructifs  |                                                                                       |
|                                                                                   | 119 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 2  |
| Domaine                                                                           | Normalisation de la terminologie, des équipements, des principes généraux des méthodes suivantes:<br>- méthodes acoustiques;<br>- rayonnements ionisants;<br>- ressuage; méthodes électriques et magnétiques;<br>- méthodes optiques et visuelles;<br>- étanchéité;<br>- méthodes par diffraction des rayons X ainsi que la normalisation des principes concernant la qualification et la certification du personnel de contrôle non destructif et méthodologie pour la qualification d'essais non destructifs. |            |                         |                                                                                       |
| 10                                                                                | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                                                                                       |
| WG 1                                                                              | Contrôle radiographique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                                                                                       |
| WG 10                                                                             | Rayons X - diffraction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                         |                                                                                       |
| WG 11                                                                             | Analyse thermographique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                                                                                       |
| WG 2                                                                              | Ultrasons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                         |                                                                                       |
| WG 3                                                                              | Courants de FOUCAULT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         |                                                                                       |
| WG 4                                                                              | Moyens d'examens superficiels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |                                                                                       |
| WG 5                                                                              | Magnétoscopie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |                                                                                       |
| WG 6                                                                              | Moyen de détection des fuites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |                                                                                       |
| WG 7                                                                              | Emission acoustique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                         |                                                                                       |
| WG 9                                                                              | Méthodologie de caractérisation des END                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                                                                                       |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                            |           |                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---|
|  | CEN/TC 348                                                                                                                                                                                                                 |           | Facility management     |   |
|                                                                                     | 15 Normes                                                                                                                                                                                                                  | 6 Projets | Délégué(e)s nationaux : | 0 |
| Domaine                                                                             | Le domaine d'application du CEN/TC est l'élaboration de normes européennes dans le domaine du Facilities Management (FM) pour les niveaux opérationnel, tactique et stratégique en vue de soutenir les processus supports. |           |                         |   |
| 3                                                                                   | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                                                                                                                                    |           |                         |   |
| WG 6                                                                                | Mesures des espaces en facilities management                                                                                                                                                                               |           |                         |   |
| WG 9                                                                                | Élaboration de l'EN 15221-9 (Principes et processus)                                                                                                                                                                       |           |                         |   |
| WG 10                                                                               | Transformation numérique du FM                                                                                                                                                                                             |           |                         |   |

|                                                                                     |                                                                                                                   |           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|  | CEN/TC 319                                                                                                        |           | Maintenance               |
|                                                                                     | 15 Normes                                                                                                         | 3 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                             | Normalisation dans le domaine de la maintenance en ce qui concerne les normes génériques généralement applicables |           |                           |
| 12                                                                                  | Groupes de travail directement sous le comité technique                                                           |           |                           |
| WG 2                                                                                | Documentation                                                                                                     |           |                           |
| WG 4                                                                                | Terminologie                                                                                                      |           |                           |
| WG 6                                                                                | Performances et indicateurs de maintenance                                                                        |           |                           |
| WG 7                                                                                | Maintenance des bâtiments                                                                                         |           |                           |
| WG 8                                                                                | Fonctions de maintenance et gestion de la maintenance                                                             |           |                           |
| WG 9                                                                                | Qualification du personnel                                                                                        |           |                           |
| WG 10                                                                               | La maintenance dans le cadre de la gestion des actifs physiques                                                   |           |                           |
| WG 11                                                                               | Méthodes d'évaluation de l'état des biens                                                                         |           |                           |
| WG 12                                                                               | Cadre d'inspection basé sur le risque (RBIF)                                                                      |           |                           |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
| WG 13                                                                             | Processus de maintenance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                           |
| WG 14                                                                             | Ingénierie de maintenance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| WG 15                                                                             | Sécurité et maintenance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                           |
|  | ISO/TC 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | Essais non-destructifs    |
|                                                                                   | 104 Normes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                           | <p>Normalisation concernant les essais non destructifs tels qu'ils sont généralement appliqués aux matériaux de construction, aux éléments et aux ensembles et englobant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-la terminologie;</li> <li>-les méthodes d'essai;</li> <li>-les caractéristiques de fonctionnement des équipements et des accessoires.</li> </ul> <p>À l'exclusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-des niveaux de qualité;</li> <li>-des caractéristiques des équipements et des appareils électriques, qui sont du domaine de la CEI.</li> </ul> |            |                           |
| 9                                                                                 | Groupes de travail et sous-comités techniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| SC 2                                                                              | Moyens d'examens superficiels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                           |
| SC 3                                                                              | Contrôle par ultrasons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                           |
| SC 4                                                                              | Contrôle par courants de Foucault                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| SC 5                                                                              | Contrôle par radiographie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |
| SC 6                                                                              | Contrôle par détection de fuites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| SC 7                                                                              | Niveau de compétence du personnel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |
| SC 8                                                                              | Contrôle par thermographie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                           |
| SC 9                                                                              | Contrôle par émission acoustique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                           |
| WG 1                                                                              | Termes généraux et définitions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                           |

