

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5932 rév. 12**

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

POLYDESIGN SYSTEMS

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 - TOUT MATERIAU ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU

MATERIALS / PLASTIC MATERIALS AND ORGANIC COMPOSITES - ALL MATERIAL AND PRODUCT (INDUSTRIAL AND CONSUMER) SUBJECT TO FIRE BEHAVIOR TESTING

TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS

TRANSPORT / ROAD VEHICLES AND EQUIPMENTS

réalisées par / *performed by :*

Laboratoire Polydesign Systems
ZONE FRANCHE BOUKHALEF
LOT 18B
90100 TANGER
MAROC

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* : **15/10/2025**
Date de fin de validité / *Valid until* : **30/06/2029**

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

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

Stéphane RICHARD

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° 1-5932 Rév 11.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5932 Rév 11.

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° 1-5932 rév. 12

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

Laboratoire Polydesign Systems
ZONE FRANCHE BOUKHALEF
LOT 18B
90100 TANGER
MAROC

Dans son unité technique :

- Laboratoire Polydesign Systems

Elle porte sur :

voir pages suivantes

TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction, essais physiques, essais mécaniques, essais en environnement climatique (HP.THC.1)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Textiles et textiles enduits pour automobile	Résistance à la traction	Traction	Renault-PSA : D41 1029
Textiles pour automobile	Détermination de la masse linéique	Méthode de l'écheveau sur bobine	NF EN ISO 2060
Textiles et textiles enduits pour pièces d'habitacle pour automobile	Evaluation de l'aspect suite à un vieillissement	Le matériau est soumis à un cycle climatique donné.	Renault : D47 1309 PSA : D47 1309 Jaguar : TPJLR 52.353
	Evolution de la couleur par comparaison visuelle, selon une échelle de contraste	Comparaison visuelle de l'aspect du matériau, avant et après vieillissement	ISO 105-A02

MATERIAUX / MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE / Essais physiques, essais en environnement climatique (93-3)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Matériaux plastiques pour pièces d'habitacle pour automobile	Evaluation de l'aspect suite à un vieillissement	Le matériau est soumis à un cycle climatique donné.	Renault : D47 1309 PSA : D47 1309 Jaguar : TPJLR 52.353
	Evolution de la couleur par comparaison visuelle, selon une échelle de contraste	Comparaison visuelle de l'aspect du matériau, avant et après vieillissement	ISO 105-A02

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

MATERIAUX / MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE / Essais mécaniques (93)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Adhésifs	Force de pelage Faciès de rupture	Essai de pelage à angle plat et/ou à angle droit	Renault D11 1157 PSA D11 1158 Renault D51 1485 PSA D51 1485 Renault D51 3022

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

MATERIAUX / Tout matériau et produit (industriel et de consommation) soumis à des essais de comportement au feu / Essais de comportement au feu (77-3)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Textiles et matériaux plastiques pour pièces d'habitacle pour automobile	Vitesse de propagation horizontale	Détermination du comportement au feu de matériaux exposés à l'action d'une petite flamme Cabine horizontale	PSA : D45 1333 FMVSS 302 TL1010 DBL 5307 § 5.1 VCS 5031.19 Renault RNES – B 00071

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

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 : **15/10/2025** Date de fin de validité : **30/06/2029**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5932 Rév. 11.

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