



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 8036

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 23717

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

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 20 masses de 1000 kg

Constructeur : DESTAND / INCONNU

Type : Parallélépipédique
Acier

N° de série : M 2 A M 18 - LC6 - LC 5 A LC 7

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 05/06/2025

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		
LC 5	1 000 kg	05/06/2025	999,995 kg			55 g	Néant
LC 6	1 000 kg	05/06/2025	1 000,024 kg			55 g	Néant
LC 7	1 000 kg	05/06/2025	1 000,071 kg			55 g	Néant
M 2	1 000 kg	05/06/2025	1 000,113 kg	05/06/2025	1 000,015 kg	55 g	Ajustage
M 3	1 000 kg	05/06/2025	1 000,041 kg			55 g	Néant
M 4	1 000 kg	05/06/2025	1 000,068 kg			55 g	Néant
M 5	1 000 kg	05/06/2025	1 000,097 kg			55 g	Néant
M 6	1 000 kg	05/06/2025	999,992 kg			55 g	Néant
M 7	1 000 kg	05/06/2025	1 000,093 kg			55 g	Néant
M 8	1 000 kg	05/06/2025	1 000,069 kg			55 g	Néant
M 9	1 000 kg	05/06/2025	1 000,099 kg			55 g	Néant
M 10	1 000 kg	05/06/2025	1 000,307 kg	05/06/2025	1 000,035 kg	55 g	Ajustage
M 11	1 000 kg	05/06/2025	1 000,094 kg			55 g	Néant
M 12	1 000 kg	05/06/2025	1 000,222 kg	05/06/2025	1 000,008 kg	55 g	Ajustage
M 13	1 000 kg	05/06/2025	1 000,110 kg			55 g	Néant
M 14	1 000 kg	05/06/2025	1 000,073 kg			55 g	Néant
M 15	1 000 kg	05/06/2025	1 000,073 kg			55 g	Néant
M 16	1 000 kg	05/06/2025	1 000,088 kg			55 g	Néant
M 17	1 000 kg	05/06/2025	1 000,110 kg			55 g	Néant
M 18	1 000 kg	05/06/2025	1 000,055 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 23717

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

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 20 masses de 1000 kg

Constructeur : DESTAND / INCONNU

Type : Parallélépipédique
Acier

N° de série : M 2 A M 18 - LC6 - LC 5 A LC 7

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 : 05/06/2025

CONSTAT

Date d'émission du constat: 05/06/2025

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 :

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

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

Ce document comprend 2 pages

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

CONSTAT (SUITE)

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
M 2	1 000,113 kg
M 10	1 000,307 kg
M 12	1 000,222 kg