

## ATTESTATION D'ACCREDITATION

### ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 1-7063 rév. 1

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

**CETIM SUD OUEST**  
N° SIREN : 352045595

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 :*

**CETIM SUD-OUEST**  
**HELIOPARC PAU PYRENEES**  
**2 AVENUE DU PRESIDENT PIERRE ANGOT - CS 8011**  
**64053 PAU CEDEX 9**

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* : **01/07/2023**

Date de fin de validité / *expiry date* : **30/06/2028**

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,  
*Pole manager - Physics-Mechanical,*

**Stéphane RICHARD**

*Stéphane RICHARD*

**Accréditation Non Valide**

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° 1-7063.

*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-7063*

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° 1-7063 rév. 1

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**CETIM SUD-OUEST  
HELIOPARC PAU PYRENEES  
2 AVENUE DU PRESIDENT PIERRE ANGOT - CS 8011  
64053 PAU CEDEX 9**

Dans son unité :

- **Laboratoire Pyrométrie - Essais**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

**EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / ENCEINTES CLIMATIQUES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction**

Objet	Nature d'essai ou d'analyse	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Enceinte de traitement thermique	Vérification	Température de -90 °C à 910 °C  Classe Stabilité de l'environnement Homogénéité de l'environnement Température médiane Décalage de consigne Dépassement transitoire	Mesure de la température avec une centrale de mesure associée à des sondes de température (TUS)	AMS2750	<i>Sur site client</i>
Chaîne de température (associée avec un thermocouple)		Température de -90 °C à 910 °C	Etalonnage par comparaison à une chaîne de mesure étalon (SAT)		
Chaîne de température (hors association avec un thermocouple)					
Indicateur pour couple thermoélectrique (mode récepteur) avec compensation de soudure froide	Vérification	Température de -90 °C à 910 °C	Etalonnage par simulation électrique du capteur de température	AMS2750	<i>Sur site client</i>
Indicateur pour thermorésistance (mode récepteur)					

**Portée flexible FLEX1** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais/étalonnages en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

# *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 : **01/07/2023** Date de fin de validité : **30/06/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-7063.

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