

ATTESTATION D'ACCREDITATION

ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 1-6052 rév. 4

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

METROLOGIE TEST

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/CEI 17025 : 2005** 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 :

METROTEST 41 CHARLEVILLE BELVEDERE 20300 CASABLANCA MAROC

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)

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).

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 : 23/08/2019
Date de fin de validité / expiry date : 31/07/2021

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

st valide qu'accompagnée de l'annexe technique.

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).

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).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-6052 Rév 3. This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6052 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



ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-6052 rév. 4

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

METROTEST 41 CHARLEVILLE BELVEDERE 20300 CASABLANCA MAROC

Dans son unité:

- Laboratoire de Température

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : Laboratoire de Température

L'accréditation porte sur :

Equipements industriels et produits d'ingénierie – Enceintes climatiques - Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (122-2)				
Objet	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Référence de la méthode	Principe de la méthode	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Enceintes thermostatiques	Température (de – 40°C à + 600°C) Ecart de consigne Erreur d'indication Homogénéité et stabilité de l'environnement	Méthode interne PR-S16	Mesure par comparaison à des sondes de type PT 100/ Sondes TC associées à une centrale d'acquisition	S
Bains thermostatés	Température (de – 40°C à + 150°C) Ecart de consigne Erreur d'indication Homogénéité et stabilité de l'environnement	Méthode interne PR-S15	Mesure par comparaison à des sondes de type PT 100/ Sondes TC associées à une centrale d'acquisition	

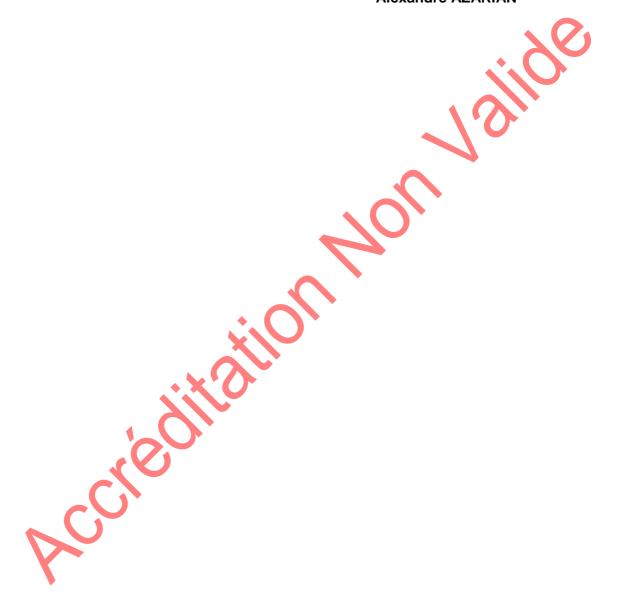
Portée FIXE : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

[#] 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

Date de prise d'effet : 23/08/2019 Date de fin de validité : 31/07/2021

Le Responsable d'accréditation The Accreditation Manager

Alexandre AZARIAN



Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6052 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