

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION  
ACCREDITATION CERTIFICATE  
N° 2-1278 rév. 2**

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

**GFP CONTRÔLE**

N° SIREN : 393487228

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 :***GFP CONTRÔLE****Parc d'activités Euratlantic  
16730 FLEAC**

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* : **15/06/2014**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2018**

Pour le Directeur Général et par délégation

*On behalf of the General Director*

Le Responsable du Pôle Mécanique,

*The Pole Manager,***Stéphane RICHARD**

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 2-1278 Rév 1. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-1278 Rév 1.*  
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](http://www.cofrac.fr)



Section Laboratoires

**ANNEXE TECHNIQUE**  
**à l'attestation N° 2-1278 rév. 2**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**GFP CONTRÔLE**  
**Parc d'activités Euratlantic**  
**16730 FLEAC**

Contact : **Monsieur Sylvain RADENNE**

Tél : **05 45 65 28 05**

Fax : **05 45 65 28 06**

e-mail : [sradenne@gfpcontrole.fr](mailto:sradenne@gfpcontrole.fr)

Dans son unité technique :

**Laboratoire de métrologie**

Elle porte sur les étalonnages suivants : *voir pages suivantes*

**MASSE ET VOLUME/MASSE/MASSE ETALON**

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	Meilleure incertitude d'étalonnage	Principe de mesure	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Masses Poids	Masse conventionnelle	1 mg ■	6,0 µg	3 comparaisons EMME	Masses étalons de travail du laboratoire Compareteur de portée 21 g et de résolution 1 µg	L
		2 mg ■				
		5 mg ■				
		10 mg ■	8,0 µg			
		20 mg ■	10 µg			
		50 mg ■	12 µg			
		100 mg ■	16 µg			
		200 mg ■	20 µg			
		500 mg ■	25 µg			
		1 g ■	30 µg			
		2 g ■	40 µg			
		5 g ■	50 µg			
		10 g ■	60 µg			
		20 g ■	80 µg			
		50 g ■	0,10 mg			
		100 g ■	0,16 mg			
		200 g ■	0,30 mg			
500 g ■	0,80 mg					
1 kg ■	1,6 mg					
2 kg ■	3,0 mg					
5 kg ■	8,0 mg					
10 kg ■	16 mg					
20 kg ■	30 mg					
					Masses étalons de travail du laboratoire Compareteur de portée 2 kg et de résolution 0,1 mg	
					Masses étalons de travail du laboratoire Compareteur de portée 10 100 g et de résolution 1 mg	
					Masses étalons de travail du laboratoire Compareteur de portée 40 kg et de résolution 2 mg	

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	Meilleure incertitude d'étalonnage	Principe de mesure	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Masses Poids	Masse conventionnelle	50 kg ■	0,25 g	1 comparaison EMME	Masses étalons de travail du laboratoire Compareur de portée 55 kg et de résolution 10 mg	L
		100 kg ■	3,0 g	2 comparaisons EME		
		200 kg ■	6,0 g	1 comparaison EME	Masses étalons de travail du laboratoire Fléau non amorti de portée 2 000 kg avec détermination de l'équilibre par 3 élongations	
		500 kg ■	16 g			
		1 000 kg ■	30 g			
		2 000 kg ■	65 g			

■ valeur ponctuelle

#### CONDITIONS PARTICULIERES :

- Ces incertitudes sont valables sur la masse conventionnelle si la masse volumique de la masse à étalonner est comprise entre 7000 kg.m<sup>-3</sup> et 9000 kg.m<sup>-3</sup> et que la masse volumique de l'air ne s'écarte pas de plus de 5% autour de 1,2 kg.m<sup>-3</sup>.
- 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 A1 :

Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les étalonnages décrits en respectant strictement les méthodes internes utilisées. Il est accrédité suivant les révisions successives, dès lors que les révisions n'impliquent pas de modifications techniques du mode opératoire.

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

Date de prise d'effet : **15/06/2014** Date de fin de validité : **31/01/2018**

Le Responsable d'Accréditation Pilote  
*The Pilot Accreditation Manager*



**Stéphane SARRAZIN**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-1278 Rév. 1.

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