



CTMIM

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 8691

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 25809

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

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 25 poids de 20 kg

Constructeur : CIBE

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : 500KG M1 A

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 01/04/2026

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

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



Accréditation

n° 2-7534

Liste des sites et
portée disponibles
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 $1\,200\text{ g/m}^3 \pm 70\text{ g/m}^3$.

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%.

L'ensemble des équipements ayant un impact sur les résultats sont raccordés selon des procédures internes appartenant au système documentaire couvert par l'accréditation, à partir d'étalons de référence raccordés au système SI.

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		
A27	20 kg	01/04/2026	20,000 67 kg			300 mg	Néant
A28	20 kg	01/04/2026	20,000 66 kg			300 mg	Néant
A29	20 kg	01/04/2026	20,000 64 kg			300 mg	Néant
A30	20 kg	01/04/2026	20,000 93 kg	01/04/2026	20,000 45 kg	300 mg	Nettoyage
A31	20 kg	01/04/2026	20,000 65 kg			300 mg	Néant
A32	20 kg	01/04/2026	20,000 65 kg			300 mg	Néant
A33	20 kg	01/04/2026	20,000 74 kg	01/04/2026	20,000 48 kg	300 mg	Nettoyage
A34	20 kg	01/04/2026	20,000 46 kg			300 mg	Néant
A35	20 kg	01/04/2026	20,000 54 kg			300 mg	Néant
A36	20 kg	01/04/2026	20,000 25 kg			300 mg	Néant
A37	20 kg	01/04/2026	20,000 30 kg			300 mg	Néant
A38	20 kg	01/04/2026	20,000 72 kg	01/04/2026	20,000 46 kg	300 mg	Nettoyage
A39	20 kg	01/04/2026	20,000 62 kg			300 mg	Néant
A40	20 kg	01/04/2026	20,000 37 kg			300 mg	Néant
A41	20 kg	01/04/2026	20,000 69 kg			300 mg	Néant
A42	20 kg	01/04/2026	20,000 61 kg			300 mg	Néant
A43	20 kg	01/04/2026	20,000 43 kg			300 mg	Néant
A44	20 kg	01/04/2026	20,000 63 kg			300 mg	Néant
A45	20 kg	01/04/2026	20,000 63 kg			300 mg	Néant
A46	20 kg	01/04/2026	20,000 67 kg			300 mg	Néant
A47	20 kg	01/04/2026	20,000 52 kg			300 mg	Néant
A48	20 kg	01/04/2026	20,000 40 kg			300 mg	Néant
A49	20 kg	01/04/2026	20,000 64 kg			300 mg	Néant
A50	20 kg	01/04/2026	19,999 95 kg			300 mg	Néant
A51	20 kg	01/04/2026	20,000 11 kg			300 mg	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 25809

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

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 25 poids de 20 kg

Constructeur : CIBE

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : 500KG M1 A

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 : 01/04/2026

Date d'émission du constat: 01/04/2026

CONSTAT

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 :

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

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



Accréditation
n° 2-7534
Liste des sites et
portée disponibles
sur www.cofrac.fr

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
A27	20 kg	M1
A28	20 kg	M1
A29	20 kg	M1
A30	20 kg	M1 après nettoyage
A31	20 kg	M1
A32	20 kg	M1
A33	20 kg	M1 après nettoyage
A34	20 kg	M1
A35	20 kg	M1
A36	20 kg	M1
A37	20 kg	M1
A38	20 kg	M1 après nettoyage
A39	20 kg	M1
A40	20 kg	M1
A41	20 kg	M1
A42	20 kg	M1
A43	20 kg	M1
A44	20 kg	M1
A45	20 kg	M1
A46	20 kg	M1
A47	20 kg	M1
A48	20 kg	M1
A49	20 kg	M1
A50	20 kg	M1
A51	20 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
A30	20,000 93 kg
A33	20,000 74 kg
A38	20,000 72 kg