



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 4677

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 13494

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 : 23/09/2019

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

Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux fois l'incertitude-type composée.

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	23/09/2019	19,999 05 kg	23/09/2019	20,000 46 kg	300 mg	Ajustage
D16892	20 kg	23/09/2019	19,999 44 kg			300 mg	Néant
D16893	20 kg	23/09/2019	19,999 33 kg			300 mg	Néant
D16894	20 kg	23/09/2019	19,999 02 kg	23/09/2019	20,000 08 kg	300 mg	Ajustage
D16895	20 kg	23/09/2019	19,998 67 kg	23/09/2019	20,000 41 kg	300 mg	Ajustage
D16896	20 kg	23/09/2019	19,998 73 kg	23/09/2019	19,999 94 kg	300 mg	Ajustage
D16897	20 kg	23/09/2019	19,999 14 kg	23/09/2019	20,000 50 kg	300 mg	Ajustage
D16898	20 kg	23/09/2019	19,999 03 kg	23/09/2019	20,000 40 kg	300 mg	Ajustage
D16899	20 kg	23/09/2019	19,998 95 kg	23/09/2019	20,000 13 kg	300 mg	Ajustage
D16900	20 kg	23/09/2019	19,998 69 kg	23/09/2019	20,000 23 kg	300 mg	Ajustage
D16901	20 kg	23/09/2019	19,998 88 kg	23/09/2019	20,000 40 kg	300 mg	Ajustage
D16902	20 kg	23/09/2019	19,998 83 kg	23/09/2019	20,000 41 kg	300 mg	Ajustage
D16903	20 kg	23/09/2019	19,998 67 kg	23/09/2019	20,000 07 kg	300 mg	Ajustage
D16904	20 kg	23/09/2019	19,998 97 kg	23/09/2019	20,000 43 kg	300 mg	Ajustage
D16905	20 kg	23/09/2019	19,998 80 kg	23/09/2019	20,000 05 kg	300 mg	Ajustage
D16906	20 kg	23/09/2019	19,999 13 kg	23/09/2019	20,000 51 kg	300 mg	Ajustage
D16907	20 kg	23/09/2019	19,998 83 kg	23/09/2019	20,000 49 kg	300 mg	Ajustage
D16908	20 kg	23/09/2019	19,998 49 kg	23/09/2019	20,000 42 kg	300 mg	Ajustage
D16909	20 kg	23/09/2019	19,999 09 kg	23/09/2019	20,000 21 kg	300 mg	Ajustage
D16910	20 kg	23/09/2019	19,999 19 kg	23/09/2019	20,000 49 kg	300 mg	Ajustage
D16911	20 kg	23/09/2019	19,998 97 kg	23/09/2019	20,000 13 kg	300 mg	Ajustage
D16912	20 kg	23/09/2019	19,999 13 kg	23/09/2019	19,999 95 kg	300 mg	Ajustage
D16913	20 kg	23/09/2019	19,998 84 kg	23/09/2019	20,000 45 kg	300 mg	Ajustage
D16914	20 kg	23/09/2019	19,999 02 kg	23/09/2019	20,000 41 kg	300 mg	Ajustage
D16915	20 kg	23/09/2019	19,999 01 kg	23/09/2019	19,999 94 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 13494

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 : 23/09/2019

CONSTAT

Date d'émission du constat: 23/09/2019

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 :

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

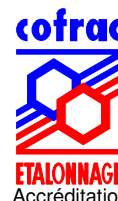
Ce constat de vérification garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au Système international d'unités (SI).

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

Ce document comprend 2 pages

CE CONSTAT DE VERIFICATION GARANTIT LE RACCORDEMENT DES RESULTATS D'ETALONNAGE AU SYSTEME INTERNATIONNAL 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
D16891	20 kg	M1 après ajustage
D16892	20 kg	M1
D16893	20 kg	M1
D16894	20 kg	M1 après ajustage
D16895	20 kg	M1 après ajustage
D16896	20 kg	M1 après ajustage
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 après ajustage
D16908	20 kg	M1 après ajustage
D16909	20 kg	M1 après ajustage
D16910	20 kg	M1 après ajustage
D16911	20 kg	M1 après ajustage
D16912	20 kg	M1 après ajustage
D16913	20 kg	M1 après ajustage
D16914	20 kg	M1 après ajustage
D16915	20 kg	M1 après ajustage

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
D16891	19,999 05 kg
D16894	19,999 02 kg
D16895	19,998 67 kg
D16896	19,998 73 kg
D16897	19,999 14 kg
D16898	19,999 03 kg
D16899	19,998 95 kg
D16900	19,998 69 kg
D16901	19,998 88 kg
D16902	19,998 83 kg
D16903	19,998 67 kg
D16904	19,998 97 kg
D16905	19,998 80 kg
D16906	19,999 13 kg
D16907	19,998 83 kg
D16908	19,998 49 kg
D16909	19,999 09 kg
D16910	19,999 19 kg
D16911	19,998 97 kg
D16912	19,999 13 kg
D16913	19,998 84 kg
D16914	19,999 02 kg
D16915	19,999 01 kg