

Commande N° EM 2015 du 23/09/2013

**DUPLICATA**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 13 - 3493**

**DELIVRE A :** TRI PESAGE SERVICE  
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : MERLET YVELINES PESAGE (YP)

Type : Cylindrique  
Laiton chromé

N° de série : T05

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		
T5	1 g	24/09/2013	1,000 13 g			0,30 mg	Néant
T5*	1 g	24/09/2013	0,999 54 g			0,30 mg	Néant
2g	2 g	24/09/2013	2,000 55 g			0,40 mg	Néant
T5	2 g	24/09/2013	2,000 26 g			0,40 mg	Néant
T5	5 g	24/09/2013	5,000 65 g			0,50 mg	Néant
T5	10 g	24/09/2013	10,000 84 g			0,60 mg	Néant
T5*	10 g	24/09/2013	10,000 33 g			0,60 mg	Néant
20g	20 g	24/09/2013	20,001 33 g			0,80 mg	Néant
T5	20 g	24/09/2013	20,000 68 g			0,80 mg	Néant
T5	50 g	24/09/2013	49,999 5 g			1,0 mg	Néant
T5	100 g	23/09/2013	99,999 1 g			1,6 mg	Néant
T5	200 g	23/09/2013	200,001 9 g			3,0 mg	Néant
T5*	200 g	23/09/2013	200,003 1 g			3,0 mg	Néant
T5	500 g	23/09/2013	500,010 0 g			8,0 mg	Néant
T5	1 kg	23/09/2013	1,000 013 kg			16 mg	Néant
T5	2 kg	23/09/2013	2,000 012 kg			30 mg	Néant
T5*	2 kg	23/09/2013	2,000 018 kg			30 mg	Néant
T5	5 kg	23/09/2013	5,000 045 kg			80 mg	Néant
T5*	5 kg	23/09/2013	5,000 095 kg			80 mg	Néant

**DUPLICATA**

## CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 13 - 3493

**DELIVRE A :** TRI PESAGE SERVICE  
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

### IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : MERLET YVELINES PESAGE (YP)

Type : Cylindrique  
Laiton chromé

N° de série : T05

### 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)**

<b>Identification</b>	<b>Masse nominale</b>	<b>Classe</b>
T5	1 g	M1
T5*	1 g	M1
2g	2 g	M1
T5	2 g	M1
T5	5 g	M1
T5	10 g	M1
T5*	10 g	M1
20g	20 g	M1
T5	20 g	M1
T5	50 g	M1
T5	100 g	M1
T5	200 g	M1
T5*	200 g	M1
T5	500 g	M1
T5	1 kg	M1
T5	2 kg	M1
T5*	2 kg	M1
T5	5 kg	M1
T5*	5 kg	M1