|                                                                                    |                                                         |           |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|  | ISO/TC 267                                              |           | Facility management       |
|                                                                                    | 12 Normes                                               | 4 Projets | Délégué(e)s nationaux : 0 |
| Domaine                                                                            | Normalisation dans le domaine des facility management.  |           |                           |
| 11                                                                                 | Groupes de travail directement sous le comité technique |           |                           |
| AG 1                                                                               | Feuille de route                                        |           |                           |
| AG 2                                                                               | Communication                                           |           |                           |
| CAG 1                                                                              | Groupe consultatif du président                         |           |                           |
| WG 1                                                                               | Concepts et contexte                                    |           |                           |
| WG 4                                                                               | Stratégie et politique                                  |           |                           |
| WG 5                                                                               | Expérience humaine                                      |           |                           |
| WG 6                                                                               | Technologie en facility management                      |           |                           |
| WG 7                                                                               | Gestion des situations d'urgence                        |           |                           |
| WG 8                                                                               | Mesure et amélioration du rendement                     |           |                           |
| WG 9                                                                               | Leadership et innovation                                |           |                           |
| WG 10                                                                              | Environnement bâti et cycle de vie                      |           |                           |

## 3 PARTICIPATION NATIONALE A LA NORMALISATION

### 3.1 Statistiques de délégués nationaux

Cette partie du document met en évidence les statistiques relatives à la participation luxembourgeoise aux travaux de normalisation nationaux (ILNAS), européens (CEN et CENELEC) et internationaux (ISO et IEC), tous secteurs confondus.

En avril 2026, **376 délégué(e)s luxembourgeois(e)s** participent activement à la normalisation technique

[Registre national des délégués en normalisation au Luxembourg](#)

