



**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 - 5816**

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

75015 PARIS

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 28 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Lamelle / Fil / Cylindrique  
Aluminium / Maillechort / Inox

N° de série : ZX

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  $1\,200\text{ g/m}^3 \pm 35\text{ g/m}^3$ .

**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		
	1 mg	27/06/2017	1,004 5 mg			7,0 µg	Néant
	2 mg	27/06/2017	2,005 0 mg			7,0 µg	Rénovation
*	2 mg	27/06/2017	2,006 2 mg			7,0 µg	Néant
	5 mg	27/06/2017	5,003 5 mg			7,0 µg	Néant
	10 mg	27/06/2017	10,015 7 mg			8,0 µg	Néant
	20 mg	27/06/2017	20,004 mg			10 µg	Néant
*	20 mg	27/06/2017	20,011 mg			10 µg	Néant
	50 mg	28/06/2017	50,016 mg			12 µg	Néant
	100 mg	28/06/2017	99,994 mg			16 µg	Néant
	200 mg	28/06/2017	200,004 mg			20 µg	Néant
*	200 mg	28/06/2017	200,001 mg			20 µg	Néant
	500 mg	28/06/2017	499,996 mg			25 µg	Néant
ZX 84E	1 g	28/06/2017	0,999 980 g			0,030 mg	Néant
ZX 4C	2 g	28/06/2017	2,000 043 g			0,040 mg	Néant
ZX 5C	2 g	28/06/2017	2,000 039 g			0,040 mg	Néant
ZX 83A	5 g	28/06/2017	5,000 026 g			0,050 mg	Néant
ZX 51C	10 g	28/06/2017	10,000 080 g			0,060 mg	Néant
ZX 13D	20 g	28/06/2017	20,000 065 g			0,080 mg	Néant
ZX 14D	20 g	28/06/2017	20,000 156 g			0,080 mg	Néant
ZX 82B	50 g	28/06/2017	50,000 16 g			0,10 mg	Néant
ZX 30C	100 g	28/06/2017	100,000 24 g			0,16 mg	Néant
ZX 25C	200 g	28/06/2017	200,000 06 g			0,30 mg	Néant
ZX 26C	200 g	28/06/2017	200,000 42 g			0,30 mg	Néant
ZX 72B	500 g	28/06/2017	500,000 7 g			1,1 mg	Néant
ZX 13C	1 kg	28/06/2017	1,000 001 5 kg			1,6 mg	Néant
ZX 5C	2 kg	28/06/2017	2,000 002 6 kg			3,0 mg	Néant
ZX 95B	2 kg	28/06/2017	2,000 005 8 kg			3,0 mg	Néant
ZX 8B	5 kg	28/06/2017	5,000 006 3 kg			8,0 mg	Néant