

Section Certifications

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 4-0038 rév. 45**

Le Comité Français d'Accréditation atteste que :  
*The French Committee for Accreditation certifies that :*

**LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET D'ESSAIS**  
**1 RUE GASTON BOISSIER**  
**75724 PARIS CEDEX 15**

SIREN N° 313320244

satisfait aux exigences de la (des) norme(s) et/ou document(s) normatif(s) et/ou règlement / *fulfils the requirements of the standard(s) and/or normative document(s) and/or regulation*

**NF EN ISO/IEC 17021-1:2015**et aux règles du Cofrac / *and Cofrac rules*pour les activités de / *for activities of***Certification de systèmes de management / *Certification of management systems***

réalisées par l'entité ci-dessus désignée et le(s) site(s) éventuel(s) situés aux adresses ci-dessous /  
*performed by the above mentioned entity and the site(s) at the addresses below :*

/

et précisément décrites dans la ou les annexes techniques suivantes / *and precisely described in the following technical appendix :*

**4-0038 rév. 45**

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation pour les activités objets de la présente attestation / *Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.*

Date de prise d'effet / *granting date* : **15/02/2022**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2024****Validée par Nathalie SAVEANT**

La Directrice de Section,

*The Section Director,*

Par délégation du Directeur Général

*On behalf of the General Director*

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de son annexe technique.

*This certificate is only valid if associated with the technical appendix.*

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).

*The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 4-0038 Rév 44. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 4-0038 Rév 44.*

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac. *The Cofrac's liability applies only to the French text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## Section Certifications

## ANNEXE TECHNIQUE TECHNICAL APPENDIX

### N° 4-0038 rév. 45

 Organisme accrédité / *Entity accredited* :

**LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET D'ESSAIS**

Pour :

**- LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET D'ESSAIS**

Description des activités réalisées par l'organisme / <i>Description of the activities produced by the organization</i>	Certification de systèmes de management de la qualité / <i>Certification of quality management systems</i>
--	---

- **Certification de conformité de systèmes d'assurance de la qualité de fabricants, de réparateurs et d'installateurs d'instruments de mesure en métrologie légale, selon** / *Certification of quality insurance systems of manufacturers, repairers and fitters of legal metrology measuring instruments following*

- **le décret 2001-387 du 3 mai 2001**

- **Certification de conformité de systèmes d'assurance de la qualité de fabricants, réparateurs des systèmes de contrôle automatisé de franchissement d'une signalisation lumineuse fixe ou clignotante, selon** / *Certification of quality insurance systems of manufacturers, repairers following*

- **Arrêté du 18 janvier 2012 relatif à l'homologation des systèmes de contrôle automatisé de franchissement d'une signalisation lumineuse fixe ou clignotante**

- **Certification de conformité, en métrologie légale, de systèmes d'assurance de la qualité de fabricants d'appareils de mesure pour déterminer la quantité de chaleur - froid dans les systèmes de circulation : compteurs d'énergie frigorifique (REA no 7.4) et sous-ensembles pour compteurs d'énergie frigorifique (REA no 7.5), selon** / *Certification of quality insurance systems in legal metrology of manufacturers of measuring instruments to determine the quantity of heat-cold in circulation systems : cooling meters (REA no 7.4) and subassemblies for cooling meters (REA no 7.5) according*

- **l'ordonnance sur la mesure et les vérifications (MessEV) du 11 décembre 2014 de la République fédérale d'Allemagne (Annexe 4, Partie B, Module D) et a loi allemande sur les mesures et la vérification (MessEG) du 25 juillet 2013 de la République fédérale d'Allemagne** / *the Measurement and Verification Ordinance (MessEV) of 11 December 2014 of the Federal Republic of Germany (Annex 4, Part B, Module D) the law on the new regulation of legal metrology (MessEG) of 25 July 2013 of the Federal Republic of Germany.*

- **Certification de systèmes de management de la qualité selon la norme** / *Certification of quality management systems against*

