

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6590 rév. 1**

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

CENTRE TECHNIQUE DE PLASTURGIE ET DE CAOUTCHOUC
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 PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE
MATERIALS / PLASTIC MATERIALS AND ORGANIC COMPOSITES

réalisées par / *performed by :*

CENTRE TECHNIQUE DE PLASTURGIE ET DE CAOUTCHOUC
COMPLEXE DES CENTRES TECHNIQUES INDUSTRIELS
ROUTE OULED HADDOU - BO 50 - SIDI MAAROUF
20190 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* : **10/06/2020**
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2023**

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

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

Validé par 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° 1-6590.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6590

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° 1-6590 rév. 1

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**CENTRE TECHNIQUE DE PLASTURGIE ET DE CAOUTCHOUC
COMPLEXE DES CENTRES TECHNIQUES INDUSTRIELS
ROUTE OULED HADDOU - BO 50 - SIDI MAAROUF
20190 CASABLANCA
MAROC**

Dans son unité :

- DEPARTEMENT LABORATOIRES

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.

MATERIAUX/ Matériaux plastiques et composites à matrice organique / Essais physiques (93-4)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Polymères	Température Enthalpie	Détermination de la température de changement d'état et de l'enthalpie par mesure du flux thermique en fonction de la température (analyse calorimétrique différentielle - DSC)	ISO 11357-1 ISO 11357-2 ISO 11357-3 ASTM D3418 ASTM D 7426
Polymères	Perte de masse Température de dégradation Composition	Mesure de la perte de masse de l'échantillon en fonction de la température (analyse thermogravimétrique - ATG)	ISO 11358-1 ASTM E1131

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 : **10/06/2020** Date de fin de validité : **31/01/2023**

La Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Validé par Julie RAMET

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6590.

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