
 OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE	A006 – normes et guides applicables			
	20.07.2018	Version 50	Page 1 de 11	

A006

Normes et guides applicables

Modifications: p. 2, 4, 7, 9

South Lane Tower I
1, avenue du Swing
L-4367 Belvaux
Tél.: (+352) 2477 4360
Fax: (+352) 2479 4360
olas@ilnas.etat.lu
www.portail-qualite.lu

Vérifié par Monique Jacoby

Approuvé par Dominique Ferrand

Ce tableau ne libère ni les auditeurs de l'OLAS, ni les organismes accrédités, ou en cours d'accréditation, de suivre l'évolution des normes et guides applicables (attention aux versions en vigueur)

ISO/IEC 17025 : 2005

Prescriptions générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

ISO/IEC 17025 : 2017

Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

Date de mise en application : 30/11/2020

Où se la procurer : [ILNAS](#)



Documents OLAS où se les procurer : [Annexes OLAS](#)

A002	Droits et obligations des laboratoires et organismes accrédités	application obligatoire
A003	Règles d'utilisation du logo	application obligatoire
A004	Portée de l'accréditation	application obligatoire
A011	Guide sur la vérification et la validation des méthodes d'essais, d'étalonnage et de biologie médicale selon les normes ISO/CEI 17025 et ISO 15189	application obligatoire
A012	Gestion des portées fixes et flexibles de l'accréditation	application obligatoire
A015	Comparaisons inter laboratoires	application obligatoire
A016	Traçabilité des résultats de mesure aux étalons nationaux et internationaux	application obligatoire
A019	Législation applicable dans le cadre de la notification des OEC	application obligatoire

Guides EA – ILAC – IAF où se les procurer : [EA](#), [ILAC](#), [IAF](#)

EA-2/15	EA requirements for the accreditation of flexible scope	application obligatoire
EA-2/17	EA document on accreditation for notification purposes	application obligatoire
EA-4/02	Evaluation of the Uncertainty of Measurements in Calibration	application obligatoire
EA-4/14	The Selection and Use of Reference Materials	application recommandée
EA-4/15	Accreditation for Bodies Performing non-destructive Testing	application recommandée
EA-4/16	Guidelines on the Expression of Uncertainty in Quantitative Testing	application recommandée
EA-4/17	EA position paper on the description of scopes of accreditation of medical laboratories	application recommandée
EA-4/18	Guidance on the level and frequency of proficiency testing laboratory	application recommandée
<u>EA-4/21 INF</u>	<u>Guidelines for the assessment of the appropriateness of small interlaboratory comparisons within the process of laboratory accreditation</u>	<u>application recommandée</u>
EA-13 INF	The Assessment and Accreditation of Opinions and Interpretations using ISO/IEC 17025:2005	application recommandée
ILAC P9	Participation in Proficiency Testing Activities	application obligatoire
ILAC P10	Traceability of Measurement Results	application obligatoire
ILAC P14	Uncertainty in Calibration	application obligatoire

ILAC G8	Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification	application recommandée
ILAC G17	Introducing the Concept of Uncertainty of Measurement in Testing in Association with the Application of the Standard ISO/IEC 17025	application recommandée
ILAC G19	Guidelines for Forensic Science Laboratories	application recommandée
ILAC G24	Guidelines for the determination of calibration intervals of measuring instruments	application recommandée

 OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE	A006 – normes et guides applicables			
	20.07.2018	Version 50	Page 4 de 11	

Ce tableau ne libère ni les auditeurs de l'OLAS, ni les organismes accrédités, ou en cours d'accréditation, de suivre l'évolution des normes et guides applicables (attention aux versions en vigueur)

ISO 15189 : 2012

Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence

Où se les procurer : [ILNAS](#)

Documents OLAS où se les procurer : [Annexes OLAS](#)

A002	Droits et obligations des laboratoires et organismes accrédités	application obligatoire
A003	Règles d'utilisation du logo	application obligatoire
A004	Portée de l'accréditation	application obligatoire
A011	Guide sur la vérification et la validation des méthodes d'essais, d'étalonnage et de biologie médicale selon les normes ISO/CEI 17025 et ISO 15189	application obligatoire
A012	Gestion des portées fixes et flexibles de l'accréditation	application obligatoire
A015	Comparaisons inter laboratoires	application obligatoire
A016	Traçabilité des résultats de mesure aux étalons nationaux et internationaux	application obligatoire
A022	Laboratoires de biologie médicale – présentation de la législation nationale	application obligatoire

