

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION

ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 1-5871 rév. 6

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

VITESS

N° SIREN : 512074246

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 / 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 :***VITESS****LA RETANIERE****15 PL DU CHAMP DE MARS****38110 DOLOMIEU**

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* : **23/03/2023**
Date de fin de validité / *expiry date* : **28/02/2026**

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

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° 1-5871 Rév 5.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5871 [Rév 5](#).

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

ANNEXE TECHNIQUE
à l'attestation N° 1-5871 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

VITESS
LA RETANIERE
15 PL DU CHAMP DE MARS
38110 DOLOMIEU

Dans son unité :

- VITESS

Elle porte sur : voir pages suivantes

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

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Tout équipement et produit (industriel et de consommation) soumis à des essais en environnement climatique et mécanique / Essais mécaniques (38)					
Nature d'essai	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Commentaires
Essais de vibrations sinusoïdales	Composants, équipements et autres articles	Accélération	Vibrations sinusoïdales	RTCA DO 160 Section 8-0 (limité au § 8.5.1, 8.6 et 8.7.1)	Fréquence ≥ 5 Hz
Essais de vibrations sinusoïdales	Composants, équipements et autres articles	Accélération	Essai FC : Vibrations sinusoïdales balayées ou à fréquence fixe	IEC 60068-2-6 NF EN 60068-2-6	Fréquence ≥ 5 Hz

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Tout équipement et produit (industriel et de consommation) soumis à des essais en environnement climatique et mécanique / Essais en environnement climatique (38)					
Nature d'essai	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques
Essai de froid	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Ab : Essai de froid pour spécimen ne dissipant pas d'énergie avec une variation lente de la température	IEC 60068-2-1 NF EN 60068-2-1	/
Essai de froid	Composants, équipements ou autre article	Température	Ground Survival Low Temperature Test and Short-Time Operating Low Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0	/
Essai de froid	Composants, équipements ou autre article	Température	Operating Low Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0	/
Essai de chaleur sèche	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Bb : Essai de chaleur sèche pour spécimen ne dissipant pas d'énergie avec une variation lente de la température	IEC 60068-2-2 NF EN 60068-2-2	/
Essai de chaleur sèche	Composants, équipements ou autre article	Température	Ground Survival High Temperature Test and Short-Time Operating High Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0	/
Essai de chaleur sèche	Composants, équipements ou autre article	Température	Operating High Temperature Test	RTCA DO160 section 4.0	/
Essai de variation de température	Composants, équipements ou autre article	Température	Essai Nb : variation rapide de température avec une vitesse de variation de la température spécifiée	IEC 60068-2-14 NF EN 60068-2-14	/
Essai de variation de température	Composants, équipements ou autre article	Température	Temperature Variation, category A, B & C	RTCA DO160 section 5.0	/
Essai de chaleur humide	Composants, équipements ou autre article	Température, hygrométrie	Essais Db: essai cyclique de chaleur humide	IEC 60068-2-30 NF EN 60068-2-30 (Variante 2)	/
Essai de chaleur humide	Composants, équipements ou autre article	Température, hygrométrie	Humidity : category A, B & C	RTCA DO160 section 6.0	/
Degrés de protection procurés par les enveloppes : 2 ^{ème} chiffre caractéristique	Composants, équipements ou autre article	Aptitude de l'objet en essai à résister aux pénétrations de l'eau	Application de gouttes d'eau (pluie), projection d'eau ou immersion dans l'eau dans des conditions spécifiées. Essais IPX3, IPX4, IPX5, IPX6 et IPX7	IEC 60529 NF EN 60529 ISO 20653	/

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 : **23/03/2023** Date de fin de validité : **28/02/2026**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5871 Rév. 5.

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