
 OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE	<b>A006 – normes et guides applicables</b>			
	02.08.2019	Version 53	Page 1 de 10	

# **A006**

## **Normes et guides applicables**

Modifications: p. 7

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

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

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

<b>EA-2/15</b>	EA requirements for the accreditation of flexible scope	application obligatoire
<b>EA-2/17</b>	EA document on accreditation for notification purposes	application obligatoire
<b>EA-4/02</b>	Evaluation of the Uncertainty of Measurements in Calibration	application obligatoire
<b>EA-4/14</b>	The Selection and Use of Reference Materials	application recommandée
<b>EA-4/15</b>	Accreditation for Bodies Performing non-destructive Testing	application recommandée
<b>EA-4/16</b>	Guidelines on the Expression of Uncertainty in Quantitative Testing	application recommandée
<b>EA-4/18</b>	Guidance on the level and frequency of proficiency testing laboratory	application recommandée
<b>EA-4/21</b>	Guidelines for the assessment of the appropriateness of small interlaboratory comparisons within the process of laboratory accreditation	application recommandée
<b>EA-4/22</b>	EA Guidance on Accreditation of Pesticide Residues Analysis in Food and Feed	application recommandée
<b>EA- INF/13</b>	The Assessment and Accreditation of Opinions and Interpretations using ISO/IEC 17025:2005	application recommandée
<b>ILAC P9</b>	Participation in Proficiency Testing Activities	application obligatoire
<b>ILAC P10</b>	Traceability of Measurement Results	application obligatoire

<b>ILAC P14</b>	Uncertainty in Calibration	application obligatoire
<b>ILAC G8</b>	Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification	application recommandée
<b>ILAC G17</b>	Introducing the Concept of Uncertainty of Measurement in Testing in Association with the Application of the Standard ISO/IEC 17025	application recommandée
<b>ILAC G19</b>	Guidelines for Forensic Science Laboratories	application recommandée
<b>ILAC G24</b>	Guidelines for the determination of calibration intervals of measuring instruments	application recommandée

 OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE	<b>A006 – normes et guides applicables</b>			
	02.08.2019	Version 53	Page 4 de 10	

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](#)

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

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

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

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

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

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

 OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE	<b>A006 – normes et guides applicables</b>			
	02.08.2019	Version 53	Page 6 de 10	

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](#)

<b>A002</b>	Droits et obligations des laboratoires et organismes accrédités	application obligatoire
<b>A003</b>	Règles d'utilisation du logo et de la marque d'accréditation OLAS	application obligatoire
<b>A004</b>	Portée de l'accréditation	application obligatoire
<b>A019</b>	Législation applicable dans le cadre de la notification des OEC	application obligatoire
<b>Guides EA – ILAC – IAF</b> où se les procurer : <a href="#">EA</a> , <a href="#">ILAC</a> , <a href="#">IAF</a>		
<b>EA-2/17</b>	EA document on accreditation for notification purposes	application obligatoire
<b>EA-6/02</b>	Guidelines on the Use of EN 45011 and ISO/IEC 17021 for Certification to EN ISO 3834	application obligatoire
<b>EA-6/04</b>	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](#)

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



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

<b>EA-2/17</b>	EA document on accreditation for notification purposes	application obligatoire
<b>EA-3/12</b>	EA Policy for Accreditation of Organic Production Certification	application obligatoire
<b>EA-6/02</b>	Guidelines on the Use of EN 45011 and ISO/IEC 17021 for Certification to EN ISO 3834	application obligatoire
<b>EA-7/04</b>	Legal compliance as a part of accredited ISO 14001:2004/2015 certification	application obligatoire
<b>IAF MD 1</b>	Certification of multiple sites based on sampling	application obligatoire
<b>IAF MD 2</b>	Transfer of accredited certification of management systems	application obligatoire
<b>IAF MD 3</b>	Advanced Surveillance and Recertification Procedure (ASRP)	application obligatoire
<b>IAF MD 4</b>	IAF Mandatory Document for the Use of Information and Communication Technology (ICT) for Auditing/Assessment Purposes	application obligatoire
<b>IAF MD 5</b>	Determination of Audit Time of Quality and Environmental Management Systems	application obligatoire
<b>IAF MD 10</b>	Assessment of Certification Body Management of Competence in Accordance with ISO/IEC 17021:2011	application obligatoire
<b>IAF MD 11</b>	Application of ISO/IEC 17021 for Audits of Integrated Management Systems	application obligatoire
<b>IAF MD 12</b>	Assessment of Certification Activities for Cross-Frontier Accreditation	application obligatoire
<b>IAF MD 15</b>	Collection of data to provide indicators of management system certification bodies' performance	application obligatoire
<b>IAF MD 17</b>	Witnessing Activities for the Accreditation of Management Systems Certification Bodies	application obligatoire

<b>IAF MD 18</b>	Application of ISO/IEC 17021:2011 in the Service Management Sector (ISO/IEC 20000-1)	application obligatoire
<b>IAF MD 19</b>	Audit and Certification of a Management System operated by a Multi-Site Organization	application obligatoire
<b>IAF MD 21</b>	Requirements for the Migration to ISO 45001:2018 from OHSAS 18001:2007	application obligatoire
<b>IAF MD 22</b>	Application of ISO/IEC 17021-1 for the Certification of Occupational Health and Safety Management Systems (OH&SMS)	application obligatoire
<b>Guides ISO/IEC autres</b> où se les procurer : <a href="#">ILNAS</a>		
<b>ISO/IEC 27006</b>	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
<b>ISO/IEC TS 17021-2</b>	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
<b>ISO/IEC TS 17021-3</b>	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
<b>ISO/IEC TS 17021-10</b>	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	Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation selon la norme ISO/IEC 17021-1 : 2015



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

 OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE	<b>A006 – normes et guides applicables</b>			
	02.08.2019	Version 53	Page 10 de 10	

<b>ILAC G19</b>	Modules in a Forensic Science Process	application recommandée
<b>IAF ID 3</b>	Informative Document for Management of Extraordinary Events or Circumstances Affecting ABs, CABs and Certified Organizations	application recommandée
<b>IAF ID 9</b>	Transition Planning Guidance for ISO 9001:2015	application recommandée
<b>IAF ID 10</b>	Transition Planning Guidance for ISO 14001:2015	application recommandée
<b>IAF ID 13</b>	IAF Medical Device Nomenclature (IAF MDN) Including Medical Device Risk Classifications	application recommandée
<b>ISO/IEC TS 17021-4</b>	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
<b>ISO/IEC TS 17021-5</b>	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
<b>ISO/IEC TS 17021-6</b>	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
<b>ISO/IEC TS 17021-7</b>	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	Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation selon la norme ISO/IEC 17021-1 : 2015
<b>ISO/IEC TS 17021-9</b>	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	Document d'application obligatoire dans le cadre d'une accréditation selon la norme ISO/IEC 17021-1 : 2015

## Documents spécifiques à l'étalonnage

*Application recommandée*

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