



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 20046

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 : 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 30	20 kg	06/09/2023	19,996 17 kg	06/09/2023	20,000 36 kg	300 mg	Ajustage
PA 31	20 kg	06/09/2023	19,999 33 kg			300 mg	Néant
PA 32	20 kg	06/09/2023	19,999 09 kg	06/09/2023	20,000 25 kg	300 mg	Ajustage
PA 33	20 kg	06/09/2023	19,999 36 kg			300 mg	Néant
PA 34	20 kg	06/09/2023	19,999 40 kg			300 mg	Néant
PA 35	20 kg	06/09/2023	20,000 19 kg			300 mg	Néant
PA 36	20 kg	06/09/2023	20,000 57 kg			300 mg	Néant
PA 37	20 kg	06/09/2023	20,000 84 kg	06/09/2023	20,000 52 kg	300 mg	Ajustage
PA 38	20 kg	06/09/2023	20,001 89 kg	06/09/2023	20,000 11 kg	300 mg	Ajustage
PA 39	20 kg	06/09/2023	19,999 67 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 20046

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 : 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 30	20 kg	M1 après ajustage
PA 31	20 kg	M1
PA 32	20 kg	M1 après ajustage
PA 33	20 kg	M1
PA 34	20 kg	M1
PA 35	20 kg	M1
PA 36	20 kg	M1
PA 37	20 kg	M1 après ajustage
PA 38	20 kg	M1 après ajustage
PA 39	20 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
PA 30	19,996 17 kg
PA 32	19,999 09 kg
PA 37	20,000 84 kg
PA 38	20,001 89 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

