



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 8216

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 24269

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 : S

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : PANIER 3

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 21/08/2025

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISEE QUE
SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL



ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1539

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

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 30	20 kg	21/08/2025	19,999 64 kg			300 mg	Néant
PA 31	20 kg	21/08/2025	19,998 85 kg	21/08/2025	20,000 29 kg	300 mg	Ajustage
PA 32	20 kg	21/08/2025	20,000 05 kg			300 mg	Néant
PA 33	20 kg	21/08/2025	19,999 03 kg	21/08/2025	19,999 86 kg	300 mg	Ajustage
PA 34	20 kg	21/08/2025	19,998 84 kg	21/08/2025	20,000 13 kg	300 mg	Ajustage
PA 35	20 kg	21/08/2025	19,999 91 kg			300 mg	Néant
PA 36	20 kg	21/08/2025	19,999 63 kg			300 mg	Néant
PA 37	20 kg	21/08/2025	19,999 74 kg			300 mg	Néant
PA 38	20 kg	21/08/2025	19,999 23 kg	21/08/2025	20,000 45 kg	300 mg	Ajustage
PA 39	20 kg	21/08/2025	19,998 58 kg	21/08/2025	20,000 57 kg	300 mg	Ajustage

Fin



CTVM

6 rue Gaspard Monge

ZI Sud

13200 ARLES

☎ : 04 83 73 53 42

✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 24269

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 : S

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : PANIER 3

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 : 21/08/2025

CONSTAT

Date d'émission du constat: 21/08/2025

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 :

$$|Ej| + U \leq EMT$$

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

Ce document comprend 2 pages

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

cofrac

ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1539
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
PA 30	20 kg	M1
PA 31	20 kg	M1 après ajustage
PA 32	20 kg	M1
PA 33	20 kg	M1 après ajustage
PA 34	20 kg	M1 après ajustage
PA 35	20 kg	M1
PA 36	20 kg	M1
PA 37	20 kg	M1
PA 38	20 kg	M1 après ajustage
PA 39	20 kg	M1 après ajustage

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
PA 31	19,998 85 kg
PA 33	19,999 03 kg
PA 34	19,998 84 kg
PA 38	19,999 23 kg
PA 39	19,998 58 kg