



**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 6270

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 18180**

**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 : 27/09/2022

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	27/09/2022	19,999 92 kg			300 mg	Néant
PA 21	20 kg	27/09/2022	19,999 41 kg			300 mg	Néant
PA 22	20 kg	27/09/2022	19,998 54 kg	27/09/2022	20,000 63 kg	300 mg	Ajustage
PA 23	20 kg	27/09/2022	19,999 87 kg			300 mg	Néant
PA 24	20 kg	27/09/2022	19,999 41 kg			300 mg	Néant
PA 25	20 kg	27/09/2022	19,999 43 kg			300 mg	Néant
PA 26	20 kg	27/09/2022	20,000 20 kg			300 mg	Néant
PA 27	20 kg	27/09/2022	19,999 22 kg	27/09/2022	20,000 41 kg	300 mg	Ajustage
PA 28	20 kg	27/09/2022	19,999 93 kg			300 mg	Néant
PA 29	20 kg	27/09/2022	19,998 65 kg	27/09/2022	20,000 41 kg	300 mg	Ajustage

Fin



**CTMIM**  
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 18180

**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 : 27/09/2022

### CONSTAT

Date d'émission du constat: 27/09/2022

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
PA 21	20 kg	M1
PA 22	20 kg	M1 après ajustage
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 après ajustage
PA 28	20 kg	M1
PA 29	20 kg	M1 après ajustage

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
PA 22	19,998 54 kg
PA 27	19,999 22 kg
PA 29	19,998 65 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



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

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

