

ACOUSTIQUE BÂTIMENT

- Niveau international -

ISO/TC 43/SC 2 – Acoustique en bâtiment

Domaine *[Extrait]*	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.	
Informations Comité	Normes publiées	54
	Normes en développement	8
	Délégués nationaux	1

Principales normes "ISO/TC 43/SC 2"

Normes publiées	**ISO 17497 série**	Acoustique - Propriétés de dispersion du son par les surfaces
	ISO/TS 19488:2021	Acoustique - Système de classification acoustique des logements
	ISO 20189:2018	Acoustique - Meubles, écrans et objets uniques destinés à usage intérieur - Note de l'absorption acoustique et de réduction acoustique des éléments basée sur des mesures en laboratoire
	ISO 23351 série	Acoustique - Mesure de la réduction du niveau de la parole par les ensembles de meubles et les enceintes
	ISO 23591:2021	Critères de qualité acoustique pour les salles et locaux de répétition musicale
	...	*La plupart des normes ISO ont été adoptées au niveau européen dans le cadre de la normalisation. Seules les normes qui n'ont pas été adoptées (ou pas encore) sont répertoriées ci-dessus.*
Normes en développement	**ISO/FDIS 18484**	Acoustique - Processus de conception pour l'environnement acoustique des bâtiments
	...	*La plupart des normes ISO en cours d'élaboration ont été adoptées au niveau européen et dans le cadre de la normalisation. Seuls les projets de normes qui n'ont pas été / n'ont pas encore été adoptés sont répertoriés ci-dessus.*

- Niveau national -

ILNAS/TC 103 – Acoustique

Domaine	Définition de critères de performance acoustique adaptés aux différents types de bruit existant en fonction des spécificités d'usage de divers types de bâtiments.	
Informations Comité	Normes publiées	1
	Normes en développement	2
	Délégués nationaux	26

Principales normes "ILNAS/TC 103"

Normes publiées	**ILNAS 103-1:2022**	Acoustique - Critères de performance pour les bâtiments d'habitation
Normes en développement	**ILNAS 103-2**	Acoustique pour les bâtiments de formation, d'enseignement et d'accueil
	ILNAS 103-3	Acoustique pour les espaces de bureaux

- Niveau européen -

CEN/TC 126 – Propriétés acoustiques des éléments de construction et des bâtiments

Domaine *[Extrait]*	Normalisation dans le domaine des propriétés acoustiques des éléments de construction et des bâtiments.	
Informations Comité	Normes publiées	57
	Normes en développement	11
	Délégués nationaux	1

Principales normes "CEN/TC 126"

Normes publiées	CEN/TR 18180:2025	Acoustique des bâtiments - Dictionnaire de données BIM
	CEN/TR 15226:2025	Produits de construction - Traitement de l'acoustique dans les spécifications techniques produits
	EN 17823:2024	Propriétés acoustiques des éléments de construction et des bâtiments - Mesurage en laboratoire de l'isolation au bruit de choc des escaliers et des éléments isolants d'escalier
	EN ISO 16032:2024	Acoustique - Mesurage du niveau de pression acoustique des équipements techniques ou activités dans les bâtiments - Méthode d'expertise
	EN ISO 10052:2021	Acoustique - Mesurages in situ de l'isolement aux bruits aériens et de la transmission des bruits de choc ainsi que du bruit des équipements - Méthode de contrôle
	EN 16205:2020	Mesurage en laboratoire du bruit des pas sur les planchers
	CEN/TR 16961:2018	Déclaration des incertitudes dans les rapports d'essai
	EN 15657:2017 rev	Propriétés acoustiques des éléments de construction et des bâtiments - Mesurage en laboratoire des bruits structuraux des équipements de bâtiment pour toute condition d'installation
	EN 16703:2015	Acoustique - Code d'essai pour systèmes de cloisons sèches en plaques de plâtre avec montants en acier - Mesure de l'affaiblissement aérien
	EN ISO 18233:2006	Acoustique - Application de nouvelles méthodes de mesure dans l'acoustique des bâtiments et des salles
	EN ISO 354:2003	Acoustique - Mesurage de l'absorption acoustique en salle réverbérante
	EN ISO 11654:1997	Acoustique - Absorbants pour l'utilisation dans les bâtiments - Evaluation de l'absorption acoustique
	EN 29052:1992	Acoustique - Détermination de la raideur dynamique (ISO 9052)
	EN ISO 717 série	Acoustique - Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction
	EN ISO 3382 série rev	Acoustique - Mesurage des paramètres acoustiques des salles
	EN ISO 3822 série	Acoustique - Mesurage en laboratoire du bruit émis par les robinetteries et les équipements hydrauliques utilisés dans les installations de distribution d'eau
	EN ISO 9053 série	Acoustique - Détermination de la résistance à l'écoulement de l'air
	EN ISO 10140 série	Acoustique - Mesurage en laboratoire de l'isolation acoustique des éléments de construction
	EN ISO 10534 série rev	Acoustique - Détermination des propriétés acoustiques aux tubes d'impédance
	EN ISO 10848 série rev	Acoustique - Mesurage en laboratoire et sur site des transmissions latérales du bruit aérien, des bruits de choc et du bruit d'équipement technique de bâtiment entre des pièces adjacentes
	EN ISO 12354 série rev	Acoustique du bâtiment - Calcul de la performance acoustique des bâtiments à partir de la performance des éléments
	EN ISO 12999 série	Acoustique - Détermination et application des incertitudes de mesure dans l'acoustique des bâtiments
	EN 14366 série	Mesurage en laboratoire des bruits aériens et structuraux des équipements techniques
	EN ISO 15186 série	Acoustique - Mesurage par intensité de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction
	EN ISO 16251 série	Acoustique - Mesurage en laboratoire de la réduction de la transmission du bruit de choc par les revêtements de sol sur un plancher normalisé de dimensions réduites
	EN ISO 16283 série rev	Acoustique - Mesurage in situ de l'isolation acoustique des bâtiments et des éléments de construction
Normes en développement	WI 00126176	Environnement sonore dans les logements - Enquête sur la perception
	WI 00126168	Performance énergétique des bâtiments - Paramètres environnementaux intérieurs - Partie 5 : Critères de conception et évaluation de la performance acoustique

rev = *en révision partiellement et/ou entièrement*