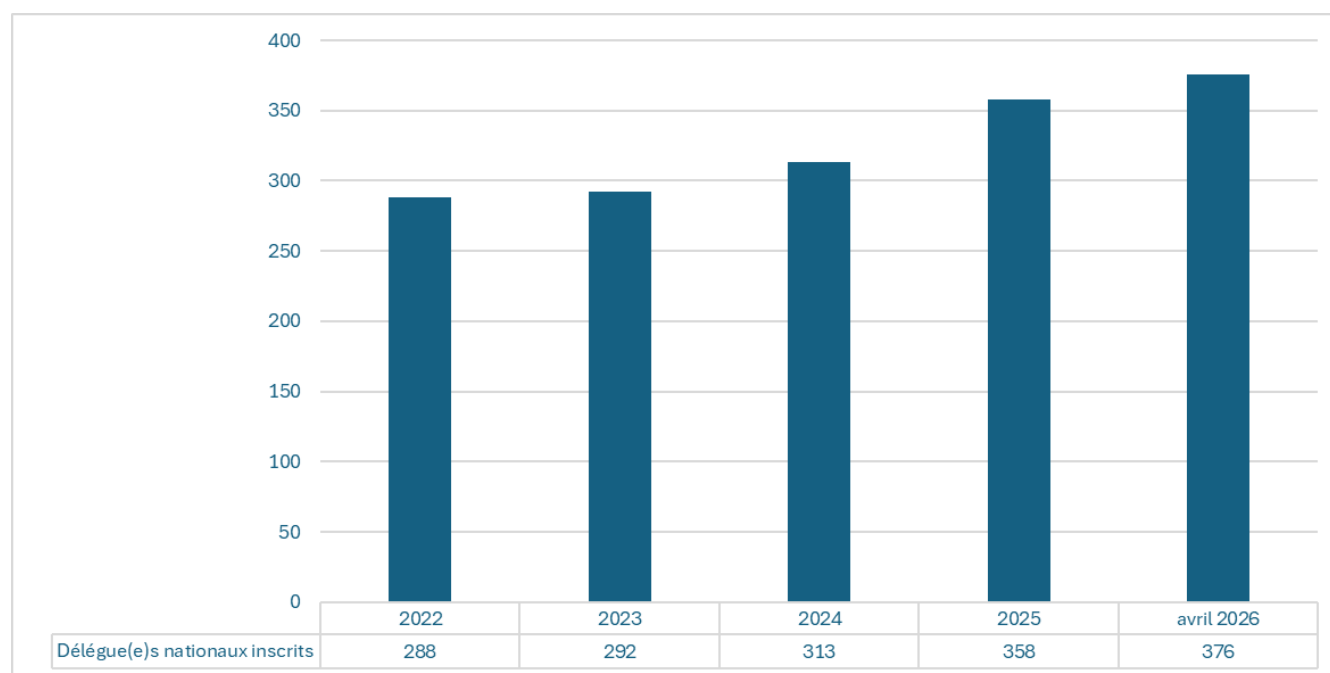


**Figure 1** : Nombre total de délégué(e)s luxembourgeois(e)s enregistré(e)s dans les organismes de normalisation par an (tous secteurs confondus)

La figure suivante présente l'évolution du nombre d'inscriptions des délégué(e)s luxembourgeois(e)s au sein des différents organismes de normalisation. Une personne peut être inscrite à plusieurs comités techniques, sous-comités et/ou groupes de travail, ce qui explique que le nombre total d'inscriptions soit supérieur au nombre de délégués enregistrés.

