



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 4556

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 23 - 11276

DELIVRE A : OMNIPESAGE FLERS
LE BOURG
RUE DE LA MAIRIE
61100 LA CHAPELLE AU MOINE

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 18 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique/Parallélépipédique
 Laiton / Fonte

N° de série : S22085260

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 08/03/2023

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		
ZE78G	1 g	08/03/2023	1,000 04 g			0,30 mg	Néant
ZF87E	2 g	08/03/2023	2,000 27 g			0,40 mg	Néant
ZF92E	2 g	08/03/2023	1,999 51 g			0,40 mg	Néant
ZG31B	5 g	08/03/2023	4,999 96 g			0,50 mg	Néant
ZF74K	10 g	08/03/2023	10,000 93 g			0,60 mg	Néant
ZF82B	20 g	08/03/2023	20,000 86 g			0,80 mg	Néant
ZF83B	20 g	08/03/2023	20,001 09 g			0,80 mg	Néant
ZF58L	50 g	08/03/2023	50,000 8 g			1,0 mg	Néant
ZF6S	100 g	08/03/2023	100,001 6 g			1,6 mg	Néant
ZE48K	200 g	08/03/2023	200,000 3 g			3,0 mg	Néant
ZF82P	200 g	08/03/2023	200,002 2 g			3,0 mg	Néant
ZG49A	500 g	07/03/2023	500,009 8 g			8,0 mg	Néant
ZG96E	1 kg	07/03/2023	1,000 016 kg			16 mg	Néant
ZG69A	2 kg	07/03/2023	2,000 033 kg			30 mg	Néant
ZG70A	2 kg	07/03/2023	2,000 038 kg			30 mg	Néant
ZF75B	5 kg	07/03/2023	5,000 098 kg			80 mg	Néant
ZG099A	5 kg	07/03/2023	5,000 043 kg			80 mg	Néant
LC01	10 kg	07/03/2023	10,000 18 kg			160 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

CONSTAT DE VERIFICATION

N° CV 23 - 11276

DELIVRE A : OMNIPESAGE FLERS
LE BOURG
RUE DE LA MAIRIE
61100 LA CHAPELLE AU MOINE

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 18 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique/Parallélépipédique
Laiton / Fonte

N° de série : S22085260

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 : 08/03/2023

CONSTAT

Date d'émission du constat: 08/03/2023

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 :

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

Identification	Masse nominale	Classe
ZE78G	1 g	M1
ZF87E	2 g	M1
ZF92E	2 g	M1
ZG31B	5 g	M1
ZF74K	10 g	M1
ZF82B	20 g	M1
ZF83B	20 g	M1
ZF58L	50 g	M1
ZF6S	100 g	M1
ZE48K	200 g	M1
ZF82P	200 g	M1
ZG49A	500 g	M1
ZG96E	1 kg	M1
ZG69A	2 kg	M1
ZG70A	2 kg	M1
ZF75B	5 kg	M1
ZG099A	5 kg	M1
LC01	10 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



ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1860

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

