

Commande N° EM 2015 du 23/09/2013

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 13 - 3488

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 20 poids

Constructeur : BROUILLAUD (AK) / A*B / LZ

Type : Cylindrique
Laiton chromé / Laiton

N° de série : AA 897

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	23/09/2013	0,999 53 g			0,30 mg	Néant
2g	2 g	23/09/2013	2,000 03 g			0,40 mg	Néant
2g*	2 g	23/09/2013	1,999 98 g			0,40 mg	Néant
AA897	5 g	23/09/2013	4,999 72 g			0,50 mg	Néant
AA897*	10 g	23/09/2013	9,997 94 g	23/09/2013	10,001 13 g	0,60 mg	Echange
ZT 45	10 g	23/09/2013	9,999 18 g			0,60 mg	Néant
AA897	20 g	23/09/2013	19,999 32 g			0,80 mg	Néant
AA897*	20 g	23/09/2013	19,994 19 g	23/09/2013	19,999 64 g	0,80 mg	Echange
AA897	50 g	23/09/2013	49,993 8 g	23/09/2013	50,001 1 g	1,0 mg	Ajustage
AA897	100 g	23/09/2013	99,997 4 g			1,6 mg	Néant
AA897*	100 g	23/09/2013	99,995 1 g	23/09/2013	100,002 8 g	1,6 mg	Ajustage
AA897	200 g	23/09/2013	199,993 1 g			3,0 mg	Néant
AA897*	200 g	23/09/2013	199,983 9 g	23/09/2013	200,004 3 g	3,0 mg	Ajustage
AA897	500 g	23/09/2013	499,985 5 g			8,0 mg	Néant
AA897	1 kg	23/09/2013	0,999 988 kg			16 mg	Néant
AA897*	1 kg	23/09/2013	1,000 008 kg			16 mg	Néant
ZX69E	1 kg	23/09/2013	1,000 003 kg			16 mg	Néant
ZT340	2 kg	23/09/2013	1,999 975 kg			30 mg	Néant
ZT344	2 kg	23/09/2013	1,999 946 kg			30 mg	Néant
AA897	5 kg	23/09/2013	4,999 925 kg			80 mg	Néant

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 13 - 3488

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 20 poids

Constructeur : BROUILLAUD (AK) / A*B / LZ

Type : Cylindrique
Laiton chromé / Laiton

N° de série : AA 897

CONSTAT

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).

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 : 23/09/2013

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
2g	2 g	M1
2g*	2 g	M1
AA897	5 g	M1
AA897*	10 g	M1 après échange
ZT 45	10 g	M1
AA897	20 g	M1
AA897*	20 g	M1 après échange
AA897	50 g	M1 après ajustage
AA897	100 g	M1
AA897*	100 g	M1 après ajustage
AA897	200 g	M1
AA897*	200 g	M1 après ajustage
AA897	500 g	M1
AA897	1 kg	M1
AA897*	1 kg	M1
ZX69E	1 kg	M1
ZT340	2 kg	M1
ZT344	2 kg	M1
AA897	5 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
AA897*	9,997 94 g
AA897*	19,994 19 g
AA897	49,993 8 g
AA897*	99,995 1 g
AA897*	199,983 9 g