



GFP Contrôle
Parc d'Activités Euratlantic
15, rue de l'Europe
F 16730 Fléac
Tél : (0) 545 65 28 05
Fax : (0) 545 65 28 06
<http://www.gfpcontrole.fr>

Chaîne d'étalonnage Masse
Laboratoire d'étalonnage accrédité

CDE : CM00001654

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° 20G04664

Délivré à : **ACT Pesage**

265, avenue des Ebénistes
Z.A. de Bel Air

12000 Rodez
France

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Une série de douze masses de 1 000kg

Constructeur : Layrolle

Type : Acier peint mécano-soudé

N° de série : I

N° d'identification : Individuel

Date d'émission : 31/12/2020

Ce certificat comprend 3 pages

Le Responsable du Laboratoire
Jérôme Parvery

La reproduction de ce certificat n'est autorisée que
sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Accréditation N° 2-1278
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Certificat d'étalonnage n° 20G04664

Numéro de série : I

Description

Une série de douze masses de 1 000kg

12*1 000kg

Parallélépipédique - Cavité d'ajustage

Remarque

Sans Objet

Mode Opérateur

Les masses sont étalonnées par une comparaison EME à des masses étalons de travail raccordées aux masses étalons de référence du laboratoire.

Conditions d'Étalonnage

Les opérations d'étalonnages sont effectuées dans les laboratoires de GFP Contrôle, dans les conditions suivantes :

Conditions ambiantes :

- Température : $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
- Pression : $1013 \text{ hPa} \pm 30 \text{ hPa}$
- Hygrométrie : $50\% \pm 30\%$

Résultats

Les résultats d'étalonnage sont donnés en masse conventionnelle.

La masse conventionnelle m_c est définie dans le Document International D28 de l'OIML.

« La masse conventionnelle d'un poids est égale à la masse totale des poids de référence réalisés dans une matière de masse volumique de $8\,000 \text{ kg/m}^3$, qui équilibre la masse de ce poids, dans l'air de masse volumique $1,2 \text{ kg/m}^3$, l'opération étant effectuée à 20°C . »

Les résultats des mesures ont été corrigés pour les ramener aux conditions de référence définies ci-dessus. Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux fois l'incertitude-type composée. Les incertitudes-types ont été calculées en tenant compte des différentes composantes d'incertitude, étalons de référence, moyens d'étalonnage, conditions d'environnement, répétabilité...

La délivrance d'un certificat d'étalonnage portant le logotype Cofrac-Etalonnage garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au système international d'unités SI.



Certificat d'étalonnage n° 20G04664

Numéro de série : I

Identification masse	Masse nominale	Masse conventionnelle	Intervention	Valeur avant Intervention	Incertitude élargie ($k=2$) (\pm)	Date d'étalonnage	Opérateur
A 9	1 000 kg	999,991 kg			100 g	30/12/2020	Luc Dreillard
A10	1 000 kg	1 000,039 kg	Ajustage	999,727 kg	100 g	29/12/2020	Luc Dreillard
A11	1 000 kg	999,960 kg			100 g	30/12/2020	Luc Dreillard
A12	1 000 kg	999,850 kg			100 g	29/12/2020	Luc Dreillard
A13	1 000 kg	999,903 kg			100 g	30/12/2020	Luc Dreillard
A14	1 000 kg	1 000,048 kg			100 g	30/12/2020	Luc Dreillard
A15	1 000 kg	1 000,039 kg			100 g	30/12/2020	Luc Dreillard
A16	1 000 kg	1 000,044 kg			100 g	30/12/2020	Luc Dreillard
A17	1 000 kg	999,915 kg			100 g	29/12/2020	Luc Dreillard
A19	1 000 kg	999,939 kg			100 g	30/12/2020	Luc Dreillard
A22	1 000 kg	999,934 kg			100 g	30/12/2020	Luc Dreillard
A24	1 000 kg	999,913 kg			100 g	30/12/2020	Luc Dreillard

