



**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 16865**

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

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 30 poids de 10 kg

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Parallélépipédique  
Fonte

N° de série : ZS - ZT - ZW

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



**ETALONNAGE**  
Accréditation  
n° 2-1539

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

**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		
ZS 3553	10 kg	14/12/2021	10,000 77 kg			0,50 g	Néant
ZS 3556	10 kg	14/12/2021	10,000 68 kg			0,50 g	Néant
ZS 3557	10 kg	14/12/2021	10,000 32 kg			0,50 g	Néant
ZS 3558	10 kg	14/12/2021	10,000 78 kg			0,50 g	Néant
ZS 3559	10 kg	14/12/2021	10,000 67 kg			0,50 g	Néant
ZS 3560	10 kg	14/12/2021	10,000 83 kg			0,50 g	Néant
ZS 3561	10 kg	14/12/2021	10,000 83 kg			0,50 g	Néant
ZS 3562	10 kg	14/12/2021	10,000 96 kg			0,50 g	Néant
ZT 3526	10 kg	14/12/2021	10,000 73 kg			0,50 g	Néant
ZT 3527	10 kg	14/12/2021	10,000 36 kg			0,50 g	Néant
ZT 3528	10 kg	14/12/2021	10,000 81 kg			0,50 g	Néant
ZT 3529	10 kg	14/12/2021	10,000 79 kg			0,50 g	Néant
ZT 3530	10 kg	14/12/2021	10,000 56 kg			0,50 g	Néant
ZT 3531	10 kg	14/12/2021	10,000 78 kg			0,50 g	Néant
ZT 3532	10 kg	14/12/2021	10,000 89 kg			0,50 g	Néant
ZT 3533	10 kg	14/12/2021	10,000 36 kg			0,50 g	Néant
ZT 3534	10 kg	14/12/2021	10,000 79 kg			0,50 g	Néant
ZT 3535	10 kg	14/12/2021	10,000 73 kg			0,50 g	Néant
ZT 3536	10 kg	14/12/2021	10,000 09 kg			0,50 g	Néant
ZT 3537	10 kg	14/12/2021	10,000 96 kg			0,50 g	Néant
ZW 3004	10 kg	14/12/2021	10,000 59 kg			0,50 g	Néant
ZW 3005	10 kg	14/12/2021	10,000 68 kg			0,50 g	Néant
ZW 3006	10 kg	14/12/2021	10,000 67 kg			0,50 g	Néant
ZW 3007	10 kg	14/12/2021	10,000 49 kg			0,50 g	Néant
ZW 3008	10 kg	14/12/2021	10,000 45 kg			0,50 g	Néant
ZW 3009	10 kg	14/12/2021	10,000 81 kg			0,50 g	Néant
ZW 3010	10 kg	14/12/2021	10,000 48 kg			0,50 g	Néant
ZW 3011	10 kg	14/12/2021	10,000 59 kg			0,50 g	Néant
ZW 3012	10 kg	14/12/2021	10,000 89 kg			0,50 g	Néant
ZW 3013	10 kg	14/12/2021	10,000 09 kg			0,50 g	Néant

Fin