



CTVIM

Lot E9

6 rue du bois du pont

95310 SAINT OUEEN L'AUMONE

☎ : 04 83 73 53 42

✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

Commande N° EM 4492

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 23 - 11060

DELIVRE A : OMNIPESAGE CAEN
4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 21 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique
 Laiton chromé

N° de série : S04 1736

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 09/01/2023

**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		
ZY18T	20 g	09/01/2023	19,999 18 g			0,80 mg	Rénovation
ZG74B	50 g	09/01/2023	50,000 7 g			1,0 mg	Rénovation

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'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION

N° CV 23 - 11060

DELIVRE A : OMNIPESAGE CAEN
4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 21 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique
 Laiton chromé

N° de série : S04 1736

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 : 09/01/2023

CONSTAT

Date d'émission du constat: 09/01/2023

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
ZY18T	20 g	M1 après rénovation
ZG74B	50 g	M1 après rénovation

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