

Commande N° EM 2015 du 23/09/2013

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 13 - 3489

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 15 poids

Constructeur : KERN

Type : Cubique
Laiton

N° de série : G0712047

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	0,999 17 g	24/09/2013	1,000 33 g	0,30 mg	Echange
2g	2 g	24/09/2013	1,999 63 g			0,40 mg	Néant
2g*	2 g	24/09/2013	1,999 54 g			0,40 mg	Néant
ZT 44	5 g	24/09/2013	4,999 28 g			0,50 mg	Néant
10g	10 g	24/09/2013	9,998 33 g	24/09/2013	9,999 90 g	0,60 mg	Echange
20g	20 g	24/09/2013	19,996 83 g	24/09/2013	19,999 82 g	0,80 mg	Ajustage
20g*	20 g	24/09/2013	19,992 18 g	24/09/2013	19,999 30 g	0,80 mg	Ajustage
50g	50 g	24/09/2013	49,994 2 g	24/09/2013	50,001 5 g	1,0 mg	Ajustage
100g	100 g	23/09/2013	99,996 7 g			1,6 mg	Néant
200g	200 g	23/09/2013	199,987 7 g	23/09/2013	200,000 6 g	3,0 mg	Ajustage
200g*	200 g	23/09/2013	199,983 9 g	23/09/2013	199,996 0 g	3,0 mg	Ajustage
500g	500 g	23/09/2013	499,998 5 g			8,0 mg	Néant
1kg	1 kg	23/09/2013	0,999 973 kg			16 mg	Néant
2kg	2 kg	23/09/2013	1,999 898 kg	23/09/2013	1,999 987 kg	30 mg	Ajustage
2kg*	2 kg	23/09/2013	1,999 985 kg			30 mg	Néant

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 13 - 3489

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 15 poids

Constructeur : KERN

Type : Cubique
Laiton

N° de série : G0712047

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 :

$$\bullet |E_j| + U \leq \text{EMT}$$

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

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 : 24/09/2013

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

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE



Thierry HEMET

Ce document comprend 2 pages

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
1g	1 g	M1 après échange
2g	2 g	M1
2g*	2 g	M1
ZT 44	5 g	M1
10g	10 g	M1 après échange
20g	20 g	M1 après ajustage
20g*	20 g	M1 après ajustage
50g	50 g	M1 après ajustage
100g	100 g	M1
200g	200 g	M1 après ajustage
200g*	200 g	M1 après ajustage
500g	500 g	M1
1kg	1 kg	M1
2kg	2 kg	M1 après ajustage
2kg*	2 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :		
Identification	Masse conventionnelle avant intervention	
1g	0,999 17	g
10g	9,998 33	g
20g	19,996 83	g
20g*	19,992 18	g
50g	49,994 2	g
200g	199,987 7	g
200g*	199,983 9	g
2kg	1,999 898	kg