



**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 4307

**DUPLICATA**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 22 - 10354**

**DELIVRE A :** TRI PESAGE SERVICE  
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : KERN / ZWIEBEL

Type : Cylindrique/Parallélépipédique  
Laiton / Fonte

N° de série : G0712047

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 22/06/2022

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR  
Thierry HEMET

**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		
	1 g	21/06/2022	0,999 37 g			0,30 mg	Néant
	2 g	21/06/2022	2,000 01 g			0,40 mg	Néant
*	2 g	21/06/2022	1,999 43 g			0,40 mg	Néant
	5 g	21/06/2022	4,999 33 g			0,50 mg	Néant
ZB38J	10 g	22/06/2022	10,000 53 g			0,60 mg	Néant
	20 g	22/06/2022	20,001 15 g			0,80 mg	Néant
*	20 g	22/06/2022	20,001 18 g			0,80 mg	Néant
	50 g	22/06/2022	50,000 3 g			1,0 mg	Néant
	100 g	22/06/2022	99,998 7 g			1,6 mg	Néant
	200 g	22/06/2022	199,998 1 g			3,0 mg	Néant
*	200 g	22/06/2022	199,997 9 g			3,0 mg	Néant
	500 g	20/06/2022	500,015 1 g			8,0 mg	Néant
	1 kg	20/06/2022	0,999 979 kg			16 mg	Néant
	2 kg	20/06/2022	2,000 028 kg			30 mg	Néant
*	2 kg	20/06/2022	2,000 022 kg			30 mg	Néant
G079594	5 kg	20/06/2022	4,999 983 kg			80 mg	Néant
G079596	10 kg	20/06/2022	10,000 22 kg			160 mg	Néant
ZT 3146	20 kg	20/06/2022	20,000 15 kg			300 mg	Néant
ZU 3346	20 kg	20/06/2022	20,000 62 kg			300 mg	Néant

Fin



**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

**DUPLICATA**

## CONSTAT DE VERIFICATION

### N° CV 22 - 10354

**DELIVRE A :** TRI PESAGE SERVICE  
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

### IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : KERN / ZWIEBEL

Type : Cylindrique/Parallélépipédique  
Laiton / Fonte

N° de série : G0712047

### CONDITIONS DE VERIFICATION

Norme ou texte de référence :  
Décision N° 10.00.600.001.1 du 28/06/2010

Procédure interne de vérification :  
MO EM Etalonnage et Vérification

Conditions d'environnement :  
Sans influence sur le classement

Date de la vérification : 22/06/2022

### CONSTAT

Date d'émission du constat: 22/06/2022

Il a été constaté que l'erreur de justesse (Ej) de la (des) masse(s) ci-après identifiée(s) (excepté pour l'(les) éventuelle(s) masse(s) non classée(s)) augmentée de l'incertitude d'étalonnage élargie (U), est inférieure à l'erreur maximale tolérée (EMT) pour la classe définie par les textes cités en référence des quels découle :

$$\bullet |Ej| + U \leq EMT$$

Identification	Masse nominale	Classe
	1 g	M1
	2 g	M1
*	2 g	M1
	5 g	M1
ZB38J	10 g	M1
	20 g	M1
*	20 g	M1
	50 g	M1
	100 g	M1
	200 g	M1
*	200 g	M1
	500 g	M1
	1 kg	M1
	2 kg	M1
*	2 kg	M1
G079594	5 kg	M1
G079596	10 kg	M1
ZT 3146	20 kg	M1
ZU 3346	20 kg	M1

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR  
Thierry HEMET

Ce document comprend 1 page

CE CONSTAT DE VERIFICATION GARANTIT LE RACCORDEMENT DES RESULTATS D'ETALONNAGE AU SYSTEME INTERNATIONAL D'UNITES (SI)  
LA VERIFICATION A ETE EFFECTUEE SELON UNE PROCEDURE VALIDEE PAR LE COFRAC  
LA REPRODUCTION DE CE CONSTAT DE VERIFICATION N'EST AUTORISEE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL



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