

Dossier : *commande 24PE06 étalonnage artemis masses chauny*

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE
CALIBRATION CERTIFICATE

N°24M0162

DÉLIVRÉ À : *MARECHALLE PESAGE METROLOGIE - 130C avenue Jean Jaurès - 02300*
ISSUED TO Chauny

INSTRUMENT ÉTALONNÉ
CALIBRATED INSTRUMENT

Désignation : *Lot de 10 poids de 20 kg*
Designation

Constructeur : *LZ / BCW*
Manufacturer

N° de série ou du lot : *BLEU*
Serial number

Matière : *fonte*
Material

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

Forme : *parallélépipédique*
Shape

CONDITIONS D'ÉTALONNAGE

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

<i>Température</i>	<i>20°C ± 1°C</i>
<i>Pression atmosphérique</i>	<i>984 hPa ± 24 hPa</i>
<i>Hygrométrie</i>	<i>De 0% à 100%</i>

Date d'émission : *08/04/2024*
Date of issue

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
THE HEAD OF THE LABORATORY

Ce certificat comprend 2 pages
This certificate includes 2 pages



SCHEUBER Christine

MODE OPÉRATOIRE

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.

RÉSULTAT DE L'ÉTALONNAGE

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...

Identification	Masse nominale	Masse conventionnelle	Incertitude	Intervention
1	20 kg	19,999 37 kg	0,33 g	
2	20 kg	19,999 60 kg	0,33 g	
3	20 kg	19,999 62 kg	0,33 g	
4	20 kg	19,999 44 kg	0,33 g	
5	20 kg	19,999 73 kg	0,33 g	
6	20 kg	19,999 57 kg	0,33 g	
7	20 kg	20,000 28 kg	0,33 g	Ajustage
8	20 kg	19,999 50 kg	0,33 g	
9	20 kg	20,000 01 kg	0,33 g	
10	20 kg	19,999 59 kg	0,33 g	

Étalonnage réalisé par l'opérateur : *POMAREL Frédéric*

Date de l'étalonnage : 08/04/2024

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

La Section Étalonnage 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.

Dossier : *commande 24PE06 étalonnage artemis masses chauny*

CONSTAT DE VÉRIFICATION

VERIFICATION CERTIFICATE

N°C-24M0162

DÉLIVRÉ À : *MARECHALLE PESAGE METROLOGIE - 130C avenue Jean Jaurès - 02300*
ISSUED TO *Chauny*

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

IDENTIFICATION OF THE INSTRUMENT

Désignation : *Lot de 10 poids de 20 kg*
Designation

Constructeur : *LZ / BCW*
Manufacturer

Matière : *fonte*
Material

Forme : *parallélépipédique*
Shape

N° de série ou du lot : *BLEU*
Serial number

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

CONDITIONS DE VÉRIFICATION

CONDITIONS OF VERIFICATION

Norme ou texte de référence : *Décision n° 10.00.600.001.1 du 28 juin 2010*
Reference standard or document *relative aux étalons dans le domaine du pesage*

Procédure interne de vérification : *PR ETAL M*
Internal verification procedure

Conditions d'environnement : *Sans influence sur le classement*
Environmental conditions

Date de la vérification : *08/04/2024*
Date of verification

Date d'émission du constat : *08/04/2024*
Date of issue

Ce document comprend 2 pages
This document includes 2 pages

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
THE HEAD OF THE LABORATORY

SCHEUBER Christine

CONSTAT :
STATEMENT

Il a été constaté que l'erreur de justesse (E_j) des masses ci-après identifiées (sauf celles non classées), augmentée de l'incertitude d'étalonnage élargie (U), est inférieure ou égale à l'erreur maximale tolérée (EMT) pour la classe définie par le texte cité en référence.

$$|E_j| + |U| \leq |EMT|$$

Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux fois l'incertitude-type composée.

Identification	Masse nominale	Classe	Masse conventionnelle avant intervention
1	20 kg	M1	
2	20 kg	M1	
3	20 kg	M1	
4	20 kg	M1	
5	20 kg	M1	
6	20 kg	M1	
7	20 kg	M1 après ajustage	19,998 83 kg
8	20 kg	M1	
9	20 kg	M1	
10	20 kg	M1	

CONDITIONS DE VALIDITÉ DE LA VÉRIFICATION :

Sans objet

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

Sans objet