



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 3988

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 11636

DELIVRE A : MICROMEGA PESAGE
ZA DE BOMPERTUIS

13120 GARDANNE

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 17 poids

Constructeur : A*B / YP

Type : Cylindrique
 Laiton

N° de série : A*B

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 09/03/2018

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		
	1 g	09/03/2018	0,999 98 g			0,30 mg	Néant
	2 g	09/03/2018	2,000 05 g			0,40 mg	Rénovation
*	2 g	09/03/2018	2,000 38 g			0,40 mg	Néant
	5 g	09/03/2018	4,999 49 g			0,50 mg	Néant
	10 g	09/03/2018	9,998 68 g			0,60 mg	Néant
*	10 g	09/03/2018	9,999 77 g			0,60 mg	Néant
	20 g	09/03/2018	20,000 93 g			0,80 mg	Néant
	50 g	09/03/2018	49,995 7 g	09/03/2018	50,000 4 g	1,0 mg	Echange
	100 g	09/03/2018	100,000 3 g			1,6 mg	Néant
*	100 g	09/03/2018	99,997 4 g			1,6 mg	Néant
	200 g	09/03/2018	199,993 4 g			3,0 mg	Néant
	500 g	09/03/2018	499,990 8 g			8,0 mg	Néant
	1 kg	09/03/2018	0,999 971 kg			16 mg	Néant
*	1 kg	09/03/2018	0,999 977 kg			16 mg	Néant
	2 kg	09/03/2018	2,000 019 kg			30 mg	Néant
	5 kg	09/03/2018	4,999 886 kg			80 mg	Néant
	10 kg	09/03/2018	9,999 58 kg	09/03/2018	10,000 09 kg	160 mg	Ajustage



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 11636

DELIVRE A : MICROMEGA PESAGE
ZA DE BOMPERTUIS

13120 GARDANNE

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 17 poids

Constructeur : A*B / YP

Type : Cylindrique
Laiton

N° de série : A*B

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 : 09/03/2018

Date d'émission du constat: 09/03/2018

CONSTAT

Il a été constaté que l'erreur de justesse (E_j) 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 :

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

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 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

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
	1 g	M1
	2 g	M1 après rénovation
*	2 g	M1
	5 g	M1
	10 g	M1
*	10 g	M1
	20 g	M1
	50 g	M1 après échange
	100 g	M1
*	100 g	M1
	200 g	M1
	500 g	M1
	1 kg	M1
*	1 kg	M1
	2 kg	M1
	5 kg	M1
	10 kg	M1 après ajustage

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
	49,995 7 g
	9,999 58 kg