

① : 04 83 73 53 42 ☑ : contact@ctvim.fr

Commande N° EM 5228

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 15035

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: ZWIEBEL (LZ)

Type:

Parallélépipédique

Fonte

Ce certificat comprend 2 pages

N° de série : MARRON

Date d'émission : 15/10/2020

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE

8

Jérôme BRUNAC



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 g/m³ ± 70 g/m³.

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					
		Date	Sans intervention	Date	Après intervention	Incertitude	Intervention
A7	20 kg	14/10/2020	19,994 0 kg			3,0 g	Néant
A9	20 kg	14/10/2020	19,992 8 kg	15/10/2020	20,001 5 kg	3,0 g	Ajustage
D9	20 kg	14/10/2020	19,995 6 kg			3,0 g	Néant
F1	20 kg	14/10/2020	19,993 1 kg			3,0 g	Néant
G4	20 kg	14/10/2020	19,995 1 kg			3,0 g	Néant
H4	20 kg	14/10/2020	19,994 4 kg			3,0 g	Néant
12	20 kg	14/10/2020	19,995 3 kg			3,0 g	Néant
18	20 kg	14/10/2020	19,992 1 kg	15/10/2020	20,002 6 kg	3,0 g	Ajustage
K1	20 kg	14/10/2020	19,995 6 kg			3,0 g	Néant
K2	20 kg	14/10/2020	19,994 3 kg			3,0 g	Néant
K6	20 kg	14/10/2020	19,994 4 kg			3,0 g	Néant
L3	20 kg	14/10/2020	19,993 7 kg			3,0 g	Néant
L5	20 kg	14/10/2020	19,994 2 kg			3,0 g	Néant
L7	20 kg	14/10/2020	19,992 3 kg	15/10/2020	19,999 9 kg	3,0 g	Ajustage
M8	20 kg	14/10/2020	19,999 2 kg			3,0 g	Néant
01	20 kg	14/10/2020	19,997 5 kg			3,0 g	Néant
P3	20 kg	14/10/2020	19,993 2 kg			3,0 g	Néant
R4	20 kg	14/10/2020	19,993 3 kg			3,0 g	Néant
R5	20 kg	14/10/2020	19,994 2 kg			3,0 g	Néant
R8	20 kg	14/10/2020	19,993 1 kg			3,0 g	Néant
S0	20 kg	14/10/2020	20,002 8 kg			3,0 g	Néant
S3	20 kg	14/10/2020	19,992 3 kg	15/10/2020	20,001 6 kg	3,0 g	Ajustage
S4	20 kg	14/10/2020	20,001 7 kg			3,0 g	Néant
V1	20 kg	14/10/2020	19,992 8 kg	15/10/2020	20,000 6 kg	3,0 g	Ajustage
Z4	20 kg	14/10/2020	19,997 9 kg			3,0 g	Néant

Fin

CHAINE D'ETALONNAGE



Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 15035

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: ZWIEBEL (LZ)

Type:

Parallélépipédique

Fonte

N° de série :

MARRON

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 : 15/10/2020

CONSTAT Date d'émission du constat: 15/10/2020

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 ≤ EMT

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE



Ce document comprend 2 pages

Jérôme BRUNAC



CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
A7	20 kg	M3
A9	20 kg	M3 après ajustage
D9	20 kg	M3
F1	20 kg	M3
G4	20 kg	M3
H4	20 kg	M3
12	20 kg	M3
18	20 kg	M3 après ajustage
K1	20 kg	M3
K2	20 kg	M3
K6	20 kg	M3
L3	20 kg	M3
L5	20 kg	M3
L7	20 kg	M3 après ajustage
M8	20 kg	M3
01	20 kg	M3
P3	20 kg	M3
R4	20 kg	M3
R5	20 kg	M3
R8	20 kg	M3
S0	20 kg	M3
\$3	20 kg	M3 après ajustage
S4	20 kg	M3
V1	20 kg	M3 après ajustage
Z4	20 kg	M3

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :				
Identification	ation Masse conventionnelle avant intervention			
A9	19,992 8 kg			
18	19,992 1 kg			
L7	19,992 3 kg			
S3	19,992 3 kg			
V1	19,992 8 kg			