



**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 8036

**DUPLICATA**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 23716**

**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 : 05/06/2025

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		
D16891	20 kg	05/06/2025	20,000 5 kg			1,0 g	Néant
D16892	20 kg	05/06/2025	19,998 4 kg			1,0 g	Néant
D16893	20 kg	05/06/2025	19,999 3 kg			1,0 g	Néant
D16894	20 kg	05/06/2025	20,000 0 kg			1,0 g	Néant
D16895	20 kg	05/06/2025	19,998 6 kg			1,0 g	Néant
D16896	20 kg	05/06/2025	19,997 4 kg	05/06/2025	20,000 9 kg	1,0 g	Ajustage
D16897	20 kg	05/06/2025	19,997 6 kg	05/06/2025	20,001 8 kg	1,0 g	Ajustage
D16898	20 kg	05/06/2025	19,997 4 kg	05/06/2025	20,001 8 kg	1,0 g	Ajustage
D16899	20 kg	05/06/2025	20,007 9 kg	05/06/2025	20,001 5 kg	1,0 g	Ajustage
D16900	20 kg	05/06/2025	19,999 6 kg			1,0 g	Néant
D16901	20 kg	05/06/2025	20,000 3 kg			1,0 g	Néant
D16902	20 kg	05/06/2025	19,998 8 kg	05/06/2025	20,001 4 kg	1,0 g	Ajustage
D16903	20 kg	05/06/2025	19,997 3 kg	05/06/2025	20,001 1 kg	1,0 g	Ajustage
D16904	20 kg	05/06/2025	20,000 0 kg			1,0 g	Néant
D16905	20 kg	05/06/2025	19,998 8 kg			1,0 g	Néant
D16906	20 kg	05/06/2025	19,999 5 kg			1,0 g	Néant
D16907	20 kg	05/06/2025	19,998 6 kg			1,0 g	Néant
D16908	20 kg	05/06/2025	19,997 8 kg	05/06/2025	20,001 7 kg	1,0 g	Ajustage
D16909	20 kg	05/06/2025	19,998 3 kg			1,0 g	Néant
D16910	20 kg	05/06/2025	19,998 0 kg			1,0 g	Néant
D16911	20 kg	05/06/2025	19,999 1 kg			1,0 g	Néant
D16912	20 kg	05/06/2025	19,999 2 kg			1,0 g	Néant
D16913	20 kg	05/06/2025	19,999 1 kg			1,0 g	Néant
D16914	20 kg	05/06/2025	20,000 6 kg			1,0 g	Néant
D16915	20 kg	05/06/2025	19,999 1 kg			1,0 g	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 23716

**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 : 05/06/2025

Date d'émission du constat: 05/06/2025

### 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
D16891	20 kg	M2
D16892	20 kg	M2
D16893	20 kg	M2
D16894	20 kg	M2
D16895	20 kg	M2
D16896	20 kg	M2 après ajustage
D16897	20 kg	M2 après ajustage
D16898	20 kg	M2 après ajustage
D16899	20 kg	M2 après ajustage
D16900	20 kg	M2
D16901	20 kg	M2
D16902	20 kg	M2 après ajustage
D16903	20 kg	M2 après ajustage
D16904	20 kg	M2
D16905	20 kg	M2
D16906	20 kg	M2
D16907	20 kg	M2
D16908	20 kg	M2 après ajustage
D16909	20 kg	M2
D16910	20 kg	M2
D16911	20 kg	M2
D16912	20 kg	M2
D16913	20 kg	M2
D16914	20 kg	M2
D16915	20 kg	M2

**RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :**

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
D16896	19,997 4 kg
D16897	19,997 6 kg
D16898	19,997 4 kg
D16899	20,007 9 kg
D16902	19,996 8 kg
D16903	19,997 3 kg
D16908	19,997 8 kg