



**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 6022

**DUPLICATA**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 17466**

**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 : 29/03/2022

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](http://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	29/03/2022	5,000 094 kg			80 mg	Néant
2	5 kg	29/03/2022	5,000 114 kg			80 mg	Néant
1	10 kg	29/03/2022	10,000 27 kg			160 mg	Néant
2	10 kg	29/03/2022	10,000 34 kg			160 mg	Néant
1	20 kg	29/03/2022	20,000 68 kg			300 mg	Néant
2	20 kg	29/03/2022	20,000 64 kg			300 mg	Néant
3	20 kg	29/03/2022	20,000 64 kg			300 mg	Néant
4	20 kg	29/03/2022	20,000 54 kg			300 mg	Néant
5	20 kg	29/03/2022	20,000 65 kg			300 mg	Néant
6	20 kg	29/03/2022	20,000 63 kg			300 mg	Néant
7	20 kg	29/03/2022	20,000 59 kg			300 mg	Néant
8	20 kg	29/03/2022	20,000 64 kg			300 mg	Néant
9	20 kg	29/03/2022	20,000 65 kg			300 mg	Néant
10	20 kg	29/03/2022	20,000 66 kg			300 mg	Néant
11	20 kg	29/03/2022	20,000 59 kg			300 mg	Néant
12	20 kg	29/03/2022	20,000 59 kg			300 mg	Néant
13	20 kg	29/03/2022	20,000 66 kg			300 mg	Néant
14	20 kg	29/03/2022	20,000 53 kg			300 mg	Néant
15	20 kg	29/03/2022	20,000 57 kg			300 mg	Néant
16	20 kg	29/03/2022	20,000 72 kg	29/03/2022	20,000 59 kg	300 mg	Ajustage
17	20 kg	29/03/2022	20,000 36 kg			300 mg	Néant
18	20 kg	29/03/2022	20,000 49 kg			300 mg	Néant
19	20 kg	29/03/2022	20,000 56 kg			300 mg	Néant
20	20 kg	29/03/2022	20,000 61 kg			300 mg	Néant
21	20 kg	29/03/2022	20,000 69 kg			300 mg	Néant
22	20 kg	29/03/2022	20,000 55 kg			300 mg	Néant
23	20 kg	29/03/2022	20,000 57 kg			300 mg	Néant
24	20 kg	29/03/2022	20,000 66 kg			300 mg	Néant
25	20 kg	29/03/2022	20,000 65 kg			300 mg	Néant
26	20 kg	29/03/2022	20,000 46 kg			300 mg	Néant
27	20 kg	29/03/2022	20,000 65 kg			300 mg	Néant
28	20 kg	29/03/2022	20,000 47 kg			300 mg	Néant
29	20 kg	29/03/2022	20,000 63 kg			300 mg	Néant
30	20 kg	29/03/2022	20,000 70 kg			300 mg	Néant
31	20 kg	29/03/2022	20,000 65 kg			300 mg	Néant
32	20 kg	29/03/2022	20,000 69 kg			300 mg	Néant
33	20 kg	29/03/2022	20,000 69 kg			300 mg	Néant
34	20 kg	29/03/2022	20,000 45 kg			300 mg	Néant
35	20 kg	29/03/2022	20,000 69 kg			300 mg	Néant
36	20 kg	29/03/2022	20,000 55 kg			300 mg	Néant
37	20 kg	29/03/2022	20,000 69 kg			300 mg	Néant
38	20 kg	29/03/2022	20,000 55 kg			300 mg	Néant
39	20 kg	29/03/2022	20,000 56 kg			300 mg	Néant
40	20 kg	29/03/2022	20,000 58 kg			300 mg	Néant
41	20 kg	29/03/2022	20,000 51 kg			300 mg	Néant
42	20 kg	29/03/2022	20,000 53 kg			300 mg	Néant
43	20 kg	29/03/2022	20,000 65 kg			300 mg	Néant
44	20 kg	29/03/2022	20,000 56 kg			300 mg	Néant
45	20 kg	29/03/2022	20,000 60 kg			300 mg	Néant
46	20 kg	29/03/2022	20,000 61 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 17466

**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 : 29/03/2022

Date d'émission du constat: 29/03/2022

### 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](http://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
2	20 kg	M1
3	20 kg	M1
4	20 kg	M1
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 après ajustage
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
25	20 kg	M1
26	20 kg	M1
27	20 kg	M1
28	20 kg	M1
29	20 kg	M1
30	20 kg	M1
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
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

**RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :**

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
16	20,000 72 kg