



**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 3655

**DUPLICATA**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 20 - 7945**

**DELIVRE A :** OMNIPESAGE BOURGES  
8 RUE EMILIE HILAIRE AMAGNAT LOT 4  
18000 BOURGES

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 2 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique  
Inox

N° de série : S1920073

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 13/05/2020

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

**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		
ZD84A	10 kg	13/05/2020	10,000 013 kg			16 mg	Néant
ZD85A	10 kg	13/05/2020	10,000 018 kg			16 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 20 - 7945

**DELIVRE A :** OMNIPESAGE BOURGES  
 8 RUE EMILIE HILAIRE AMAGNAT LOT 4

18000 BOURGES

### IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 2 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique  
 Inox

N° de série : S1920073

### 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 : 13/05/2020

### CONSTAT

Date d'émission du constat: 13/05/2020

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 :

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

Ce constat de vérification garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au Système international d'unités (SI).

Identification	Masse nominale	Classe
ZD84A	10 kg	F1
ZD85A	10 kg	F1

LE RESPONSABLE  
 DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR  
 Thierry HEMET



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

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