

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1421 rév. 3**

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

CETIM CERMAT

SIREN : 314257684

Satisfait aux exigences de la norme
Fulfils the requirements of the standard

NF EN ISO/CEI 17025 : 2005

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 / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT
(INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT
CLIMATIQUE ET MECANIQUE**

*INDUSTRIAL EQUIPMENTS AND ENGINEERING PRODUCTS / ALL EQUIPMENT AND PRODUCT
(INDUSTRIAL AND CONSUMER) SUBJECT TO ENVIRONMENTAL AND MECHANICAL TESTING*

réalisées par / *performed by :*

CETIM - CERMAT

**Parc d'Activités de la Mer Rouge
21, rue de Chemnitz - BP 2278
68068 MULHOUSE CEDEX**

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/CEI 17025 : 2005 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 de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated january 2009).

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* : **15/10/2015**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/09/2020**

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

Le Responsable de Pôle Physique Electricité,
The Pole Manager,



Nicolas BARRAT

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-1421 Rév 2. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1421 Rev 2.*
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



Section Laboratoires

Convention N° 1789

ANNEXE TECHNIQUE
à l'attestation N° 1-1421 rév. 3

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

CETIM - CERMAT
Parc d'Activités de la Mer Rouge
21, rue de Chemnitz - BP 2278
68068 MULHOUSE CEDEX

Dans son unité :

- LABORATOIRE I2E - SECTION VIBRATION

Elle porte sur : voir page suivante

Unité technique : LABORATOIRE IZE - SECTION VIBRATION

L'accréditation porte sur :

Portée flexible A2 : le laboratoire est accrédité pour pratiquer les essais en suivant la méthode décrite dans le référentiel cité, dans sa version en vigueur au moment de l'évaluation initiale et dans ses versions ultérieures. La mise en œuvre du référentiel révisé ne doit pas mobiliser des compétences qui n'auraient pas fait l'objet d'une reconnaissance préalable dans le cadre de l'accréditation. La liste des révisions des méthodes d'essais mises en œuvre est tenue à jour par le laboratoire.

Equipements industriels et produit d'ingénierie / Tout équipement et produit (industriel et de consommation) soumis à des essais en environnement climatique et mécanique / Essais mécaniques (ex domaine 38 : Essais en environnement climatique et mécanique)						
Objet	Nature d'essai ou d'analyse	Caractéristique mesurée ou recherchée	Référence de la méthode (*)	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Commentaires
Composants, équipements ou autres articles	Vibrations	accélération	CEI 60068-2-6	Essai Fc : Vibrations sinusoïdales	Ensemble générateur électrodynamique de vibrations	Force max : 55,6 kN Accélération crête max : 100g Gamme de fréquence : 5-2000 Hz
Composants, équipements ou autres articles	Vibrations	accélération	CEI 60068-2-64	Essais – essais Fh : Vibrations aléatoires à large bande et guide	Ensemble générateur électrodynamique de vibrations	Force max : 55,6 kN RMS Accélération RMS max : 35g Gamme de fréquence : 5-2000 Hz

Date de prise d'effet : **15/10/2015** Date de fin de validité : **30/09/2020**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager



Mathieu CHUST

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1421 Rév. 2.

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

