



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 7357

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 21629

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

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 17 masses de 1000 kg

Constructeur : DESTAND

Type : Parallélépipédique
Acier

N° de série : M 2 A M 18

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 10/06/2024

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

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



ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1539

Portée disponible
sur 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 $1\,200\text{ g/m}^3 \pm 120\text{ g/m}^3$.

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		
M 2	1 000 kg	10/06/2024	1 000,059 kg			55 g	Néant
M 3	1 000 kg	10/06/2024	1 000,044 kg			55 g	Néant
M 4	1 000 kg	10/06/2024	1 000,051 kg			55 g	Néant
M 5	1 000 kg	10/06/2024	1 000,048 kg			55 g	Néant
M 6	1 000 kg	10/06/2024	1 000,029 kg			55 g	Néant
M 7	1 000 kg	10/06/2024	1 000,056 kg			55 g	Néant
M 8	1 000 kg	10/06/2024	1 000,032 kg			55 g	Néant
M 9	1 000 kg	10/06/2024	1 000,050 kg			55 g	Néant
M 10	1 000 kg	10/06/2024	1 000,048 kg			55 g	Néant
M 11	1 000 kg	10/06/2024	1 000,061 kg			55 g	Néant
M 12	1 000 kg	10/06/2024	1 000,041 kg			55 g	Néant
M 13	1 000 kg	10/06/2024	1 000,022 kg			55 g	Néant
M 14	1 000 kg	10/06/2024	1 000,063 kg			55 g	Néant
M 15	1 000 kg	10/06/2024	1 000,056 kg			55 g	Néant
M 16	1 000 kg	10/06/2024	1 000,058 kg			55 g	Néant
M 17	1 000 kg	10/06/2024	1 000,050 kg			55 g	Néant
M 18	1 000 kg	10/06/2024	1 000,055 kg			55 g	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

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION

N° CV 21629

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

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 17 masses de 1000 kg

Constructeur : DESTAND

Type : Parallélépipédique
 Acier

N° de série : M 2 A M 18

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 : 10/06/2024

CONSTAT

Date d'émission du constat: 10/06/2024

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 :

$$|Ej| + U \leq EMT$$

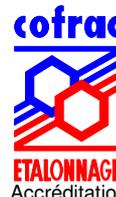
Identification	Masse nominale	Classe
M 2	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 3	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 4	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 5	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 6	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 7	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 8	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 9	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 10	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 11	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 12	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 13	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 14	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 15	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 16	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 17	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)
M 18	1 000 kg	M ⁿ (III 3 000)

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



Accréditation
 n° 2-1539

Portée disponible
 sur www.cofrac.fr