



CTVIM

6 rue Gaspard Monge

ZI Sud

13200 ARLES

☎ : 04 83 73 53 42

✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

Commande N° EM 7500

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 22147

DELIVRE A : MICROMEGA PESAGE
ZAC DU CARREAU DE LA MINE
IMPASSE DU LAVOIR
13590 MEYREUIL

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 10 poids de 20 kg

Constructeur : FONDERIE ROQUEVAIRE (FR)

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : PANIER 2

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 23/08/2024

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

MODE OPERATOIRE

Les masses sont étalonnées selon un schéma de comparaison EMME.

Les étalonnages sont effectués avec une masse volumique de l'air de $1\,200\text{ g/m}^3 \pm 70\text{ g/m}^3$.

RESULTAT DE L'ETALONNAGE

L'incertitude de mesure élargie correspond à l'incertitude-type composée multipliée par un facteur d'élargissement $k=2$, de telle sorte que la probabilité de couverture corresponde approximativement à 95%.

Ce certificat d'étalonnage garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au Système international d'unités (SI).

Identification	Masse nominale	Masse conventionnelle				Incertitude	Intervention
		Date	Sans intervention	Date	Après intervention		
PA 20	20 kg	23/08/2024	19,999 17 kg	23/08/2024	20,000 41 kg	300 mg	Ajustage
PA 21	20 kg	23/08/2024	20,000 14 kg			300 mg	Néant
PA 22	20 kg	23/08/2024	19,999 77 kg			300 mg	Néant
PA 23	20 kg	23/08/2024	19,999 42 kg			300 mg	Néant
PA 24	20 kg	23/08/2024	20,000 23 kg			300 mg	Néant
PA 25	20 kg	23/08/2024	20,000 39 kg			300 mg	Néant
PA 26	20 kg	23/08/2024	19,999 67 kg			300 mg	Néant
PA 27	20 kg	23/08/2024	19,999 97 kg			300 mg	Néant
PA 28	20 kg	23/08/2024	19,999 55 kg			300 mg	Néant
PA 29	20 kg	23/08/2024	19,998 73 kg	23/08/2024	20,000 02 kg	300 mg	Ajustage

Fin



CTVIM
 6 rue Gaspard Monge
 ZI Sud
 13200 ARLES
 ☎ : 04 83 73 53 42
 ✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 22147

DELIVRE A : MICROMEGA PESAGE
 ZAC DU CARREAU DE LA MINE
 IMPASSE DU LAVOIR
 13590 MEYREUIL

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 10 poids de 20 kg

Constructeur : FONDERIE ROQUEVAIRE (FR)

Type : Parallélépipédique
 Fonte

N° de série : PANIER 2

CONDITIONS DE VERIFICATION

Norme ou texte de référence :
 Décision N° 10.00.600.001.1 du 28/06/2010

Procédure interne de vérification :
 MO EM Etalonnage et Vérification

Conditions d'environnement :
 Sans influence sur le classement

Date de la vérification : 23/08/2024

CONSTAT

Date d'émission du constat: 23/08/2024

Il a été constaté que l'erreur de justesse (Ej) de la (des) masse(s) ci-après identifiée(s) (excepté pour l'(les) éventuelle(s) masse(s) non classée(s)) augmentée de l'incertitude d'étalonnage élargie (U), est inférieure à l'erreur maximale tolérée (EMT) pour la classe définie par les textes cités en référence des quels découle :

• $|Ej| + U \leq EMT$

Identification	Masse nominale	Classe
PA 20	20 kg	M1 après ajustage
PA 21	20 kg	M1
PA 22	20 kg	M1
PA 23	20 kg	M1
PA 24	20 kg	M1
PA 25	20 kg	M1
PA 26	20 kg	M1
PA 27	20 kg	M1
PA 28	20 kg	M1
PA 29	20 kg	M1 après ajustage

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
PA 20	19,999 17 kg
PA 29	19,998 73 kg

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

Ce document comprend 1 page

CE CONSTAT DE VERIFICATION GARANTIT LE RACCORDEMENT DES RESULTATS D'ETALONNAGE AU SYSTEME INTERNATIONAL D'UNITES (SI)
 LA VERIFICATION A ETE EFFECTUEE SELON UNE PROCEDURE VALIDEE PAR LE COFRAC
 LA REPRODUCTION DE CE CONSTAT DE VERIFICATION N'EST AUTORISEE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL