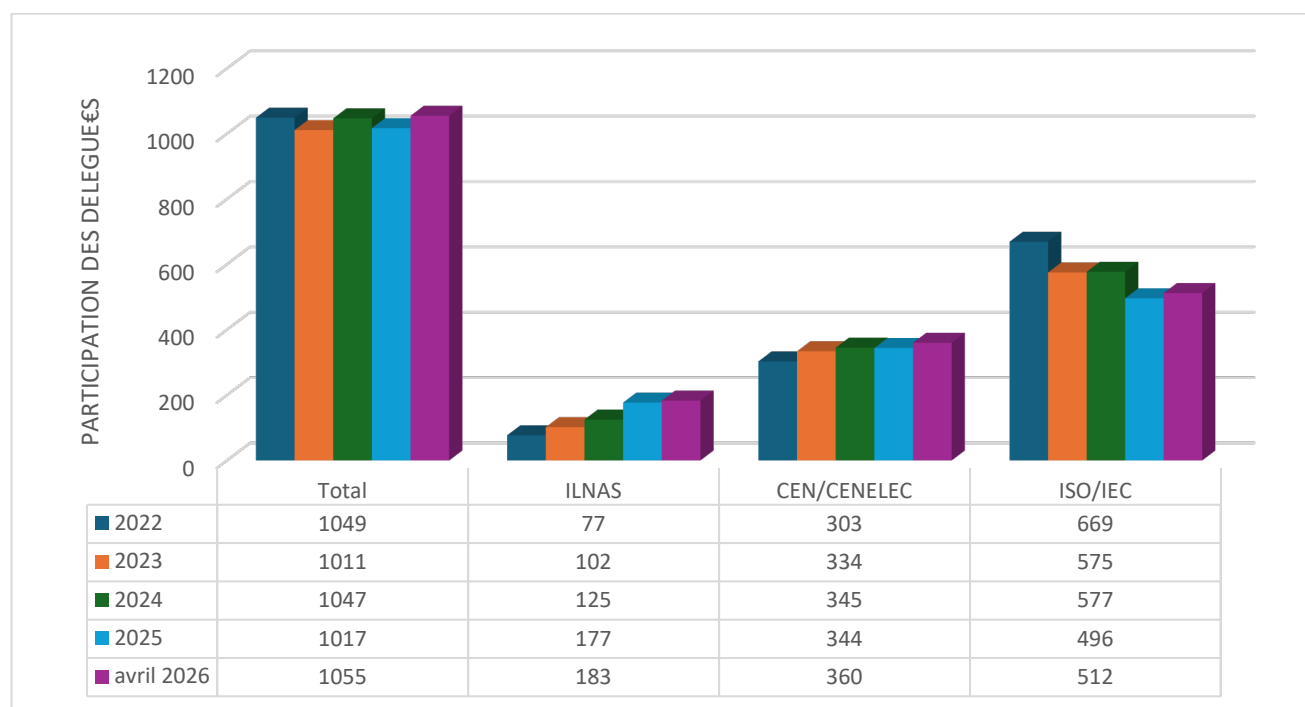


**Figure 2 :** Nombre d'inscriptions des délégué(e)s luxembourgeois(e)s enregistré(e)s dans les organismes de normalisation par an (tous secteurs confondus)

## 3.2 Les délégués nationaux dans le secteur de la construction

Cette Analyse Normative Sectorielle se fonde sur les informations récoltées en avril 2026. Ainsi, [190](#) <sup>\*\*</sup>) [délégué\(e\)s nationaux](#) sont impliqué(e)s, via [413 inscriptions](#) au sein des [58 comités techniques](#) actifs (total de [252 comités](#) dans ce document) du secteur de la construction, représentant [103 organisations nationales](#) différentes.

### 3.2.1 Participer à la normalisation dans le domaine de la construction

La partie suivante décrit les modalités d'accès aux travaux normatifs via l'ILNAS. À travers son portail dédié, l'ILNAS offre à tout acteur national (professionnel, universitaire, institutionnel, etc.) la possibilité de participer gratuitement aux comités techniques pertinents pour leur domaine d'activité. Cette participation permet non seulement de suivre en temps réel l'évolution des normes, mais aussi de contribuer activement à leur élaboration, en faisant valoir les besoins, contraintes et spécificités du marché national.

#### Devenir délégué national en normalisation

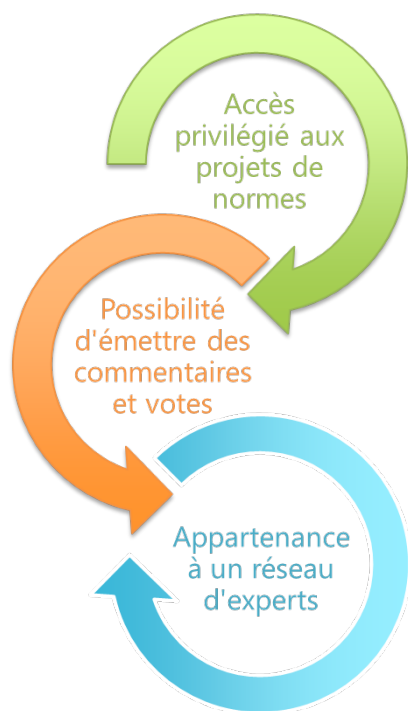
Tout acteur socio-économique du Luxembourg ayant une expertise dans le secteur de la construction peut participer activement à l'élaboration des normes techniques. Cette participation est gratuite et ouverte à toute organisation nationale concernée par les normes dans ce domaine (p.ex. architectes, ingénieurs-conseils, bureaux d'études, maître d'ouvrage, experts en bâtiment, gestionnaires de projets en construction et de bâtiments, communes, ITM, ministères, organismes agréés, bureaux de contrôle, entreprises de travaux de construction, fabricants, étudiants...).

