



**CTVIM**

Lot E9

6 rue du bois du pont

95310 SAINT OUEN L'AUMONE

☎ : 04 83 73 53 42

✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

**Commande N° EM 2962**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 17 - 5819**

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

75015 PARIS

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 18 poids

Constructeur : MERLET YVELINES PESAGE (YP)

Type :           Cylindrique  
                  Laiton chromé

N° de série : 7

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 29/06/2017

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR  
Yoann HUYNH

**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 5	1 g	27/06/2017	1,000 02 g			0,30 mg	Néant
ZX84N	1 g	27/06/2017	1,000 15 g			0,30 mg	Néant
7*	2 g	27/06/2017	2,000 51 g			0,40 mg	Néant
ZX29N	2 g	27/06/2017	2,000 07 g			0,40 mg	Néant
7	5 g	27/06/2017	4,999 65 g			0,50 mg	Néant
7	10 g	27/06/2017	9,999 23 g			0,60 mg	Néant
7*	20 g	27/06/2017	20,000 45 g			0,80 mg	Néant
ZY30T	20 g	27/06/2017	19,999 96 g			0,80 mg	Rénovation
ZB31A	50 g	27/06/2017	49,997 8 g	27/06/2017	50,000 8 g	1,0 mg	Echange
7	100 g	27/06/2017	100,002 6 g			1,6 mg	Néant
7	200 g	27/06/2017	200,002 7 g			3,0 mg	Néant
7*	200 g	27/06/2017	200,006 2 g			3,0 mg	Néant
7	500 g	27/06/2017	499,997 1 g			8,0 mg	Néant
7	1 kg	27/06/2017	1,000 029 kg			16 mg	Néant
7	2 kg	27/06/2017	2,000 037 kg			30 mg	Néant
7*	2 kg	27/06/2017	2,000 047 kg			30 mg	Néant
7	5 kg	27/06/2017	4,999 940 kg			80 mg	Néant
7*	5 kg	27/06/2017	5,000 069 kg			80 mg	Néant



**CTVIM**

Lot E9

6 rue du bois du pont

95310 SAINT OUEN L'AUMONE

☎ : 04 83 73 53 42

✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

## CONSTAT DE VERIFICATION

### N° CV 17 - 5819

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

75015 PARIS

#### IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 18 poids

Constructeur : MERLET YVELINES PESAGE (YP)

Type :           Cylindrique  
                  Laiton chromé

N° de série : 7

#### 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 : 27/06/2017

Date d'émission du constat: 29/06/2017

#### 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).

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR  
Yoann HUYNH

Ce document comprend 2 pages

CE CONSTAT DE VERIFICATION GARANTIT LE RACCORDEMENT DES RESULTATS D'ETALONNAGE AU SYSTEME INTERNATIONNAL D'UNITES (SI)  
LA VERIFICATION A ETE EFFECTUEE SELON UNE PROCEDURE VALIDEE PAR LE COFRAC  
LA REPRODUCTION DE CE CONSTAT DE VERIFICATION N'EST AUTORISEE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL



Accréditation  
n° 2-1860  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**CONSTAT (SUITE)**

Identification	Masse nominale	Classe
7 5	1 g	M1
ZX84N	1 g	M1
7*	2 g	M1
ZX29N	2 g	M1
7	5 g	M1
7	10 g	M1
7*	20 g	M1
ZY30T	20 g	M1 après rénovation
ZB31A	50 g	M1 après échange
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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
ZB31A	49,997 8 g