



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

CHAINNE D'ETALONNAGE

Masse  
LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITÉ

Commande N° EM 7500

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 22143

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

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Une masse de 20 kg

Constructeur : MICROMEGA

Type : Panier  
Inox

N° de série : PA 3

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 23/08/2024

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

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

**cofrac**  
**ETALONNAGE**  
Accréditation  
n° 2-1539  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://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 3	20 kg	23/08/2024	19,999 05 kg			0,60 g	Néant

Fin



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

CHAINNE D'ETALONNAGE  
Masse  
LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

## CONSTAT DE VERIFICATION

### N° CV 22143

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

#### IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Une masse de 20 kg

Constructeur : MICROMEGA

Type : Panier  
Inox

N° de série : PA 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 : 23/08/2024

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

#### CONSTAT

Il a été constaté que l'erreur de justesse ( $E_j$ ) 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 desquels découle :

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

Identification	Masse nominale	Classe
PA 3	20 kg	M' (III 5 000)

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

**cofrac**  
**ETALONNAGE**  
Accréditation  
n° 2-1539

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

