

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6344 rév. 4**

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

ADIANT FRANCE
N° SIREN : 568503981

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 / TOUT MATERIAU ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU
MATERIALS / ALL MATERIAL AND PRODUCT (INDUSTRIAL AND CONSUMER) SUBJECT TO FIRE BEHAVIOR TESTING

TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS
TRANSPORT / ROAD VEHICLES AND EQUIPMENTS

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 :*

Adiant France
6 RUE SCHERTZ
BP 13
67023 STRASBOURG CEDEX 1

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* : **11/12/2025**

Date de fin de validité / *Valid until* : **30/11/2026**

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° 1-6344 Rév 3.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6344 Rév 3.

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° 1-6344 rév. 4

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

Adient France
6 RUE SCHERTZ
BP 13
67023 STRASBOURG CEDEX 1

Dans son unité technique :

- Laboratoire Central de Tests

Elle porte sur :

voir pages suivantes

Transports / Véhicules routiers et équipements / Essais physiques, essais d'endurance ou de fatigue, essais mécaniques, essais en environnement climatique (H.P. THC.1) <i>Matériaux de garnissage</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode (*)
Matériaux de garnissage : Echantillons et/ou pièces en mousse de polyuréthane	Masse volumique apparente	Mesure des dimensions et pesée	DIN EN ISO 845 ISO 845 DBL 5452 – DBL 1250 ASTM D3574 Test A GB/T 6343
	Contrainte de compression	Compression cyclique des échantillons et mesure à un % de compression déterminé au dernier cycle	DIN EN ISO 3386-1 ISO 3386-1 DBL 5452 - DBL 1250 ASTM D3574 Test C
	Déformation rémanente	Mesure de la hauteur avant et après compression (avant et /ou après vieillissement en étuve)	DIN EN ISO 1856 ISO 1856 DBL 5452 - DBL 1250 ASTM D3574 Test D GB/T 6669
	Perte d'épaisseur Perte de dureté	Détermination, en atmosphère contrôlée, de la fatigue par indentation à charge constante	DIN EN ISO 3385 ISO 3385 DBL 5452 - DBL 1250 ASTM D3574 Test I3 GB/T 18941
	Dureté et perte de dureté	Compression cyclique avec un palpeur sur un banc de traction / compression	NF EN ISO 2439 ISO 2439 DIN 53579 DBL 5452 - DBL 1250 ASTM D3574 Test B1 GB/T 10807 GB/T 12825
	Epaisseur et perte d'épaisseur		

**Transports / Véhicules routiers et équipements / Essais physiques, essais d'endurance ou de fatigue, essais mécaniques,
essais en environnement climatique (H.P. THC.1)**
Matériaux de garnissage

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode (*)
Matériaux de garnissage : Echantillons et/ou pièces en mousse de polyuréthane	Hystérésis	Compression cyclique avec un palpeur sur un banc de traction / compression	ASTM D3574 Test N
	Résistance à la déchirure	Essai de déchirure avec un allongement à vitesse constante à température / humidité ambiante	DIN 53356 (1982) norme annulée ISO 8067 ASTM D3574 Test F ASTM D624 Type C et Type T GB/T 10808
	Résistance à la traction et allongement à la rupture	Essai de traction avec un allongement à vitesse constante	DIN EN ISO 1798 ISO 1798 DBL 5452 - DBL 1250 ASTM D3574 Test E GB/T 6344

Transports / Véhicules routiers et équipements / Analyses sensorielles (H.P. THC. 2)

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode (*)
Matériaux de garnissage : Echantillons et/ou pièces en mousse de polyuréthane	Intensité et/ ou nature de l'odeur	Evaluation par un jury de l'odeur dégagée par le matériau soumis à essai après stockage dans une étuve	VDA 270

Equipements industriels et produits d'ingénierie / Tout équipement et produit (industriel et de consommation) soumis à des essais en environnement climatique et mécanique / Essais en environnement climatique (38)

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode (*)
Matériaux de garnissage : Echantillons et/ou pièces en mousse de polyuréthane	Température Humidité	Essais de vieillissement accéléré en environnement contrôlé dans une autoclave/enceinte	DIN EN ISO 2440 ISO 2440
	Température	Essais de vieillissement accéléré en chaleur sèche dans une étuve	ASTM D3574 Test J
	Température Humidité	Essais de vieillissement accéléré en chaleur humide dans une enceinte climatique	ASTM D3574 Test K
			ASTM D3574 Test L

Matériaux / 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 (*)
Matériaux de garnissage : Echantillons et/ou pièces en mousse de polyuréthane	Vitesse de propagation horizontale d'une inflammation	Détermination de la vitesse de propagation d'une flamme sur un échantillon soumis à une petite flamme	ISO 3795 FMVSS 302 GB 8410

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

Portée fixe (norme datée annulée) : 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.

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 : **11/12/2025** Date de fin de validité : **30/11/2026**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6344 Rév. 3.

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