

Commande N° EM 2015 du 23/09/2013

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 13 - 3486

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 16 poids

Constructeur : HAFNER

Type : Cylindrique
Laiton

N° de série : 2690906

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 27/09/2013

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Thierry HEMET

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		
1g	1 g	24/09/2013	1,000 20 g			0,30 mg	Néant
2g	2 g	24/09/2013	2,000 18 g			0,40 mg	Néant
2g*	2 g	24/09/2013	2,000 46 g			0,40 mg	Néant
5g	5 g	24/09/2013	5,000 94 g			0,50 mg	Néant
10g	10 g	24/09/2013	9,998 95 g			0,60 mg	Néant
20g	20 g	24/09/2013	20,000 02 g			0,80 mg	Néant
20g*	20 g	24/09/2013	19,999 06 g			0,80 mg	Néant
50g	50 g	24/09/2013	49,998 4 g			1,0 mg	Néant
100g	100 g	23/09/2013	99,999 1 g			1,6 mg	Néant
200g	200 g	23/09/2013	199,995 2 g			3,0 mg	Néant
200g*	200 g	23/09/2013	199,996 3 g			3,0 mg	Néant
500g	500 g	23/09/2013	500,013 1 g			8,0 mg	Néant
1kg	1 kg	23/09/2013	0,999 971 kg			16 mg	Néant
2kg	2 kg	23/09/2013	1,999 940 kg			30 mg	Néant
2kg*	2 kg	23/09/2013	1,999 965 kg			30 mg	Néant
ZX32C	5 kg	27/09/2013	4,999 990 kg			80 mg	Rénovation

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 13 - 3486

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 16 poids

Constructeur : HAFNER

Type : Cylindrique
Laiton

N° de série : 2690906

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 : 27/09/2013

CONSTAT

Date d'émission du constat: 27/09/2013

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 :

- $|Ej| + U \leq EMT$

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

Identification	Masse nominale	Classe
1g	1 g	M1
2g	2 g	M1
2g*	2 g	M1
5g	5 g	M1
10g	10 g	M1
20g	20 g	M1
20g*	20 g	M1
50g	50 g	M1
100g	100 g	M1
200g	200 g	M1
200g*	200 g	M1
500g	500 g	M1
1kg	1 kg	M1
2kg	2 kg	M1
2kg*	2 kg	M1
ZX32C	5 kg	M1 après rénovation

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE



Thierry HEMET

Ce document comprend 1 page