



**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 3678

**DUPLICATA**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 20 - 8050**

**DELIVRE A :** TRI PESAGE SERVICE  
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 22 poids

Constructeur : MERLET YVELINES PESAGE (YP)

Type :           Cylindrique  
                  Laiton chromé

N° de série : 7

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 24/06/2020

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR  
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**

L'incertitude de mesure élargie correspond à l'incertitude-type composée multipliée par un facteur d'élargissement  $k=2$ , de telle sorte que la probabilité de couverture corresponde approximativement à 95%.

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		
ZY47P	1 g	22/06/2020	0,999 72 g			0,30 mg	Néant
7*	2 g	22/06/2020	2,000 37 g			0,40 mg	Néant
ZB88M	2 g	22/06/2020	2,000 53 g			0,40 mg	Néant
7	5 g	22/06/2020	4,999 25 g			0,50 mg	Néant
ZA74K	10 g	22/06/2020	10,000 63 g			0,60 mg	Néant
ZE10G	20 g	22/06/2020	20,001 32 g			0,80 mg	Rénovation
ZY30T	20 g	22/06/2020	19,999 44 g			0,80 mg	Néant
ZB31A	50 g	22/06/2020	50,000 4 g			1,0 mg	Néant
7	100 g	22/06/2020	100,000 8 g			1,6 mg	Néant
7	200 g	22/06/2020	199,994 7 g			3,0 mg	Néant
7*	200 g	22/06/2020	200,004 4 g			3,0 mg	Néant
7	500 g	23/06/2020	499,989 0 g			8,0 mg	Néant
7	1 kg	23/06/2020	1,000 019 kg			16 mg	Néant
7	2 kg	23/06/2020	2,000 031 kg			30 mg	Néant
7*	2 kg	23/06/2020	2,000 040 kg			30 mg	Néant
7	5 kg	22/06/2020	4,999 920 kg			80 mg	Néant
ZC511A	5 kg	22/06/2020	5,000 050 kg			80 mg	Néant
04	10 kg	22/06/2020	10,000 05 kg			160 mg	Néant
ZD227A	10 kg	22/06/2020	10,000 32 kg			160 mg	Néant
ZD228A	10 kg	22/06/2020	10,000 34 kg			160 mg	Néant
ZD229A	10 kg	22/06/2020	10,000 29 kg			160 mg	Néant
ZD230A	10 kg	22/06/2020	10,000 15 kg			160 mg	Néant

Fin



**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

**DUPLICATA**

## CONSTAT DE VERIFICATION

### N° CV 20 - 8050

**DELIVRE A :** TRI PESAGE SERVICE  
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

#### IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 22 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 : 23/06/2020

Date d'émission du constat: 24/06/2020

#### 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).

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR  
Thierry HEMET

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



Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**CONSTAT (SUITE)**

<b>Identification</b>	<b>Masse nominale</b>	<b>Classe</b>
ZY47P	1 g	M1
7*	2 g	M1
ZB88M	2 g	M1
7	5 g	M1
ZA74K	10 g	M1
ZE10G	20 g	M1 après rénovation
ZY30T	20 g	M1
ZB31A	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
ZC511A	5 kg	M1
04	10 kg	M1
ZD227A	10 kg	M1
ZD228A	10 kg	M1
ZD229A	10 kg	M1
ZD230A	10 kg	M1