

Commande N° EM 2015 du 23/09/2013

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 13 - 3487

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 21 poids

Constructeur : MERLET YVELINES PESAGE (YP)

Type : Cylindrique
Laiton chromé

N° de série : 7

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		
7 1	1 g	24/09/2013	1,000 46 g			0,30 mg	Néant
7 2	1 g	24/09/2013	1,000 06 g			0,30 mg	Néant
7 3	1 g	24/09/2013	0,999 95 g			0,30 mg	Néant
7 4	1 g	24/09/2013	1,000 04 g			0,30 mg	Néant
7 5	1 g	24/09/2013	1,000 19 g			0,30 mg	Néant
7	2 g	24/09/2013	2,000 10 g			0,40 mg	Néant
7*	2 g	24/09/2013	2,000 54 g			0,40 mg	Néant
7	5 g	24/09/2013	5,000 11 g			0,50 mg	Néant
7	10 g	24/09/2013	10,000 24 g			0,60 mg	Néant
20g	20 g	24/09/2013	20,001 37 g			0,80 mg	Néant
7	20 g	24/09/2013	19,999 92 g			0,80 mg	Néant
ZF 221	50 g	24/09/2013	50,001 1 g			1,0 mg	Néant
7	100 g	23/09/2013	100,003 1 g			1,6 mg	Néant
7	200 g	23/09/2013	200,006 3 g			3,0 mg	Néant
7*	200 g	23/09/2013	200,005 4 g			3,0 mg	Néant
7	500 g	23/09/2013	500,010 2 g			8,0 mg	Néant
7	1 kg	23/09/2013	1,000 028 kg			16 mg	Néant
7	2 kg	23/09/2013	2,000 042 kg			30 mg	Néant
7*	2 kg	23/09/2013	2,000 051 kg			30 mg	Néant
7	5 kg	23/09/2013	4,999 950 kg			80 mg	Néant
7*	5 kg	23/09/2013	5,000 075 kg			80 mg	Néant

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 13 - 3487

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 21 poids

Constructeur : MERLET YVELINES PESAGE (YP)

Type : Cylindrique
 Laiton chromé

N° de série : 7

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
7 1	1 g	M1
7 2	1 g	M1
7 3	1 g	M1
7 4	1 g	M1
7 5	1 g	M1
7	2 g	M1
7*	2 g	M1
7	5 g	M1
7	10 g	M1
20g	20 g	M1
7	20 g	M1
ZF 221	50 g	M1
7	100 g	M1
7	200 g	M1
7*	200 g	M1
7	500 g	M1
7	1 kg	M1
7	2 kg	M1
7*	2 kg	M1
7	5 kg	M1
7*	5 kg	M1