Guides EA – ILAC – IAF où se les procurer : [EA](#), [ILAC](#), [IAF](#)

EA-2/15	EA requirements for the accreditation of flexible scope	application obligatoire
EA-4/02	Evaluation of the Uncertainty of Measurements in Calibration	application obligatoire
EA-4/14	The Selection and Use of Reference Materials	application recommandée
EA-4/16	Guidelines on the Expression of Uncertainty in Quantitative Testing	application recommandée
EA-4/17	EA position paper on the description of the scopes of accreditation of medical laboratories	application obligatoire
EA-4/18	Guidance on the level and frequency of proficiency testing laboratory	application recommandée
EA-4/20	Guidance for the Assessment of Laboratories against EN ISO 15189 and 22870	application recommandée
<u>EA-4/21 INF</u>	<u>Guidelines for the assessment of the appropriateness of small interlaboratory comparisons within the process of laboratory accreditation</u>	<u>application recommandée</u>
ILAC P9	Participation in Proficiency Testing Activities	application obligatoire
ILAC P10	Traceability of Measurement Results	application obligatoire
ILAC P14	Uncertainty in Calibration	application obligatoire
ILAC G24	Guidelines for the determination of calibration intervals of measuring instruments	application recommandée

Ce tableau ne libère ni les auditeurs de l'OLAS, ni les organismes accrédités, ou en cours d'accréditation, de suivre l'évolution des normes et guides applicables (attention aux versions en vigueur)

ISO/IEC 17020 : 2012

Évaluation de la conformité -- Exigences pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection.



Où se les procurer : [ILNAS](#)

Documents OLAS où se les procurer : [Annexes OLAS](#)

A002	Droits et obligations des laboratoires et organismes accrédités	application obligatoire
A003	Règles d'utilisation du logo	application obligatoire
A004	Portée de l'accréditation	application obligatoire
A016	Traçabilité des résultats de mesure aux étalons nationaux et internationaux	application obligatoire
A019	Législation applicable dans le cadre de la notification des OEC	application obligatoire

Guides EA – ILAC – IAF où se les procurer : [EA](#), [ILAC](#), [IAF](#)

EA-2/17	EA document on accreditation for notification purposes	application obligatoire
EA-4/15	Accreditation for Bodies Performing non-destructive Testing	application recommandée
EA 5/02	Guidance on the application of EN 45004 (ISO/IEC 17020) in recurrent inspection of motor vehicles	application recommandée
ILAC P9	Participation in Proficiency Testing Activities	application obligatoire
ILAC P15	Application of ISO/IEC 17020:2012 for the Accreditation of Inspection Bodies	application obligatoire
ILAC G19	Guidelines for Forensic Science Laboratories	application recommandée
ILAC G27	Guidance on measurements performed as part of an inspection process	application recommandée

 OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE	A006 – normes et guides applicables			
	20.07.2018	Version 50	Page 6 de 11	

Ce tableau ne libère ni les auditeurs de l'OLAS, ni les organismes accrédités, ou en cours d'accréditation, de suivre l'évolution des normes et guides applicables (attention aux versions en vigueur)

ISO/IEC 17065 : 2012

Exigences pour les organismes certifiant les produits, les procédés et les services

Où se les procurer : [ILNAS](#)

Documents OLAS où se les procurer : [Annexes OLAS](#)

A002	Droits et obligations des laboratoires et organismes accrédités	application obligatoire
A003	Règles d'utilisation du logo	application obligatoire
A004	Portée de l'accréditation	application obligatoire
A019	Législation applicable dans le cadre de la notification des OEC	application obligatoire

Guides EA – ILAC – IAF où se les procurer : [EA](#), [ILAC](#), [IAF](#)

EA-2/17	EA document on accreditation for notification purposes	application obligatoire
EA-6/02	Guidelines on the Use of EN 45011 and ISO/IEC 17021 for Certification to EN ISO 3834	application obligatoire
EA-6/04	EA Guidelines on the Accreditation of Certification of Primary Sector Products by Means of Sampling of Sites	application obligatoire

