



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 5735

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 16498

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 1

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 29/09/2021

**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 10	20 kg	29/09/2021	20,000 19 kg			300 mg	Néant
PA 11	20 kg	29/09/2021	20,000 08 kg			300 mg	Néant
PA 12	20 kg	29/09/2021	20,000 03 kg			300 mg	Néant
PA 13	20 kg	29/09/2021	19,999 67 kg			300 mg	Néant
PA 14	20 kg	29/09/2021	19,999 75 kg			300 mg	Néant
PA 15	20 kg	29/09/2021	19,999 26 kg	29/09/2021	20,000 09 kg	300 mg	Ajustage
PA 16	20 kg	29/09/2021	19,999 78 kg			300 mg	Néant
PA 17	20 kg	29/09/2021	20,000 55 kg			300 mg	Néant
PA 18	20 kg	29/09/2021	20,000 11 kg			300 mg	Néant
PA 19	20 kg	29/09/2021	20,000 52 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 16498

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 1

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 : 29/09/2021

CONSTAT

Date d'émission du constat: 29/09/2021

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 des quels découle :

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

Identification	Masse nominale	Classe
PA 10	20 kg	M1
PA 11	20 kg	M1
PA 12	20 kg	M1
PA 13	20 kg	M1
PA 14	20 kg	M1
PA 15	20 kg	M1 après ajustage
PA 16	20 kg	M1
PA 17	20 kg	M1
PA 18	20 kg	M1
PA 19	20 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
PA 15	19,999 26 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



ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1539

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

