

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-6532 rév. 0**

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

DPK PESAGE

N° SIREN : 834149445

Satisfait aux exigences de la norme
Fulfils the requirements of the standard

NF EN ISO/CEI 17025 : 2005

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of calibration in :

MASSE ET VOLUME / MASSE**MASS AND VOLUME / MASS**réalisées par / *performed by :***DPK Pesage****24 rue de Venise****Z.I. Les Estaches****62730 LES ATTAQUES**

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/CEI 17025 : 2005 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 de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated january 2009).

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* : **15/03/2018**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/05/2022**

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,
The Pole Manager,

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The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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).

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° 2-6532 rév. 0

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

DPK Pesage
24 rue de Venise
Z.I. Les Estaches
62730 LES ATTAQUES

Dans son unité :

- Laboratoire d'étalonnage

Elle porte sur : voir pages suivantes

MASSE ET VOLUME/MASSE/MASSE ETALON

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	Meilleure incertitude d'étalonnage	Principe de mesure	Référence de la méthode	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Masses Poids	Masse conventionnelle	100 mg ■	0,15 mg	1 cycle de comparaison EMME	Méthode interne n° SMQ PG 17	Masses de travail du laboratoire Comparateur de portée 210 g avec une résolution de 0,01 mg	L
		200 mg ■	0,19 mg				
		500 mg ■	0,25 mg				
		1 g ■	0,30 mg				
		2 g ■	0,38 mg				
		5 g ■	0,50 mg				
		10 g ■	0,65 mg				
		20 g ■	0,80 mg				
		50 g ■	1,00 mg				
		100 g ■	1,60 mg				
		200 g ■	3,0 mg				
		500 g ■	8,0 mg	2 cycles EMME		Masses de travail du laboratoire Comparateur de portée 1 220 g avec une résolution de 1 mg	
		1 kg ■	16 mg				
		2 kg ■	33 mg	1 cycle EMME		Masses de travail du laboratoire Comparateur de portée 10 100 g avec une résolution de 0,01 g	
		5 kg ■	80 mg				
10 kg ■	160 mg						
20 kg ■	330 mg	2 cycles EMME	Masses de travail du laboratoire Comparateur de portée 31 100 g avec une résolution de 0,1 g				
2 000 kg ■	65 g	3 cycles EMME	Masses de travail du laboratoire Comparateur de portée 5 000 kg avec une résolution de 10 g				

■ valeur ponctuelle

CONDITIONS PARTICULIERES :

- Ces incertitudes sont valables sur la masse conventionnelle à condition que la masse volumique de la masse à étalonner (ρ_M en kg.m^{-3}) soit comprise dans les limites indiquées ci-dessous pour la masse de valeur nominale M donnée, et que la masse volumique de l'air ne s'écarte pas de plus de 5 % autour de $1,2 \text{ kg.m}^{-3}$.

$$7\ 200 \text{ kg.m}^{-3} \leq \rho_M \leq 8\ 400 \text{ kg.m}^{-3} \quad \text{si} \quad 100 \text{ mg} \leq M \leq 20 \text{ kg}$$

$$4\ 700 \text{ kg.m}^{-3} \leq \rho_M \leq 7\ 900 \text{ kg.m}^{-3} \quad \text{si} \quad 1\ 000 \text{ kg} \leq M \leq 2\ 000 \text{ kg}$$
- Pour les masses ayant une valeur nominale intermédiaire aux valeurs citées dans le tableau, l'incertitude est celle de la masse de valeur nominale immédiatement supérieure.

Portée FIXE : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les étalonnages en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

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

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 : **15/03/2018** Date de fin de validité : **31/05/2022**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Anthony BARON

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle annexe technique annule et remplace toute annexe technique précédemment émise.

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