



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 7285

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 21441

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

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 9 masses de 1000 kg

Constructeur : INCONNU

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : LC 1 A LC 7 - LC 12 - LC 13

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 03/05/2024

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

cofrac



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		
LC 1	1 000 kg	03/05/2024	999,865 kg	03/05/2024	1 000,065 kg	55 g	Ajustage
LC 12	1 000 kg	03/05/2024	1 000,010 kg			55 g	Néant
LC 13	1 000 kg	03/05/2024	999,993 kg			55 g	Néant
LC 2	1 000 kg	03/05/2024	999,924 kg			55 g	Néant
LC 3	1 000 kg	03/05/2024	1 000,065 kg			55 g	Néant
LC 4	1 000 kg	03/05/2024	999,509 kg	03/05/2024	1 000,037 kg	55 g	Ajustage
LC 5	1 000 kg	03/05/2024	1 000,038 kg			55 g	Néant
LC 6	1 000 kg	03/05/2024	1 000,046 kg			55 g	Néant
LC 7	1 000 kg	03/05/2024	999,970 kg			55 g	Néant

Fin



CTVM

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 21441

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

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 9 masses de 1000 kg

Constructeur : INCONNU

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : LC 1 A LC 7 - LC 12 - LC 13

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 : 03/05/2024

CONSTAT

Date d'émission du constat: 03/05/2024

Il a été constaté que l'erreur de justesse (Ej) de la (des) masse(s) ci-après identifiée(s) (excepté pour l'(ies) 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
LC 1	1 000 kg	M" (III 3 000) après ajustage
LC 12	1 000 kg	M" (III 3 000)
LC 13	1 000 kg	M" (III 3 000)
LC 2	1 000 kg	M" (III 3 000)
LC 3	1 000 kg	M" (III 3 000)
LC 4	1 000 kg	M" (III 3 000) après ajustage
LC 5	1 000 kg	M" (III 3 000)
LC 6	1 000 kg	M" (III 3 000)
LC 7	1 000 kg	M" (III 3 000)

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
LC 1	999,865 kg
LC 4	999,509 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