



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 7085

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 20818

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

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 50 poids de 20 kg

Constructeur : CIBE

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : SERIE M3 1000

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 12/01/2024

**LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE**

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 $1\,200\text{ g/m}^3 \pm 70\text{ g/m}^3$.

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%.

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		
1	20 kg	12/01/2024	19,996 0 kg			3,0 g	Néant
2	20 kg	12/01/2024	19,996 4 kg			3,0 g	Néant
3	20 kg	12/01/2024	19,993 8 kg			3,0 g	Néant
4	20 kg	12/01/2024	19,995 2 kg			3,0 g	Néant
5	20 kg	12/01/2024	19,996 5 kg			3,0 g	Néant
6	20 kg	12/01/2024	19,995 6 kg			3,0 g	Néant
7	20 kg	12/01/2024	19,996 1 kg			3,0 g	Néant
8	20 kg	12/01/2024	19,997 6 kg			3,0 g	Néant
9	20 kg	12/01/2024	19,996 2 kg			3,0 g	Néant
10	20 kg	12/01/2024	19,996 4 kg			3,0 g	Néant
11	20 kg	12/01/2024	19,993 8 kg			3,0 g	Néant
12	20 kg	12/01/2024	19,995 6 kg			3,0 g	Néant
13	20 kg	12/01/2024	19,996 7 kg			3,0 g	Néant
14	20 kg	12/01/2024	19,996 2 kg			3,0 g	Néant
15	20 kg	12/01/2024	19,995 0 kg			3,0 g	Néant
16	20 kg	12/01/2024	19,996 2 kg			3,0 g	Néant
17	20 kg	12/01/2024	19,994 6 kg			3,0 g	Néant
18	20 kg	12/01/2024	19,996 7 kg			3,0 g	Néant
19	20 kg	12/01/2024	19,996 5 kg			3,0 g	Néant
20	20 kg	12/01/2024	19,995 6 kg			3,0 g	Néant
21	20 kg	12/01/2024	19,995 6 kg			3,0 g	Néant
22	20 kg	12/01/2024	19,997 0 kg			3,0 g	Néant
23	20 kg	12/01/2024	19,995 1 kg			3,0 g	Néant
24	20 kg	12/01/2024	19,997 2 kg			3,0 g	Néant
25	20 kg	12/01/2024	19,994 2 kg			3,0 g	Néant
26	20 kg	12/01/2024	19,997 6 kg			3,0 g	Néant
27	20 kg	12/01/2024	19,995 1 kg			3,0 g	Néant
28	20 kg	12/01/2024	19,995 2 kg			3,0 g	Néant
29	20 kg	12/01/2024	19,994 1 kg			3,0 g	Néant
30	20 kg	12/01/2024	19,994 7 kg			3,0 g	Néant
31	20 kg	12/01/2024	19,995 6 kg			3,0 g	Néant
32	20 kg	12/01/2024	19,994 7 kg			3,0 g	Néant
33	20 kg	12/01/2024	19,993 9 kg			3,0 g	Néant
34	20 kg	12/01/2024	19,993 8 kg			3,0 g	Néant
35	20 kg	12/01/2024	19,995 9 kg			3,0 g	Néant
36	20 kg	12/01/2024	19,994 6 kg			3,0 g	Néant
37	20 kg	12/01/2024	19,995 1 kg			3,0 g	Néant
38	20 kg	12/01/2024	19,997 0 kg			3,0 g	Néant
39	20 kg	12/01/2024	19,996 1 kg			3,0 g	Néant
40	20 kg	12/01/2024	19,995 9 kg			3,0 g	Néant
41	20 kg	12/01/2024	19,995 1 kg			3,0 g	Néant
42	20 kg	12/01/2024	19,996 1 kg			3,0 g	Néant
43	20 kg	12/01/2024	19,994 1 kg			3,0 g	Néant
44	20 kg	12/01/2024	19,994 6 kg			3,0 g	Néant
45	20 kg	12/01/2024	19,993 8 kg			3,0 g	Néant
46	20 kg	12/01/2024	19,994 6 kg			3,0 g	Néant
47	20 kg	12/01/2024	19,995 6 kg			3,0 g	Néant
48	20 kg	12/01/2024	19,994 2 kg			3,0 g	Néant
49	20 kg	12/01/2024	19,997 2 kg			3,0 g	Néant
50	20 kg	12/01/2024	19,996 0 kg			3,0 g	Néant

Fin



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

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 20818

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

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 50 poids de 20 kg

Constructeur : CIBE

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : SERIE M3 1000

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 : 12/01/2024

Date d'émission du constat: 12/01/2024

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 :

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

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

Ce document comprend 2 pages

CE CONSTAT DE VERIFICATION GARANTIT LE RACCORDEMENT DES RESULTATS D'ETALONNAGE AU SYSTEME 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



CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
1	20 kg	M3
2	20 kg	M3
3	20 kg	M3
4	20 kg	M3
5	20 kg	M3
6	20 kg	M3
7	20 kg	M3
8	20 kg	M3
9	20 kg	M3
10	20 kg	M3
11	20 kg	M3
12	20 kg	M3
13	20 kg	M3
14	20 kg	M3
15	20 kg	M3
16	20 kg	M3
17	20 kg	M3
18	20 kg	M3
19	20 kg	M3
20	20 kg	M3
21	20 kg	M3
22	20 kg	M3
23	20 kg	M3
24	20 kg	M3
25	20 kg	M3
26	20 kg	M3
27	20 kg	M3
28	20 kg	M3
29	20 kg	M3
30	20 kg	M3
31	20 kg	M3
32	20 kg	M3
33	20 kg	M3
34	20 kg	M3
35	20 kg	M3
36	20 kg	M3
37	20 kg	M3
38	20 kg	M3
39	20 kg	M3
40	20 kg	M3
41	20 kg	M3
42	20 kg	M3
43	20 kg	M3
44	20 kg	M3
45	20 kg	M3
46	20 kg	M3
47	20 kg	M3
48	20 kg	M3
49	20 kg	M3
50	20 kg	M3