



**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 6260

**DUPLICATA**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 18140**

**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 : PASQUALI (PV)

Type : Parallélépipédique  
Fonte

N° de série : DINI

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 22/09/2022

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR  
Anthony DERISSON

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		
D16891	20 kg	22/09/2022	20,000 68 kg			300 mg	Néant
D16892	20 kg	22/09/2022	20,001 93 kg	22/09/2022	20,000 04 kg	300 mg	Ajustage
D16893	20 kg	22/09/2022	20,002 08 kg	22/09/2022	19,999 80 kg	300 mg	Ajustage
D16894	20 kg	22/09/2022	20,002 88 kg	22/09/2022	20,000 11 kg	300 mg	Ajustage
D16895	20 kg	22/09/2022	20,000 76 kg	22/09/2022	19,999 84 kg	300 mg	Ajustage
D16896	20 kg	22/09/2022	19,999 83 kg			300 mg	Néant
D16897	20 kg	22/09/2022	20,001 22 kg	22/09/2022	19,999 93 kg	300 mg	Ajustage
D16898	20 kg	22/09/2022	20,000 93 kg	22/09/2022	19,999 75 kg	300 mg	Ajustage
D16899	20 kg	22/09/2022	20,000 93 kg	22/09/2022	19,999 93 kg	300 mg	Ajustage
D16900	20 kg	22/09/2022	20,003 51 kg	22/09/2022	20,000 39 kg	300 mg	Ajustage
D16901	20 kg	22/09/2022	20,002 88 kg	22/09/2022	19,999 91 kg	300 mg	Ajustage
D16902	20 kg	22/09/2022	20,002 34 kg	22/09/2022	20,000 15 kg	300 mg	Ajustage
D16903	20 kg	22/09/2022	20,001 14 kg	22/09/2022	19,999 95 kg	300 mg	Ajustage
D16904	20 kg	22/09/2022	20,002 29 kg	22/09/2022	20,000 17 kg	300 mg	Ajustage
D16905	20 kg	22/09/2022	20,000 74 kg	22/09/2022	19,999 97 kg	300 mg	Ajustage
D16906	20 kg	22/09/2022	20,001 77 kg	22/09/2022	20,000 11 kg	300 mg	Ajustage
D16907	20 kg	22/09/2022	20,000 23 kg			300 mg	Néant
D16908	20 kg	22/09/2022	20,001 93 kg	22/09/2022	20,000 39 kg	300 mg	Ajustage
D16909	20 kg	22/09/2022	20,001 55 kg	22/09/2022	19,999 85 kg	300 mg	Ajustage
D16910	20 kg	22/09/2022	20,002 64 kg	22/09/2022	20,000 17 kg	300 mg	Ajustage
D16911	20 kg	22/09/2022	20,000 36 kg			300 mg	Néant
D16912	20 kg	22/09/2022	20,002 41 kg	22/09/2022	19,999 85 kg	300 mg	Ajustage
D16913	20 kg	22/09/2022	20,005 10 kg	22/09/2022	19,999 81 kg	300 mg	Ajustage
D16914	20 kg	22/09/2022	20,000 23 kg			300 mg	Néant
D16915	20 kg	22/09/2022	20,001 00 kg	22/09/2022	19,999 73 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

**DUPLICATA**

## CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 18140

**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 : PASQUALI (PV)

Type : Parallélépipédique  
Fonte

N° de série : DINI

### 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 : 22/09/2022

Date d'émission du constat: 22/09/2022

### 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

P.O. L'OPERATEUR  
Anthony DERISSON

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

**cofrac**  
  
**ETALONNAGE**  
Accréditation  
n° 2-1539  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**CONSTAT (SUITE)**

Identification	Masse nominale	Classe
D16891	20 kg	M1
D16892	20 kg	M1 après ajustage
D16893	20 kg	M1 après ajustage
D16894	20 kg	M1 après ajustage
D16895	20 kg	M1 après ajustage
D16896	20 kg	M1
D16897	20 kg	M1 après ajustage
D16898	20 kg	M1 après ajustage
D16899	20 kg	M1 après ajustage
D16900	20 kg	M1 après ajustage
D16901	20 kg	M1 après ajustage
D16902	20 kg	M1 après ajustage
D16903	20 kg	M1 après ajustage
D16904	20 kg	M1 après ajustage
D16905	20 kg	M1 après ajustage
D16906	20 kg	M1 après ajustage
D16907	20 kg	M1
D16908	20 kg	M1 après ajustage
D16909	20 kg	M1 après ajustage
D16910	20 kg	M1 après ajustage
D16911	20 kg	M1
D16912	20 kg	M1 après ajustage
D16913	20 kg	M1 après ajustage
D16914	20 kg	M1
D16915	20 kg	M1 après ajustage

**RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :**

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
D16892	20,001 93 kg
D16893	20,002 08 kg
D16894	20,002 88 kg
D16895	20,000 76 kg
D16897	20,001 22 kg
D16898	20,000 93 kg
D16899	20,000 93 kg
D16900	20,003 51 kg
D16901	20,002 88 kg
D16902	20,002 34 kg
D16903	20,001 14 kg
D16904	20,002 29 kg
D16905	20,000 74 kg
D16906	20,001 77 kg
D16908	20,001 93 kg
D16909	20,001 55 kg
D16910	20,002 64 kg
D16912	20,002 41 kg
D16913	20,005 10 kg
D16915	20,001 00 kg