- **NF EN ISO 9001:2015 / EN ISO 9001:2015**

SECTEUR D'ACTIVITE <i>ACTIVITY SECTOR</i>
Code EA/IAF N°7 : Industrie du papier et du carton, pâte à papier / <i>Pulp, paper and paper products</i>
Code EA/IAF N°12 : Industrie chimique / <i>Chemicals, chemical products and fibres</i>
Code EA/IAF N°13 : Industrie pharmaceutique / <i>Pharmaceuticals</i>
Code EA/IAF N°14 : Industrie du caoutchouc et des plastiques / <i>Rubber and plastic products</i>

<b>SECTEUR D'ACTIVITE</b> <i>ACTIVITY SECTOR</i>
Code EA/IAF N°15 : Fabrication d'autres produits minéraux non-métalliques / <i>Non-metallic mineral products</i>
Code EA/IAF N°17 : Métallurgie et travail des métaux / <i>Basic metal &amp; fabricated metal products</i>
Code EA/IAF N°18 : Fabrication de machines et équipements / <i>Machinery and equipment</i>
Code EA/IAF N°19 : Fabrication d'équipements électriques et électroniques / <i>Electrical and optical equipment</i>
Code EA/IAF N°23 : Autres industries manufacturières / <i>Manufacturing not elsewhere classified</i>
Code EA/IAF N°28 : Construction / <i>Construction</i>
Code EA/IAF N°33 : Activités informatiques / <i>Information technology</i>
Code EA/IAF N°36 : Administration publique / <i>Public administration</i>

<b>Description des activités réalisées par l'organisme</b> / <i>Description of the activities produced by the organization</i>	<b>Certification de systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail</b> / <i>Certification of Occupational health and safety management systems</i>
--	---

- **Certification de systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail selon la norme** / *Certification of Occupational health and safety management systems against*  
 • **ISO 45001 : 2018**

<b>SECTEUR D'ACTIVITE</b> <i>ACTIVITY SECTOR</i>
Code EA/IAF N°7 : Industrie du papier et du carton, pâte à papier / <i>Pulp, paper and paper products</i>
Code EA/IAF N°13 : Industrie pharmaceutique / <i>Pharmaceuticals</i>
Code EA/IAF N°14 : Industrie du caoutchouc et des plastiques / <i>Rubber and plastic products</i>
Code EA/IAF N°18 : Fabrication de machines et équipements / <i>Machinery and equipment</i>
Code EA/IAF N°19 : Fabrication d'équipements électriques et électroniques / <i>Electrical and optical equipment</i>
Code EA/IAF N°23 : Autres industries manufacturières / <i>Manufacturing not elsewhere classified</i>
Code EA/IAF N°28 : Construction / <i>Construction</i>
Code EA/IAF N°34 : Recherche - développement, architecture et ingénierie / <i>Engineering services</i>
Code EA/IAF N°39 : Services collectifs, sociaux et personnels / <i>Other social services</i>

<b>Description des activités réalisées par l'organisme</b> / <i>Description of the activities produced by the organization</i>	<b>Certification de systèmes de management environnemental</b> / <i>Certification of environmental management systems</i>
--	---

- **Certification de systèmes de management environnemental selon la norme** / *Certification of environmental management systems against*  
 • **NF EN ISO 14001:2015** / *EN ISO 14001:2015*

<b>SECTEUR D'ACTIVITE</b> <i>ACTIVITY SECTOR</i>
Code EA/IAF N°7 : Industrie du papier et du carton, pâte à papier / <i>Pulp, paper and paper products</i>

<b>SECTEUR D'ACTIVITE</b> <i>ACTIVITY SECTOR</i>
Code EA/IAF N°13 : Industrie pharmaceutique / <i>Pharmaceuticals</i>
Code EA/IAF N°14 : Industrie du caoutchouc et des plastiques / <i>Rubber and plastic products</i>
Code EA/IAF N°18 : Fabrication de machines et équipements / <i>Machinery and equipment</i>
Code EA/IAF N°19 : Fabrication d'équipements électriques et électroniques / <i>Electrical and optical equipment</i>
Code EA/IAF N°23 : Autres industries manufacturières / <i>Manufacturing not elsewhere classified</i>
Code EA/IAF N°28 : Construction / <i>Construction</i>
Code EA/IAF N°34 : Recherche - développement, architecture et ingénierie / <i>Engineering services</i>

