



**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 4082

**DUPLICATA**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 11896**

**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 13

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 04/06/2018

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](http://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**

Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux fois l'incertitude-type composée.

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	30/05/2018	999,897 kg			55 g	Néant
LC 12	1 000 kg	30/05/2018	999,992 kg			55 g	Néant
LC 13	1 000 kg	30/05/2018	999,945 kg			55 g	Néant
LC 2	1 000 kg	30/05/2018	999,947 kg			55 g	Néant
LC 3	1 000 kg	30/05/2018	999,929 kg			55 g	Néant
LC 4	1 000 kg	30/05/2018	999,970 kg			55 g	Néant
LC 5	1 000 kg	30/05/2018	1 000,068 kg			55 g	Néant
LC 6	1 000 kg	30/05/2018	999,953 kg			55 g	Néant
LC 7	1 000 kg	30/05/2018	1 000,012 kg			55 g	Néant



**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 11896

**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 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 : 30/05/2018

### CONSTAT

Date d'émission du constat: 04/06/2018

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 :

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

Ce constat de vérification garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au Système international d'unités (SI).

Identification	Masse nominale	Classe
LC 1	1 000 kg	M <sup>n</sup> (III 3 000)
LC 12	1 000 kg	M <sup>n</sup> (III 3 000)
LC 13	1 000 kg	M <sup>n</sup> (III 3 000)
LC 2	1 000 kg	M <sup>n</sup> (III 3 000)
LC 3	1 000 kg	M <sup>n</sup> (III 3 000)
LC 4	1 000 kg	M <sup>n</sup> (III 3 000)
LC 5	1 000 kg	M <sup>n</sup> (III 3 000)
LC 6	1 000 kg	M <sup>n</sup> (III 3 000)
LC 7	1 000 kg	M <sup>n</sup> (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



Accréditation  
n° 2-1539  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)