L'inscription se fait via les formulaires [ILNAS/OLN/F001a](#) (inscription initiale) ou [ILNAS/OLN/F001b](#) (inscription supplémentaire). Après réception du formulaire dûment complété et signé, ce dernier est soumis pour validation au comité de Direction « Normalisation ».

Ainsi, en tant qu'expert national dans le domaine de la construction, vous pouvez contribuer à l'élaboration des normes nationales (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC).

<sup>\*\*</sup>) Sans ILNAS/TC 100 (en standby)

## Les avantages d'une participation active au sein d'un comité technique



- Suivre en temps réel l'élaboration de projets de normes dans le secteur de la construction,
- Analyser les projets de normes en cours de développement,
- Anticiper de futures règles et bonnes pratiques.
- Défendre les intérêts de votre organisation,
- Diffuser et promouvoir vos innovations,
- Faire valoir son savoir-faire en tant que bonnes pratiques pouvant tenir lieu de référence dans son secteur.
- S'informer sur ses participants du marché et sur leurs positionnements,
- Collaborer pour défendre un intérêt commun,
- Promouvoir son organisation et ses compétences au niveau national, européen et international.

## Participer à une enquête publique sur un projet de norme

Avant leur adoption officielle, les projets de normes nationaux (ILNAS), européens (CEN, CENELEC) ou internationaux (ISO, IEC) sont soumis à une enquête publique. Cette phase permet à l'ensemble des parties prenantes (entreprises, experts, citoyens, etc.) de prendre connaissance du projet et de formuler leurs observations éventuelles.

Les projets en cours d'enquête peuvent être consultés gratuitement sur l'[ILNAS e-Shop](#). Pour soumettre un commentaire, il faut remplir le formulaire [ILNAS/OLN/COMM-V01](#) disponible sur le Portail Qualité et l'ILNAS e-shop, puis l'envoyer à l'adresse : [normalisation@ilnas.etat.lu](mailto:normalisation@ilnas.etat.lu).

La durée de l'enquête varie selon le type de norme :

- 2 mois pour une norme nationale,
- 3 mois pour une norme européenne ou internationale.

Les commentaires reçus sont transmis au comité technique compétent, qui les examine et décide de leur intégration éventuelle. Il est également possible de s'impliquer plus en amont du processus d'élaboration de normes en devenant délégué national en normalisation auprès de l'OLN, ce qui permet d'influencer le contenu d'une norme dès le début des travaux.

## 3.3 Utiliser et contribuer aux normes dans le secteur de la construction

### 3.3.1 Comment accéder aux normes

Au Luxembourg, plusieurs options permettent de consulter le contenu des normes publiées.

**Stations de lecture:** Quelques stations de lecture sont disponibles au Luxembourg. Elles permettent à toute partie intéressée de rechercher et de consulter les normes européennes et internationales publiées de manière gratuite. Cette option est particulièrement utile lorsqu'une organisation souhaite identifier des normes pertinentes et obtenir une première appréciation de leur contenu.



**ILNAS e-Shop:** Toute personne souhaitant utiliser une norme particulière, peut l'acheter via le catalogue en ligne de l'ILNAS. De plus, les projets de normes faisant l'objet d'une enquête publique sont accessibles gratuitement pendant une période déterminée afin de recueillir les avis du public.



