



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 4519

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 23 - 11144

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

18000 BOURGES

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 2 masses

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Panier
Inox

N° de série : ZE67A et ZE68A

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 03/02/2023

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		
ZE67A	40 kg	03/02/2023	40,000 44 kg			600 mg	Néant
ZE68A	40 kg	03/02/2023	39,998 74 kg	03/02/2023	40,000 69 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

DUPLICATE

CONSTAT DE VERIFICATION

N° CV 23 - 11144

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

18000 BOURGES

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 2 masses

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Panier
Inox

N° de série : ZE67A et ZE68A

CONDITIONS DE VERIFICATION

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 : 03/02/2023

CONSTAT

Date d'émission du constat: 03/02/2023

Il a été constaté que l'erreur de justesse (E_j) 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 :

• $|E_j| + U \leq \text{EMT}$

Identification	Masse nominale	Classe
ZE67A	40 kg	M1 (EMT = 2 g)
ZE68A	40 kg	M1 (ajustage préventif) (EMT = 2 g)

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
ZE68A	39,998 74 kg

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR
Thierry HEMET



ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1860

Portée disponible
sur 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