

Dossier : MPM 24PE24 Paniers

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE
CALIBRATION CERTIFICATE

N°24M0546

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

INSTRUMENT ÉTALONNÉ
CALIBRATED INSTRUMENT

Désignation : Masse de 50 kg
Designation

Constructeur : MPM
Manufacturer

Matière : Acier galvanisé
Material

Forme : PANIER
Shape

N° de série ou du lot : Panier MPM
Serial number

N° d'identification : MPM 08
Identification number

Certificat : LNE-38341 du 08/07/2022
Certificate

CONDITIONS D'ÉTALONNAGE

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

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

Date d'émission : 10/12/2024
Date of issue

Ce certificat comprend 2 pages
This certificate includes 2 pages

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
THE HEAD OF THE LABORATORY



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
MPM 08	50 kg	50,000 47 kg	0,80 g	Ajustage

Étalonnage réalisé par l'opérateur : *POMAREL Frédéric*

Date de l'étalonnage : *04/12/2024*

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.

----- Fin du certificat -----

Dossier : MPM 24PE24 Paniers

CONSTAT DE VÉRIFICATION
VERIFICATION CERTIFICATE
N°C-24M0546

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

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT
IDENTIFICATION OF THE INSTRUMENT

Désignation : Masse de 50 kg
Designation

Constructeur : MPM
Manufacturer

Matière : Acier galvanisé
Material

Forme : PANIER
Shape

N° de série ou du lot : Panier MPM
Serial number

N° d'identification : MPM 08
Identification number

Certificat : LNE-38341 du 08/07/2022
Certificate

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 : 04/12/2024
Date of verification

Date d'émission du constat : 10/12/2024
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
MPM 08	50 kg	M1 après ajustage	50,004 42 kg

CONDITIONS DE VALIDITÉ DE LA VÉRIFICATION :

Sans objet

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

Sans objet