



**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 16858**

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

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 8 poids

Constructeur : SARTORIUS

Type : Cylindrique  
Inox

N° de série : 60533701

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



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

**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		
ZX67P	100 g	14/12/2021	100,000 20 g			0,16 mg	Néant
ZT 165	200 g	14/12/2021	199,999 45 g			0,30 mg	Néant
ZW 1122	200 g	14/12/2021	199,999 42 g			0,30 mg	Néant
	500 g	14/12/2021	499,998 54 g			0,80 mg	Néant
	1 kg	14/12/2021	0,999 996 6 kg			1,6 mg	Néant
*	2 kg	14/12/2021	1,999 992 7 kg	14/12/2021	1,999 997 6 kg	3,0 mg	Echange
**	2 kg	14/12/2021	1,999 996 5 kg			3,0 mg	Néant
	5 kg	14/12/2021	4,999 984 2 kg			8,0 mg	Néant

Fin