



**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 6847**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 20045**

**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 : 06/09/2023

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	06/09/2023	19,999 45 kg			300 mg	Néant
PA 21	20 kg	06/09/2023	19,999 20 kg	06/09/2023	20,000 25 kg	300 mg	Ajustage
PA 22	20 kg	06/09/2023	20,000 32 kg			300 mg	Néant
PA 23	20 kg	06/09/2023	19,999 62 kg			300 mg	Néant
PA 24	20 kg	06/09/2023	19,998 73 kg	06/09/2023	20,000 70 kg	300 mg	Ajustage
PA 25	20 kg	06/09/2023	19,999 03 kg	06/09/2023	20,000 60 kg	300 mg	Ajustage
PA 26	20 kg	06/09/2023	19,999 85 kg			300 mg	Néant
PA 27	20 kg	06/09/2023	20,000 14 kg			300 mg	Néant
PA 28	20 kg	06/09/2023	19,999 74 kg			300 mg	Néant
PA 29	20 kg	06/09/2023	19,999 53 kg			300 mg	Néant

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 20045

**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 : 06/09/2023

Date d'émission du constat: 06/09/2023

### CONSTAT

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 après ajustage
PA 22	20 kg	M1
PA 23	20 kg	M1
PA 24	20 kg	M1 après ajustage
PA 25	20 kg	M1 après ajustage
PA 26	20 kg	M1
PA 27	20 kg	M1
PA 28	20 kg	M1
PA 29	20 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
PA 21	19,999 20 kg
PA 24	19,998 73 kg
PA 25	19,999 03 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



