



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 6585

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 19216

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

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 50 poids

Constructeur : PASQUALI (PV)

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : INOX - 950 kg

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 27/03/2023

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

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	5 kg	27/03/2023	4,999 891 kg			80 mg	Néant
2	5 kg	27/03/2023	5,000 066 kg			80 mg	Néant
1	10 kg	27/03/2023	10,000 23 kg			160 mg	Néant
2	10 kg	27/03/2023	10,000 26 kg			160 mg	Néant
1	20 kg	27/03/2023	20,000 74 kg	27/03/2023	20,000 59 kg	300 mg	Ajustage
2	20 kg	27/03/2023	20,000 75 kg	27/03/2023	20,000 57 kg	300 mg	Ajustage
3	20 kg	27/03/2023	20,000 60 kg			300 mg	Néant
4	20 kg	27/03/2023	20,000 58 kg			300 mg	Néant
5	20 kg	27/03/2023	20,000 68 kg			300 mg	Néant
6	20 kg	27/03/2023	20,000 74 kg	27/03/2023	20,000 46 kg	300 mg	Ajustage
7	20 kg	27/03/2023	20,000 66 kg			300 mg	Néant
8	20 kg	27/03/2023	20,000 58 kg			300 mg	Néant
9	20 kg	27/03/2023	20,000 60 kg			300 mg	Néant
10	20 kg	27/03/2023	20,000 67 kg			300 mg	Néant
11	20 kg	27/03/2023	20,000 53 kg			300 mg	Néant
12	20 kg	27/03/2023	20,000 59 kg			300 mg	Néant
13	20 kg	27/03/2023	20,000 63 kg			300 mg	Néant
14	20 kg	27/03/2023	20,000 57 kg			300 mg	Néant
15	20 kg	27/03/2023	20,000 61 kg			300 mg	Néant
16	20 kg	27/03/2023	20,000 82 kg	27/03/2023	20,000 60 kg	300 mg	Ajustage
17	20 kg	27/03/2023	20,000 50 kg			300 mg	Néant
18	20 kg	27/03/2023	20,000 71 kg	27/03/2023	20,000 57 kg	300 mg	Ajustage
19	20 kg	27/03/2023	20,000 51 kg			300 mg	Néant
20	20 kg	27/03/2023	20,000 65 kg			300 mg	Néant
21	20 kg	27/03/2023	20,000 65 kg			300 mg	Néant
22	20 kg	27/03/2023	20,000 45 kg			300 mg	Néant
23	20 kg	27/03/2023	20,000 55 kg			300 mg	Néant
24	20 kg	27/03/2023	20,000 64 kg			300 mg	Néant
25	20 kg	27/03/2023	20,000 70 kg			300 mg	Néant
26	20 kg	27/03/2023	20,000 58 kg			300 mg	Néant
27	20 kg	27/03/2023	20,000 69 kg			300 mg	Néant
28	20 kg	27/03/2023	20,000 41 kg			300 mg	Néant
29	20 kg	27/03/2023	20,000 71 kg	27/03/2023	20,000 62 kg	300 mg	Ajustage
30	20 kg	27/03/2023	20,000 61 kg			300 mg	Néant
31	20 kg	27/03/2023	20,000 56 kg			300 mg	Néant
32	20 kg	27/03/2023	20,000 61 kg			300 mg	Néant
33	20 kg	27/03/2023	20,000 57 kg			300 mg	Néant
34	20 kg	27/03/2023	20,000 44 kg			300 mg	Néant
35	20 kg	27/03/2023	20,000 88 kg	27/03/2023	20,000 68 kg	300 mg	Ajustage
36	20 kg	27/03/2023	20,000 50 kg			300 mg	Néant
37	20 kg	27/03/2023	20,000 78 kg	27/03/2023	20,000 50 kg	300 mg	Ajustage
38	20 kg	27/03/2023	20,000 68 kg			300 mg	Néant
39	20 kg	27/03/2023	20,000 50 kg			300 mg	Néant
40	20 kg	27/03/2023	20,000 71 kg	27/03/2023	20,000 59 kg	300 mg	Ajustage
41	20 kg	27/03/2023	20,000 64 kg			300 mg	Néant
42	20 kg	27/03/2023	20,000 73 kg	27/03/2023	20,000 56 kg	300 mg	Ajustage
43	20 kg	27/03/2023	20,000 77 kg	27/03/2023	20,000 51 kg	300 mg	Ajustage
44	20 kg	27/03/2023	20,000 61 kg			300 mg	Néant
45	20 kg	27/03/2023	20,000 71 kg	27/03/2023	20,000 59 kg	300 mg	Ajustage
46	20 kg	27/03/2023	20,000 64 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 19216

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

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 50 poids

Constructeur : PASQUALI (PV)

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : INOX - 950 kg

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 : 27/03/2023

Date d'émission du constat: 27/03/2023

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 :

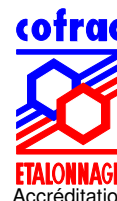
$$\bullet |Ej| + U \leq EMT$$

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° 2-1539

Portée disponible

sur www.cofrac.fr

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
1	5 kg	M1
2	5 kg	M1
1	10 kg	M1
2	10 kg	M1
1	20 kg	M1 après ajustage
2	20 kg	M1 après ajustage
3	20 kg	M1
4	20 kg	M1
5	20 kg	M1
6	20 kg	M1 après ajustage
7	20 kg	M1
8	20 kg	M1
9	20 kg	M1
10	20 kg	M1
11	20 kg	M1
12	20 kg	M1
13	20 kg	M1
14	20 kg	M1
15	20 kg	M1
16	20 kg	M1 après ajustage
17	20 kg	M1
18	20 kg	M1 après ajustage
19	20 kg	M1
20	20 kg	M1
21	20 kg	M1
22	20 kg	M1
23	20 kg	M1
24	20 kg	M1
25	20 kg	M1
26	20 kg	M1
27	20 kg	M1
28	20 kg	M1
29	20 kg	M1 après ajustage
30	20 kg	M1
31	20 kg	M1
32	20 kg	M1
33	20 kg	M1
34	20 kg	M1
35	20 kg	M1 après ajustage
36	20 kg	M1
37	20 kg	M1 après ajustage
38	20 kg	M1
39	20 kg	M1
40	20 kg	M1 après ajustage
41	20 kg	M1
42	20 kg	M1 après ajustage
43	20 kg	M1 après ajustage
44	20 kg	M1
45	20 kg	M1 après ajustage
46	20 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
1	20,000 74 kg
2	20,000 75 kg
6	20,000 74 kg
16	20,000 82 kg
18	20,000 71 kg
29	20,000 71 kg
35	20,000 88 kg
37	20,000 78 kg
40	20,000 71 kg
42	20,000 73 kg
43	20,000 77 kg
45	20,000 71 kg