

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6489 rév. 4**

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

**PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIEUR SERVICES**

N° SIREN : 501737472

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 :*

**TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS***TRANSPORT / ROAD VEHICLES AND EQUIPMENTS*réalisées par / *performed by :***PLASTIC OMNIUM SIGMATECH - LABORATOIRE CENTRAL****ZI DE LA PLAINE DE L'AIN****AVENUE DU BOIS DES VERGNES****01150 SAINTE-JULIE**

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](http://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](http://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* : **15/04/2025**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/07/2027**

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**

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](http://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](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-6489 Rév 3.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6489 [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 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
--



Section Laboratoires

## **ANNEXE TECHNIQUE**

### **à l'attestation N° 1-6489 rév. 4**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**PLASTIC OMNIUM SIGMATECH - LABORATOIRE CENTRAL  
ZI DE LA PLAINE DE L'AIN  
AVENUE DU BOIS DES VERGNES  
01150 SAINTE-JULIE**

Dans son unité :

**- Laboratoire central**

Elle porte sur : voir pages suivantes

**TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS / Essais physiques (STAT ROUTE)**

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Equipements extérieurs en thermoplastiques (peints ou non)	Evaluation de l'adhérence de la peinture Evaluation visuelle du décollement	Essai d'adhérence (la peinture étant rayée jusqu'au support, application d'un scotch et arrachement de celui-ci) Essai de coupe transversale avec application et retrait de ruban adhésif	DIN EN ISO 2409 DBL 5416 § 12.4 DBL 5416 § 12.4 (2011) * DBL 5425 § 8.4
	Examen Visuel	Essai de jet d'eau à haute pression	ISO 16925 Méthode B DBL 5416 § 12.6 / A.2.9 DBL 5416 § 12.6 / A.2.9 (2011) * DBL 5425 § 8.6 / A.1.7
	Examen Visuel Mesure adhérence	Essai d'impact multiple par graviers	ISO 20567-1 DBL 5416 § 12.5 / A.2.6 DBL 5416 § 12.5 / A.2.6 (2011) * DBL 5425 § 8.5 / A.1.4 et A.10
	Mesure d'épaisseur	Mesure d'épaisseur à l'aide de microscope.	ISO 2808 Méthode 6A DBL 5416 (Annexe A.2.3) DBL 5416 (Annexe A.2.3) (2011) * DBL 5425 A.1.3

**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 reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS / Essais en environnement climatique (38)					
Nature de l'essai	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques
Essai de température	Equipements extérieurs en thermoplastiques (peints ou non)	Température	Essais avec changement de température en 3 cycles Examen visuel	DBL 5416 A.2.10 DBL 5425 A.1.8	/
Essai de chaleur sèche	Equipements extérieurs en thermoplastique (peints ou non)	Température	Vieillessement chaleur Examen visuel	DBL 5416 A.2.11 DBL 5425 A.1.9	/
Essai d'immersion	Equipements extérieurs en thermoplastiques (peints ou non)	Température	Immersion dans de l'eau chaude d'une surface de 10 cm <sup>2</sup> Examen visuel	DBL 5416 A.2.8 DBL 5425 A.1.6	/
Essai cyclique composite de température et d'humidité	Equipements extérieurs en thermoplastiques (peints ou non)	Température Humidité	Essai climatique en 3 cycles	DBL 5416 §12.7 / A.2.12 DBL 5425 §8.8 / A.1.10	/
Essai de résistance à l'humidité (condensation)	Equipements extérieurs en thermoplastiques (peints ou non)	Température Humidité	Essai de vieillissement humide pendant 10 jours	ISO 6270-2 et ISO 4628-2 DBL 5416 A.2.7 DBL 5425 A.1.5	/

**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](http://www.cofrac.fr)*

Date de prise d'effet : **15/04/2025** Date de fin de validité : **31/07/2027**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6489 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](http://www.cofrac.fr)