

## ATTESTATION D'ACCREDITATION

### ACCREDITATION CERTIFICATE

**N° 1-6030 rév. 10**

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

**ASERTI Metrology**  
N° SIREN : 692037625

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**  
*Fulfils the requirements of the standard*

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :*

**EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / ENCEINTES CLIMATIQUES**  
*INDUSTRIAL EQUIPMENTS AND ENGINEERING PRODUCTS / CLIMATIC CHAMBERS*

réalisées par / *performed by :*

**ASERTI Metrology**  
**5 rue Benjamin Franklin**  
**94370 SUCY-EN-BRIE**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe  
*and precisely described in the attached technical appendix*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))

*Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

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* : **10/05/2025**

Date de fin de validité / *expiry date* : **30/04/2026**

Pour le Directeur Général et par délégation  
*On behalf of the General Director*

Le Responsable du Pôle Electricité – Rayonnements -  
Technologies de l'Information,  
*Pole manager - Electricity-Radiation-Information Technologies,*

**Jérémie FREIBURGER**

Pi. l'Adjointe au Directeur de Section,

DocuSigned by:  
**Florence SIMONUTTI**  
1E72B235B6AD4A0...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'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° 1-6030 Rév 9.

*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6030 [Rév 9](#).*

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)

**ANNEXE TECHNIQUE**  
**à l'attestation N° 1-6030 rév. 10**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**ASERTI Metrology**  
**5 rue Benjamin Franklin**  
**94370 SUCY-EN-BRIE**

Dans son unité :

**- Laboratoire d'essais - Enceintes Thermiques et Climatiques (TH)**

Elle porte sur : voir pages suivantes

**Portée flexible FLEX1** : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

**\*Portée FIXE** : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

### CARACTERISATION ET VERIFICATION DES ENCEINTES THERMIQUES ET CLIMATIQUES (122-2 et dérivés)

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Enceintes climatiques / Essais de performance et d'aptitude à la fonction				
Objet	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Enceintes thermostatique, étuves, incubateurs, réfrigérateurs, congélateurs et tout autre volume clos	Température de -85 °C à 600 °C Erreur du témoin d'environnement Erreur d'indication, Ecart de consigne, Homogénéité et stabilité de l'environnement	Mesure de l'environnement avec des sondes à résistance ou des couples thermoélectriques	FD X15-140 NF EN 60068-3-5 NF EN 60068-3-7 NF EN 60068-3-11	En laboratoire Sur site
Enceintes climatiques	Hygrométrie > 0 % HR à < 100 % HR pour une température de 0 °C à 100 °C et une température de rosée de -25 °C à 90 °C Erreur du témoin d'environnement Erreur d'indication, Ecart de consigne, Homogénéité et stabilité de l'environnement	Mesures de l'environnement avec un hygromètre à condensation de référence et des sondes à résistance	FD X15-140 NF EN 60068-3-6 NF EN 60068-3-7 NF EN 60068-3-11	En laboratoire Sur site
Bains thermostatés	Température de -40 °C à 250 °C Ecart de consigne, Erreur d'indication, Homogénéité et stabilité du bain thermostaté	Mesure de l'environnement par comparaison à des sondes à résistance	Méthode interne n° D41601*	En laboratoire Sur site

# Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Date de prise d'effet : **10/05/2025** Date de fin de validité : **30/04/2026**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6030 Rév. 9.

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)