

Dossier :

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

CALIBRATION CERTIFICATE

N° 18M0268

DELIVRE A : ARTEMIS - PESAGE MIDI PYRENEES F-31322 CASTANET TOLOSAN Cedex
ISSUED TO :

INSTRUMENT ETALONNE

CALIBRATED INSTRUMENT

Désignation : Lot de 10 poids de 20 kg
Designation :

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)
Manufacturer :

Type : FONTE
Type :

N° de série/lot : LABO
Serial number :

N° d'identification : Voir ci-après
Identification number :

Date d'émission : 14 mai 2018
Date of issue :

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
THE HEAD OF THE LABORATORY

Ce certificat comprend 3 pages
This certificate includes 3 pages



SCHEUBER Christine

DESCRIPTION DU MATERIEL ETALONNE

Lot de poids parallélépipédiques en fonte revêtus d'une peinture noire

CONDITIONS D'ETALONNAGE

Les opérations d'étalonnages sont effectuées dans le Laboratoire de ARTEMIS, dans les conditions thermiques, hygrométriques et barométriques suivantes :

- température : $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
- hygrométrie : de 0% à 100%
- pression atmosphérique : $984 \text{ hPa} \pm 24 \text{ hPa}$

MODE OPERATOIRE

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

La méthode d'estimation de l'écart entre la masse étalon de travail E et la masse à étalonner M comporte une série de comparaisons EMME.

REMARQUE

Les résultats des mesures sont donnés en valeur conventionnelle conformément à la réglementation.

La valeur conventionnelle est définie dans la Recommandation Internationale D28 de l'OIML.

RESULTAT DE L'ETALONNAGE :

Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux fois l'incertitude-type composée. Les incertitudes-types ont été calculées en tenant comptes des différentes composantes d'incertitudes, étalons de référence, moyen d'étalonnage, conditions d'environnement, contribution de l'instrument étalonné, répétabilité ...

Masse nominale	Masse conventionnelle	Incertitude	Identification Marquage	Remarques
20 000 g	20 000,24 g	0,33 g	G58	Ajustage Artémis
20 000 g	20 000,54 g	0,33 g	G59	Ajustage Artémis
20 000 g	20 000,60 g	0,33 g	G65	Ajustage Artémis
20 000 g	20 000,43 g	0,33 g	G70	Ajustage Artémis
20 000 g	20 000,63 g	0,33 g	G71	
20 000 g	19 999,86 g	0,33 g	G76	
20 000 g	20 000,43 g	0,33 g	G77	
20 000 g	19 999,73 g	0,33 g	G78	Ajustage Artémis
20 000 g	19 999,86 g	0,33 g	G79	
20 000 g	19 999,82 g	0,33 g	G83	Ajustage Artémis

Etalonnage réalisé par l'opérateur : *YOAN SUCHON*

Date de l'étalonnage : *04/05/2018*

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.

La Section Etalonnage du COFRAC est l'un des signataires de l'accord multilatéral de EA (European Co-operation for Accreditation) de reconnaissance de l'équivalence des certificats d'étalonnage.