

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-2034 rév. 6**

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

COLAS SERVICE ECOLIANT METROLOGIE

N° SIREN : 552025314

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 :

DIMENSIONNEL*DIMENSIONAL*réalisées par / *performed by :***CORE CENTER ECOLIANT METROLOGY****4 RUE JEAN MERMOZ****78114 MAGNY-LES-HAMEAUX**

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* : **01/10/2023**

Date de fin de validité / *expiry date* : **30/09/2028**

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:
Stéphane RICHARD
694908483BDE4E5...

Accréditation Non Valide

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° 2-2034 Rév 5.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-2034 [Rév 5](#).

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° 2-2034 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

CORE CENTER ECOLIANT METROLOGY
4 RUE JEAN MERMOZ
78114 MAGNY-LES-HAMEAUX

Dans son unité :

- Laboratoire de Métrologie dimensionnelle

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

DIMENSIONNEL / Tamis						
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Incertitude élargie	Etendue de mesure	Remarques	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Tamis de contrôle en tissus métalliques	Diamètre moyen des fils (d)	4 µm	63 µm ≤ w ≤ 4 mm Ø _{tamis} ≤ 500 mm	Vérification et étalonnage Mesures au moyen d'une machine tridimensionnelle optique	NF ISO 3310-1 ISO 3310-1	En laboratoire et sur site*
	Ouverture des mailles (w) : Ouverture max (w _{max}) Ouverture moyenne (\bar{w}) Ecart-type (σ) ou valeur théorique de l'écart-type (σs)	8 µm 4 µm -				
	Diamètre moyen des fils (d)	4 µm				
Tamis de contrôle en tôles métalliques perforées	Ouverture des mailles (w) : Ouverture max (w _{max}) Ouverture moyenne (\bar{w}) Ecart-type (σ) ou valeur théorique de l'écart-type (σs)	10 µm 7 µm -	4 mm ≤ w ≤ 125 mm Ø _{tamis} ≤ 500 mm	Vérification et étalonnage Mesures au moyen d'une machine tridimensionnelle optique	NF ISO 3310-2 ISO 3310-2	
	Diamètre moyen des fils (d)	100 µm	14 mm ≤ w ≤ 125 mm Ø _{tamis} ≤ 500 mm	Vérification et étalonnage Mesures au moyen de pieds à coulisse		
	Ouverture des trous ronds et carrés (w) Entraxe (p)	19 µm 120 µm	4 mm ≤ w ≤ 125 mm Ø _{tamis} ≤ 500 mm 14 mm ≤ w ≤ 125 mm Ø _{tamis} ≤ 500 mm	Vérification et étalonnage Mesures au moyen d'une machine tridimensionnelle optique Vérification et étalonnage Mesures au moyen de pieds à coulisse		

Ø_{tamis} : diamètre du tamis

* Sur site : Etalonnage pouvant être réalisé sur site avec dégradation des incertitudes suivant l'équipement à étalonner et selon les conditions d'environnement.

Les incertitudes élargies correspondent aux aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages (CMC) du laboratoire pour une probabilité de couverture de 95%.

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les étalonnages en suivant 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 : **01/10/2023** Date de fin de validité : **30/09/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-2034 Rév. 5.

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