



**CTVIM**  
6 rue Gaspard Monge  
ZI Sud  
13200 ARLES  
☎ : 04 83 73 53 42  
✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

**Commande N° EM 5843**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 16860**

**DELIVRE A :** BALCO  
5 RUE DES ARBOUSIERS  
ZAE DES AVANTS  
34270 SAINT MATHIEU DE TREVIER

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 7 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type :           Cylindrique  
                  Inox

N° de série : S13 00110

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 15/12/2021

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR  
Anthony DERISSON

LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISEE QUE  
SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL

**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**

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		
ZW 1244	200 g	14/12/2021	200,000 16 g			0,30 mg	Néant
ZW 1245	200 g	14/12/2021	200,000 31 g			0,30 mg	Néant
AJQ	500 g	14/12/2021	500,000 06 g			0,80 mg	Néant
ZW 747	1 kg	14/12/2021	1,000 001 0 kg			1,6 mg	Néant
ZW 861	2 kg	14/12/2021	2,000 000 3 kg			3,0 mg	Néant
ZW 864	2 kg	14/12/2021	2,000 000 2 kg			3,0 mg	Néant
AJR	5 kg	14/12/2021	5,000 001 4 kg			8,0 mg	Néant

Fin