<b>Description des activités réalisées par l'organisme</b> / <i>Description of the activities produced by the organization</i>	<b>Evaluation de la conformité CE / EC</b> <i>Conformity assessment</i>
--	--

- **Certification de conformité de systèmes d'assurance de la qualité de fabricants d'instruments de mesure en métrologie légale, selon** / *Certification of quality insurance systems of manufacturers of legal metrology measuring instruments following*

- **La directive 2014/31/UE relative aux instruments de pesage à fonctionnement non automatique**

**(Modules : D,D1)**

**La directive 2014/32/UE sur les instruments de mesure cités dans les annexes Mi-001 à Mi-010 (Modules : Annexes D, D1, E, E1, H et H1)**

**D ; Annexes Mi-001 à Mi-010**

**D1 ; Annexe Mi-006 pour les instruments de pesage à fonctionnement automatique mécaniques**

**D1 ; Annexe Mi-008**

**D1 ; Annexe Mi-009 pour les instruments de mesure dimensionnelle mécaniques ou électromécaniques**

**E ; Annexe Mi-006 pour les instruments de pesage à fonctionnement automatique mécaniques ou électromécaniques**

**E ; Annexe Mi-008 pour les mesures de capacité à servir**

**E ; Annexe Mi-009 pour les instruments de mesure dimensionnelle mécaniques ou électromécaniques**

**E1 ; Annexe Mi-008 pour les mesures de capacité à servir**

**E1 ; Annexe Mi-009 pour les instruments de mesure dimensionnelle mécaniques ou électromécaniques**

**H ; Annexe Mi-008**

**H ; Annexe Mi-009 pour les instruments de mesure dimensionnelle mécaniques ou électromécaniques**

**H1 ; Annexes Mi-001 à Mi-007, Mi-009 et Mi-010**

<b>Description des activités réalisées par l'organisme</b> / <i>Description of the activities produced by the organization</i>	<b>Certification de systèmes de management de la sécurité de l'information</b> / <i>Certification of information security management systems</i>
<b>Norme ou document sectoriel</b> / <i>Sector standard or document</i>	<b>NF EN ISO/IEC 27006 :2020 (incluant l'amendement NF EN ISO/IEC 27006+A1)</b> / -

- **Certification des systèmes de management de la sécurité de l'information selon la norme** / *Certification of information security management systems against*

- **ISO/CEI 27001:2013 jusqu'au 31/12/2023** / *ISO/IEC 27001:2013 until 12/31/2023*
- **NF EN ISO/IEC 27001:2017** / *NF EN ISO/IEC 27001:2017*

<b>Description des activités réalisées par l'organisme</b> / <i>Description of the activities produced by the organization</i>	<b>Système de management de la sécurité de l'information des Hébergeurs de données de santé HDS #</b> / <i>Certification of information security management systems of health data hosts #</i>
<b>Norme ou document sectoriel</b> / <i>Sector standard or document</i>	<b>Référentiel d'accréditation HDS (version en vigueur définie par arrêté)</b> / <i>Health data hosts accreditation standard</i>

- **Certification de systèmes de management de la sécurité des systèmes d'information des hébergeurs de données de santé selon le** / *Certification standard for health data hosts - Requirements and control modalities*  
 • **Référentiel de certification HDS - Exigences et contrôles (version en vigueur définie par arrêté)** / *Certification standard for health data hosts - Requirements and control modalities*

Date de prise d'effet / *Granting date* : **15/02/2022**

**Validée par Nathalie SCARINGELLA**  
 La Responsable d'accréditation  
*The Accreditation Manager*

# *Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document cofrac CERT CEPE INF 07 disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)*

*En l'absence de date ou de version, la version qui s'applique est la version en vigueur, disponible sur demande auprès de l'OEC. In the absence of date or version, the applicable version is the current version, available on request from the CAB.*

*Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 4-0038 Rév. 44. This technical appendix cancels and replaces the technical appendix 4-0038 Rév. 44.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21      Siret : 397 879 487 00031 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
--