## 4 CONCLUSION

Dans le cadre de la « [Stratégie nationale de normalisation 2024-2030](#) », l'ILNAS soutient activement les parties prenantes luxembourgeoises souhaitant s'impliquer dans la normalisation technique en mettant à leur disposition les outils nécessaires pour les informer et les accompagner dans la démarche. La stratégie identifie la construction comme l'un des secteurs à fort potentiel économique au sein du Grand-Duché. Ainsi, l'analyse normative du secteur de la construction constitue un outil fondamental pour la mise en œuvre de la « [Politique luxembourgeoise de normalisation technique du secteur de la construction \(2026-2030\)](#) ».

Le grand nombre de comités techniques actifs recensés dans cette analyse est en lien direct avec le secteur de la construction, ce qui montre un besoin prononcé de normalisation dans ce secteur, que ce soit au niveau national, européen ou international. Le secteur de la construction est l'un des plus actifs en termes de développement de la normalisation au niveau national, avec plusieurs normes nationales pures déjà publiées. Afin de soutenir davantage ce secteur et ses parties prenantes, l'ILNAS accueille avec un fort intérêt toute nouvelle proposition visant à développer de nouvelles normes nationales. Il est, en effet, essentiel pour l'ILNAS de renforcer la participation nationale au sein des travaux de normalisation.

Bien que le nombre de délégué(e)s luxembourgeois soit en augmentation continue, cela ne signifie pas pour autant que tous les comités pertinents disposent d'une représentation suffisante afin de défendre les intérêts nationaux. L'analyse normative sectorielle permet de sensibiliser davantage les acteurs du secteur de la construction à la normalisation technique et de souligner son importance pour ce secteur particulier. Ce document vise également à former des futur(e)s professionnel(le)s de la construction.

La normalisation technique constitue un cadre de référence à forte valeur ajoutée et fondée sur l'harmonisation de référentiels. En établissant un langage technique commun et des bonnes pratiques reconnues, les normes soutiennent le développement économique des entreprises – tant en termes d'expansion que de stabilisation du marché – et favorisent en même temps l'amélioration continue, la durabilité ainsi que la qualité de leurs produits et services à long terme. Contrairement à certaines idées reçues, la normalisation n'est ni synonyme de lourdeurs administratives, ni de rigidité ou de manque de transparence, et ne se limite pas exclusivement aux processus industriels. Au contraire, ce cadre de qualité permet de réduire durablement les coûts en renforçant la satisfaction des consommateurs (par exemple, grâce à une diminution de réclamations, de sinistres et d'autres incidents). Il offre également aux acteurs une plus grande flexibilité et réactivité face aux opportunités d'innovation, notamment en favorisant l'enrichissement mutuel issu des échanges entre expert(e)s de leur domaine.

**« Normalisation = Catalyseur pour le développement et l'innovation »**

L'ILNAS, avec le soutien de l'ANEC GIE, reste au service des parties nationales afin d'encourager et d'accompagner toute initiative liée à la normalisation technique.

Pour toute question ou suggestion, merci de bien vouloir envoyer un e-mail à l'adresse suivante : [normalisation@ilnas.etat.lu](mailto:normalisation@ilnas.etat.lu).





Merci de remplir l'enquête de satisfaction :

<https://gd.lu/4tdHGH>

**ILNAS**

Institut Luxembourgeois de la  
Normalisation, de l'Accréditation, de la  
Sécurité et qualité des produits et services

**ANEC**

Agence pour la Normalisation  
et l'Economie de la Connaissance

Southlane Tower I · 1, avenue du Swing · L-4367 Belvaux · Tél. : (+352) 24 77 43 - 40 · E-mail : [normalisation@ilnas.etat.lu](mailto:normalisation@ilnas.etat.lu)

**[www.portail-qualite.lu](http://www.portail-qualite.lu)**