



**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 4479**

**DUPLICATA**

## **CERTIFICAT D'ETALONNAGE**

**N° CE 23 - 11028**

**DELIVRE A :** OMNIPESAGE CAEN  
4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

### **INSTRUMENT ETALONNE**

Désignation : Une masse de 40 kg

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Panier  
Inox

N° de série : ZE65A

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 04/01/2023

**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		
ZE65A	40 kg	03/01/2023	39,994 59 kg	03/01/2023	40,000 84 kg	600 mg	Ajustage

Fin



**CTVIM**

Lot E9

6 rue du bois du pont

95310 SAINT OUVEN L'AUMONE

☎ : 04 83 73 53 42

✉ : contact@ctvim.fr

CHAÎNE D'ÉTALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ

DUPLICATA

## CONSTAT DE VÉRIFICATION

### N° CV 23 - 11028

**DELIVRE A :** OMNIPESAGE CAEN  
4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

#### IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Une masse de 40 kg

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Panier  
Inox

N° de série : ZE65A

#### CONDITIONS DE VÉRIFICATION

Norme ou texte de référence :  
Décision N° 10.00.600.001.1 du 28/06/2010  
LNE-36158

Procédure interne de vérification :  
MO EM Etalonnage et Vérification

Conditions d'environnement :  
Sans influence sur le classement

Date de la vérification : 03/01/2023

#### CONSTAT

Date d'émission du constat: 04/01/2023

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 :

•  $|Ej| + U \leq EMT$

Identification	Masse nominale	Classe
ZE65A	40 kg	M1 après ajustage (EMT = 2 g)

#### RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
ZE65A	39,994 59 kg

Ce document comprend 1 page

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPÉRATEUR  
Thierry HEMET

CE CONSTAT DE VÉRIFICATION GARANTIT LE RACCORDEMENT DES RÉSULTATS D'ÉTALONNAGE AU SYSTÈME INTERNATIONAL D'UNITÉS (SI)  
LA VÉRIFICATION A ÉTÉ EFFECTUÉE SELON UNE PROCÉDURE VALIDÉE PAR LE COFRAC  
LA REPRODUCTION DE CE CONSTAT DE VÉRIFICATION N'EST AUTORISÉE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTÉGRAL



ÉTALONNAGE  
Accréditation  
n° 2-1860

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