



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 3968

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 11510

DELIVRE A : PROVENCE PESAGE AUTOMATISMES
560 RUE DE LA CREATION
ZAC DES BOUSQUETS
83390 CUERS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 25 poids

Constructeur : CIBE

Type : Lamelle / Cylindrique
Acier chromé

N° de série : B7232

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 12/02/2018

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 $1\,200\text{ g/m}^3 \pm 35\text{ g/m}^3$.

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		
	5 mg	12/02/2018	5,006 9 mg			6,0 µg	Néant
	10 mg	12/02/2018	10,006 6 mg			8,0 µg	Néant
	20 mg	12/02/2018	20,005 mg			10 µg	Néant
*	20 mg	12/02/2018	20,009 mg			10 µg	Néant
	50 mg	12/02/2018	50,014 mg			12 µg	Néant
	100 mg	12/02/2018	100,024 mg			16 µg	Néant
	200 mg	12/02/2018	200,025 mg			20 µg	Néant
*	200 mg	12/02/2018	200,020 mg			20 µg	Néant
	500 mg	12/02/2018	500,031 mg			25 µg	Néant
B	1 g	12/02/2018	1,000 032 g			0,030 mg	Néant
B	2 g	12/02/2018	2,000 026 g			0,040 mg	Néant
B *	2 g	12/02/2018	2,000 032 g			0,040 mg	Néant
B	5 g	12/02/2018	5,000 036 g			0,050 mg	Néant
B	10 g	12/02/2018	10,000 062 g			0,060 mg	Néant
B	20 g	12/02/2018	20,000 057 g			0,080 mg	Néant
B *	20 g	12/02/2018	20,000 072 g			0,080 mg	Néant
B	50 g	12/02/2018	50,000 04 g			0,10 mg	Néant
B	100 g	12/02/2018	100,000 04 g			0,16 mg	Néant
B	200 g	12/02/2018	200,000 14 g			0,30 mg	Néant
B *	200 g	12/02/2018	200,000 15 g			0,30 mg	Néant
B	500 g	12/02/2018	500,000 69 g			0,80 mg	Néant
B	1 kg	12/02/2018	1,000 001 6 kg			1,6 mg	Néant
B	2 kg	12/02/2018	2,000 003 4 kg			3,0 mg	Néant
B *	2 kg	12/02/2018	2,000 003 2 kg			3,0 mg	Néant
B	5 kg	12/02/2018	5,000 009 5 kg			8,0 mg	Néant



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

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 11510

DELIVRE A : PROVENCE PESAGE AUTOMATISMES
560 RUE DE LA CREATION
ZAC DES BOUSQUETS
83390 CUERS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 25 poids

Constructeur : CIBE

Type : Lamelle / Cylindrique
Acier chromé

N° de série : B7232

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 : 12/02/2018

CONSTAT

Date d'émission du constat: 12/02/2018

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
	5 mg	F1
	10 mg	F1
	20 mg	F1
*	20 mg	F1
	50 mg	F1
	100 mg	F1
	200 mg	F1
*	200 mg	F1
	500 mg	F1
B	1 g	F1
B	2 g	F1
B *	2 g	F1
B	5 g	F1
B	10 g	F1
B	20 g	F1
B *	20 g	F1
B	50 g	F1
B	100 g	F1
B	200 g	F1
B *	200 g	F1
B	500 g	F1
B	1 kg	F1
B	2 kg	F1
B *	2 kg	F1
B	5 kg	F1