

## ATTESTATION D'ACCREDITATION

### ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 2-7258 rév. 4

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

**SOFIMAE**  
N° SIREN : 722013190

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 :*

**TEMPERATURE**  
**TEMPERATURE**

réalisées par / *performed by* :

**SOFIMAE FRETIN**  
156-220 RUE DES FAMARDS  
ZONE ACTICENTRE BATIMENT H1 CRT 2  
59273 FRETIN  
FRANCE

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).

*and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

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 / *Valid from* : **06/12/2025**  
Date de fin de validité / *Valid until* : **31/05/2028**

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,*

DocuSigned by:

Jérémie PRELBURGER  
43CFD5C124CF4F6...

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° 2-7258 Rév 3.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-7258 Rév 3.*

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 Laboratoires

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 2-7258 rév. 4

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**SOFIMAE FRETIN**  
156-220 RUE DES FAMARDS  
ZONE ACTICENTRE BATIMENT H1 CRT 2  
59273 FRETIN  
FRANCE

Dans son unité :

- **SOFIMAE FRETIN**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

**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.

TEMPERATURE / Chaîne de mesure de température et autres thermomètres						
Objet	Mesurande	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Enregistreur de température avec sondes externes – Thermomètre numérique – Chaîne de mesure de température	Température	-100 °C à 150 °C	0,15 °C	Etalonnage par comparaison à une chaîne de température étalon dans un four	Méthode interne 02-ME-TE-002	En laboratoire
Enregistreur de température	Température	-30 °C à 60 °C	0,25 °C	Etalonnage par comparaison à un étalon de référence dans une enceinte thermique muni d'un bloc d'égalisation	Méthode interne 02-ME-TE-001	En laboratoire
		60 °C à 80 °C	0,30 °C			
Chaîne de mesure de température Thermomètre analogique et numérique	Température ou Signal tension/courant	-40 °C à 60 °C	0,28 °C	Etalonnage par comparaison à un étalon de référence dans une enceinte thermique	Méthode interne 02-ME-TE-001	En laboratoire
		60 °C à 80 °C	0,38 °C			

Les incertitudes élargies correspondent aux aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages (CMC) du laboratoire pour une probabilité de couverture de 95 %.

# 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 : **06/12/2025** Date de fin de validité : **31/05/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-7258 Rév. 3.

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)

Accréditation Non Valide