



CTVIM
6 rue Gaspard Monge
ZI Sud
13200 ARLES
① : 04 83 73 53 42
✉ : contact@ctvim.fr

CHAINNE D'ETALONNAGE

Masse
LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

Commande N° EM 8343

DUPPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 24639

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

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 6 masses de 1000 kg

Constructeur : INCONNU

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : LC 1 A LC 3 - LC 12 - LC 13

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 23/10/2025

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

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

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 3	1 000 kg	23/10/2025	1 000,044 kg			55 g	Néant
LC 4	1 000 kg	23/10/2025	1 000,015 kg			55 g	Néant

Fin

**CTVIM**

6 rue Gaspard Monge
ZI Sud
13200 ARLES
① : 04 83 73 53 42
✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITÉ

DUPPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION

N° CV 24639

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

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 6 masses de 1000 kg

Constructeur : INCONNUE

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : LC 1 A LC 3 - 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 : 23/10/2025

CONSTAT

Date d'émission du constat: 23/10/2025

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 desquels découle :

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

Identification	Masse nominale	Classe
LC 3	1 000 kg	M ⁺ (III 3 000)
LC 4	1 000 kg	M ⁺ (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 INTERNATIONNAL 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