Ce tableau ne libère ni les auditeurs de l'OLAS, ni les organismes accrédités, ou en cours d'accréditation, de suivre l'évolution des normes et guides applicables (attention aux versions en vigueur)

ISO/IEC 17021-1 : 2015

Evaluation de la conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification de systèmes de management

Où se la procurer : [ILNAS](#)



Documents OLAS où se les procurer : [Annexes OLAS](#)

A002	Droits et obligations des laboratoires et organismes accrédités	application obligatoire
A003	Règles d'utilisation du logo	application obligatoire
A004	Portée de l'accréditation	application obligatoire
A019	Législation applicable dans le cadre de la notification des OEC	application obligatoire

Guides EA – ILAC – IAF où se les procurer : [EA](#), [ILAC](#), [IAF](#)

EA-2/17	EA document on accreditation for notification purposes	application obligatoire
EA-3/12	EA Policy for Accreditation of Organic Production Certification	application obligatoire
EA-3/13 M	Application of ISO/IEC 17021-1 for the Certification of Occupational Health and Safety Management Systems	application obligatoire
EA-6/02	Guidelines on the Use of EN 45011 and ISO/IEC 17021 for Certification to EN ISO 3834	application obligatoire
EA-7/04	Legal compliance as a part of accredited ISO 14001:2004 certification	application obligatoire
IAF MD 1	Certification of multiple sites based on sampling	application obligatoire
IAF MD 2	Transfer of accredited certification of management systems	application obligatoire
IAF MD 3	Advanced Surveillance and Recertification Procedure (ASRP)	application obligatoire
IAF MD 4	Use of Computer Assisted Auditing Techniques (CAAT) for accredited certification of management system	application obligatoire
IAF MD 5	Determination of Audit Time of Quality and Environmental Management Systems	application obligatoire
IAF MD 9	Application of ISO/IEC 17021 in Medical Device Quality Management Systems (ISO 13485)	application obligatoire
IAF MD 10	Assessment of Certification Body Management of Competence in Accordance with ISO/IEC 17021: 2011	application obligatoire
IAF MD 11	Application of ISO/IEC 17021 for Audits of Integrated Management Systems	application obligatoire
IAF MD 12	Assessment of Certification Activities for Cross-Frontier Accreditation	application obligatoire
IAF MD 15	Collection of data to provide indicators of management system certification bodies' performance	application obligatoire à partir du 14 juillet 2016
IAF MD 17	Witnessing Activities for the Accreditation of Management Systems Certification Bodies	application obligatoire

IAF MD 18	Application of ISO/IEC 17021:2011 in the Service Management Sector (ISO/IEC 20000-1)	application obligatoire
IAF MD 19	Audit and Certification of a Management System operated by a Multi-Site Organization	application obligatoire
IAF MD 21	Requirements for the Migration to ISO 45001:2018 from OHSAS 18001:2007	application obligatoire
IAF MD 22	Application of ISO/IEC 17021-1 for the Certification of Occupational Health and Safety Management Systems (OH&SMS)	application obligatoire
Guides ISO/IEC autres où se les procurer : ILNAS		
ISO/IEC 27006	Technologies de l'information -- Techniques de sécurité -- Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management de la sécurité de l'information	Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation pour la certification selon la norme ISO/IEC 27001 Technologies de l'information – Techniques de sécurité – Systèmes de gestion de la sécurité de l'information – Exigences
ISO/IEC TS 17021-2	Évaluation de la conformité -- Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management -- Partie 2: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management environnemental	Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation selon la norme ISO/IEC 17021-1 : 2015
ISO/IEC TS 17021-3	Évaluation de la conformité - Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management - Partie 3: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management de la qualité	Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation selon la norme ISO/IEC 17021-1 : 2015
ISO/IEC TS 17021-4	Évaluation de la conformité -- Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management -- Partie 4: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management responsable appliqués à l'activité événementielle	Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation selon la norme ISO/IEC 17021-1 : 2015
ISO/IEC TS 17021-5	Évaluation de la conformité -- Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management -- Partie 5: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de gestion d'actifs	Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation selon la norme ISO/IEC 17021-1 : 2015
ISO/IEC TS 17021-6	Évaluation de la conformité -- Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management -- Partie 6: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management de la continuité d'activité	Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation selon la norme ISO/IEC 17021-1 : 2015

 OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE	A006 – normes et guides applicables			
	20.07.2018	Version 50	Page 9 de 11	



ISO/IEC TS 17021-7	<p>Évaluation de la conformité -- Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management -- Partie 7: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management de la sécurité du trafic routier</p>	<p>Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation selon la norme ISO/IEC 17021-1 : 2015</p>
ISO/IEC TS 17021-9	<p>Évaluation de la conformité -- Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management -- Partie 9: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management anti-corruption</p>	<p>Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation selon la norme ISO/IEC 17021-1 : 2015</p>
<u>ISO/IEC TS 17021-10</u>	<p><u>Évaluation de la conformité -- Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management -- Partie 10: Exigences de compétence pour l'audit et la certification des systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail</u></p>	<p><u>Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation selon la norme ISO/IEC 17021-1 : 2015</u></p>

Autres guides

Application recommandée

 Où se les procurer : [EA](#), [ILAC](#), [IAF](#)

EA-4/09	Accreditation for Sensory Testing Laboratories	application recommandée
EA-4/20	Guidance for the Assessment of Laboratories against EN ISO 15189 and EN ISO 22870 Point-of-Care Testing (POCT)	application recommandée
EURACHEM	Guidance on Accreditation of Microbiological Laboratories <i>Note: The previous version of this guide was additionally approved as EA Guide EA 4/10 G:200</i>	application recommandée
CEC TA	ISO/IEC 17025 Interpretation document for CEC test methods	application recommandée
CITAC / EURACHEM TA	Guide to quality in analytical chemistry	application recommandée
EDQM/OMCL TA	Validation of analytical procedures	application recommandée
EDQM/OMCL TA	Scope of accreditation of official medicines control laboratories	application recommandée
EDQM/OMCL TA - Part 1	Uncertainty of measurement – Part 1	application recommandée
EDQM/OMCL TA - Part 2	Uncertainty of measurement – Part 2	application recommandée
EDQM/OMCL TA	Standard – Aide – Mémoire for the Mutual Joint Audit of OMCLs	application recommandée
EDQM/OMCL TA	Qualification of Equipment (core document)	application recommandée
EDQM/OMCL TA	Annex 1: Qualification of HPLC equipment	application recommandée
EDQM/OMCL TA	Annex 2: Qualification of GC equipment	application recommandée
EDQM/OMCL TA	Annex 3: Qualification of UV – visible spectrophotometers	application recommandée
EDQM/OMCL TA	Annex 4: Qualification of IR spectrophotometers	application recommandée
EDQM/OMCL TA	Aide – Mémoire for environmental conditions and treatment of biological models	application recommandée
EWDTs TA	European Laboratory Guidelines for Legally Defensible Workplace Drug Testing	application recommandée
EWDTs TA	Drug and Alcohol Testing in Hair, Collection and Analysis	application recommandée
EWDTs TA	Guidelines for oral fluid	application recommandée
JRC Scientific and Policy reports	European technical guidance document for the flexible scope accreditation of laboratories quantifying GMOs	application recommandée
ILAC G7	Accreditation Requirements and Operating Criteria for Horseracing Laboratories	application recommandée
ILAC G18	Guideline for the Formulation of Scopes of Accreditation	application recommandée

 OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE	A006 – normes et guides applicables			
	20.07.2018	Version 50	Page 11 de 11	

	for Laboratories	
ILAC G19	Modules in a Forensic Science Process	application recommandée
IAF ID 3	Informative Document for Management of Extraordinary Events or Circumstances Affecting ABs, CABs and Certified Organizations	application recommandée
IAF ID 9	Transition Planning Guidance for ISO 9001:2015	application recommandée
IAF ID 10	Transition Planning Guidance for ISO 14001:2015	application recommandée
IAF ID 13	IAF Medical Device Nomenclature (IAF MDN) Including Medical Device Risk Classifications	application recommandée

Documents spécifiques à l'étalonnage

Application recommandée

Voir site de [EURAMET](http://www.euramet.org)