

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6323 rév. 8**

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

RESCOLL

N° SIREN : 437950173

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 :

MATERIAUX / MATERIAUX METALLIQUES - MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE*MATERIALS / METALLIC MATERIALS - PLASTIC MATERIALS AND ORGANIC COMPOSITES***BATIMENT ET GENIE CIVIL / SOLS ET REVETEMENTS DE SOLS ET MURS - PEINTURES ET PREPARATIONS ASSIMILEES***BUILDING AND CIVIL ENGINEERING / FLOORS AND WALL AND FLOOR COVERINGS - PAINTS AND RELATED PRODUCTS***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 :*

RESCOLL - Rochefort
ZA BELIGON
RUE MAURICE MALLET
17300 ROCHEFORT

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).

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).

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 / Valid from : **21/11/2025**

Date de fin de validité / Valid until : **31/01/2028**

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

La Responsable du Pôle Air-Matériaux,
Pole manager - Air-Materials,
Noémie CARNEJAC

Pi Le responsable du Pôle Physique-Mécanique
Pole Manager – Physics-Mechanical,

DocuSigned by:

694908483BDE4E5...

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° 1-6323 Rév 7.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6323 Rév 7.

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.

The Cofrac's liability applies only to the french text.



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-6323 rév. 8

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

RESCOLL - Rochefort
ZA BELIGON
RUE MAURICE MALLET
17300 ROCHEFORT

Dans son unité :

- Département caractérisation

Elle porte sur : voir pages suivantes

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

* **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.

MATERIAUX / MATERIAUX METALLIQUES / Essais mécaniques (29-1)				
Objet soumis à essai	Nature de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Référence de la méthode	Remarques / Limitations
Matériaux métalliques	Essai de traction à l'ambiante	Rp 0.2, Rm, A, Z	NF EN ISO 6892-1 (Méthode B)	/
	Essai de dureté sous charge réduite Essai de microdureté	Dureté Vickers	ASTM E384 NF EN ISO 6507-1	HV0,1 / 0,2 / 0,5 / 1

MATERIAUX / SURFACES ET REVETEMENTS / Essais mécaniques (14)				
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques / Limitations
Revêtements de peinture et vernis jusqu'à 250 µm et non texturés	Indice d'adhérence	Réalisation d'un quadrillage sur un support peint jusqu'au subjectile + arrachement avec un scotch	NF EN ISO 2409	/

MATERIAUX / MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE / Essais mécaniques (93-1)

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Plastiques renforcés de fibres de carbone - Stratifiés unidirectionnels (panneaux non préparés par le laboratoire)	- Propriétés en traction : - Contrainte en traction (MPa) - Module d'élasticité en traction (MPa)	Mesure sur éprouvette de la courbe contrainte déformation en traction jusqu'à rupture ou jusqu'à une valeur définie, puis extraction des valeurs caractéristiques du matériau. Hors coefficient de poisson. Mesures dans les conditions ambiantes et sur matériaux à l'état initial.	NF EN 2561
Thermoplastiques et thermodurcissables rigides et semi rigides également chargés ou renforcés mais excluant les fibres textiles	Contraintes de compression Déformations nominales Module de compression (mesure entre plateaux)	Ecrasement d'une éprouvette à vitesse constante afin de caractériser sa rigidité, sa résistance et sa déformation en compression	ISO 604
Plastiques renforcés de fibres de carbone - Stratifiés unidirectionnels (panneaux non préparés par le laboratoire)	Propriétés en flexion : - Contrainte en flexion (MPa) - Module d'élasticité en flexion (MPa)	Mesure, lors d'un essai de flexion mené à vitesse constante jusqu'à rupture, de la flèche au droit du poinçon central, en fonction de la force appliquée. Mesures dans les conditions ambiantes et sur matériaux à l'état initial.	NF EN 2562
Plastiques renforcés de fibres de carbone - Stratifiés unidirectionnels (panneaux non préparés par le laboratoire)	Propriétés en cisaillement interlaminaire : - Contrainte apparente de cisaillement interlaminaire (MPa)	Détermination de la contrainte apparente de cisaillement par délaminage des matières plastiques renforcées de fibres par l'essai de flexion sur appuis rapprochés. Mesures dans les conditions ambiantes et sur matériaux à l'état initial.	NF EN 2563
Adhésifs structuraux pour métal nid d'abeille	Effort d'enroulement Effort de pelage Effort moyen d'enroulement et de pelage Résistance au pelage	Mesure de l'effort nécessaire pour décoller par enroulement sur un cylindre une bande de tôle mince sur une âme en nid d'abeille	NF EN 2243-3
Matériaux cellulaires rigides, matériaux plastiques expansés	Propriétés en cisaillement à -100°C	Détermination de la résistance à la traction de cisaillement jusqu'à rupture sur éprouvette mousse.	Méthode interne n° MO846*

MATERIAUX / MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE / Essais mécaniques (93-1)

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Matériaux cellulaires rigides, matériaux plastiques expansés	Propriétés en compression à -170°C	Essai de compression jusqu'à une déformation réelle de 14% minimum sur éprouvette cubique.	Méthode interne n° MO856*
Matériau composite – Barrière secondaire rigide et flexible	Propriétés en traction perpendiculaire à -170°C	Essai de traction perpendiculaire jusqu'à rupture sur un échantillon prismatique	Méthode interne n° MO1014*

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUIT D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Nature de l'essai	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques
Essai de brouillard salin	Matériaux métalliques avec ou sans revêtement temporaire ou permanent	Corrosion	Attaque corrosive accélérée par un brouillard salin artificiel	NF EN ISO 9227 Méthode NSS (brouillard salin neutre) seulement	Moyens utilisés : enceintes de brouillard salin Vmax = 1000L

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 : **21/11/2025** Date de fin de validité : **31/01/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6323 Rév. 7.

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