



**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 - 5828 / 1**

**Ce certificat annule et remplace le certificat n° CE 17 - 5828**

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

75015 PARIS

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique/Parallélépipédique  
Inox / Fonte

N° de série : ZB /M1

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 30/06/2017

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		
ZB62F	1 g	27/06/2017	1,000 21 g			0,30 mg	Néant
ZB37F	2 g	27/06/2017	2,000 42 g			0,40 mg	Néant
ZB52F	2 g	27/06/2017	2,000 02 g			0,40 mg	Néant
ZA21H	5 g	27/06/2017	5,000 72 g			0,50 mg	Néant
ZB28D	10 g	27/06/2017	9,999 89 g			0,60 mg	Néant
ZB22H	20 g	27/06/2017	19,999 82 g			0,80 mg	Néant
ZB27H	20 g	27/06/2017	19,999 98 g			0,80 mg	Néant
ZB97E	50 g	27/06/2017	50,001 1 g			1,0 mg	Néant
ZB98E	50 g	27/06/2017	50,001 1 g			1,0 mg	Néant
ZB78E	100 g	27/06/2017	100,000 9 g			1,6 mg	Néant
ZB11G	200 g	27/06/2017	200,000 8 g			3,0 mg	Néant
ZB18G	200 g	27/06/2017	199,999 6 g			3,0 mg	Néant
ZB99C	500 g	26/06/2017	500,002 1 g			8,0 mg	Néant
ZB79D	1 kg	26/06/2017	1,000 006 kg			16 mg	Néant
ZB80D	1 kg	26/06/2017	1,000 008 kg			16 mg	Néant
ZB87D	2 kg	26/06/2017	2,000 020 kg			30 mg	Néant
ZB89D	2 kg	26/06/2017	2,000 018 kg			30 mg	Néant
ZB155A	5 kg	26/06/2017	5,000 103 kg			80 mg	Néant
ZB156A	5 kg	26/06/2017	5,000 098 kg			80 mg	Néant