



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 7229

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 21270

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 : 26/03/2024

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	5 kg	26/03/2024	4,999 865 kg			80 mg	Néant
2	5 kg	26/03/2024	4,999 779 kg	26/03/2024	5,000 055 kg	80 mg	Ajustage
1	10 kg	26/03/2024	9,999 99 kg			160 mg	Néant
2	10 kg	26/03/2024	10,000 96 kg	26/03/2024	10,000 06 kg	160 mg	Ajustage
1	20 kg	26/03/2024	20,000 45 kg			300 mg	Néant
2	20 kg	26/03/2024	20,000 41 kg			300 mg	Néant
3	20 kg	26/03/2024	20,000 58 kg			300 mg	Néant
4	20 kg	26/03/2024	20,001 40 kg	26/03/2024	20,000 15 kg	300 mg	Ajustage
5	20 kg	26/03/2024	20,000 47 kg			300 mg	Néant
6	20 kg	26/03/2024	20,000 40 kg			300 mg	Néant
7	20 kg	26/03/2024	20,000 58 kg			300 mg	Néant
8	20 kg	26/03/2024	20,000 38 kg			300 mg	Néant
9	20 kg	26/03/2024	20,000 68 kg			300 mg	Néant
10	20 kg	26/03/2024	20,000 40 kg			300 mg	Néant
11	20 kg	26/03/2024	20,000 68 kg			300 mg	Néant
12	20 kg	26/03/2024	20,000 53 kg			300 mg	Néant
13	20 kg	26/03/2024	20,000 68 kg			300 mg	Néant
14	20 kg	26/03/2024	20,000 55 kg			300 mg	Néant
15	20 kg	26/03/2024	20,000 57 kg			300 mg	Néant
16	20 kg	26/03/2024	20,000 46 kg			300 mg	Néant
17	20 kg	26/03/2024	20,000 40 kg			300 mg	Néant
18	20 kg	26/03/2024	20,000 47 kg			300 mg	Néant
19	20 kg	26/03/2024	20,000 42 kg			300 mg	Néant
20	20 kg	26/03/2024	20,000 47 kg			300 mg	Néant
21	20 kg	26/03/2024	20,000 66 kg			300 mg	Néant
22	20 kg	26/03/2024	20,000 41 kg			300 mg	Néant
23	20 kg	26/03/2024	20,000 49 kg			300 mg	Néant
24	20 kg	26/03/2024	20,002 62 kg	26/03/2024	19,999 92 kg	300 mg	Ajustage
25	20 kg	26/03/2024	20,000 62 kg			300 mg	Néant
26	20 kg	26/03/2024	20,002 02 kg	26/03/2024	20,000 34 kg	300 mg	Ajustage
27	20 kg	26/03/2024	20,000 57 kg			300 mg	Néant
28	20 kg	26/03/2024	20,000 38 kg			300 mg	Néant
29	20 kg	26/03/2024	20,000 51 kg			300 mg	Néant
30	20 kg	26/03/2024	20,001 19 kg	26/03/2024	20,000 11 kg	300 mg	Ajustage
31	20 kg	26/03/2024	20,000 50 kg			300 mg	Néant
32	20 kg	26/03/2024	20,000 47 kg			300 mg	Néant
33	20 kg	26/03/2024	20,000 57 kg			300 mg	Néant
34	20 kg	26/03/2024	20,000 05 kg			300 mg	Néant
35	20 kg	26/03/2024	20,000 48 kg			300 mg	Néant
36	20 kg	26/03/2024	20,000 43 kg			300 mg	Néant
37	20 kg	26/03/2024	20,000 47 kg			300 mg	Néant
38	20 kg	26/03/2024	20,000 49 kg			300 mg	Néant
39	20 kg	26/03/2024	20,001 86 kg	26/03/2024	20,000 14 kg	300 mg	Ajustage
40	20 kg	26/03/2024	20,000 48 kg			300 mg	Néant
41	20 kg	26/03/2024	20,000 59 kg			300 mg	Néant
42	20 kg	26/03/2024	20,000 35 kg			300 mg	Néant
43	20 kg	26/03/2024	20,000 42 kg			300 mg	Néant
44	20 kg	26/03/2024	20,000 65 kg			300 mg	Néant
45	20 kg	26/03/2024	20,000 37 kg			300 mg	Néant
46	20 kg	26/03/2024	20,001 30 kg	26/03/2024	19,999 89 kg	300 mg	Ajustage

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

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 21270

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 : 26/03/2024

Date d'émission du constat: 26/03/2024

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 :

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

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



ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1539
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

CONSTAT (SUITE)

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
2	4,999 779 kg
2	10,000 96 kg
4	20,001 40 kg
24	20,002 62 kg
26	20,002 02 kg
30	20,001 19 kg
39	20,001 86 kg
46	20,001 30 kg