



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 4515

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 23 - 11126

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

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : A*B / AK / EV / ZWIEBEL

Type : Cylindrique
 Laiton / Inox

N° de série : MG 000

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 27/01/2023

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		
ZB58P	1 g	27/01/2023	1,000 26 g			0,30 mg	Rénovation
ZF59P	2 g	27/01/2023	2,000 58 g			0,40 mg	Rénovation
ZF61P	2 g	27/01/2023	2,000 50 g			0,40 mg	Rénovation
MG000	5 g	27/01/2023	5,000 40 g			0,50 mg	Néant
MG000	10 g	27/01/2023	9,999 23 g			0,60 mg	Néant
MG000*	10 g	27/01/2023	9,998 97 g			0,60 mg	Néant
MG00	20 g	27/01/2023	20,000 43 g			0,80 mg	Néant
ZY50T	20 g	27/01/2023	19,999 90 g			0,80 mg	Néant
MG000	50 g	27/01/2023	49,999 4 g			1,0 mg	Néant
MG000	100 g	27/01/2023	99,999 4 g			1,6 mg	Néant
MG000*	100 g	27/01/2023	99,997 1 g			1,6 mg	Néant
MG000	200 g	27/01/2023	199,992 9 g	27/01/2023	200,000 1 g	3,0 mg	Ajustage
MG000*	200 g	27/01/2023	199,996 2 g			3,0 mg	Néant
MG000	500 g	27/01/2023	499,985 4 g	27/01/2023	500,010 9 g	8,0 mg	Ajustage
MG000	1 kg	27/01/2023	0,999 974 kg	27/01/2023	1,000 009 kg	16 mg	Ajustage
MG000*	1 kg	27/01/2023	0,999 980 kg	27/01/2023	1,000 023 kg	16 mg	Ajustage
MG000	2 kg	27/01/2023	1,999 932 kg	27/01/2023	1,999 981 kg	30 mg	Ajustage
MG000*	2 kg	27/01/2023	1,999 978 kg			30 mg	Néant
MG000	5 kg	27/01/2023	4,999 863 kg	27/01/2023	5,000 073 kg	80 mg	Ajustage

Fin



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

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION

N° CV 23 - 11126

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

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : A*B / AK / EV / ZWIEBEL

Type : Cylindrique
Laiton / Inox

N° de série : MG 000

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 : 27/01/2023

CONSTAT

Date d'émission du constat: 27/01/2023

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 :

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

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR
Thierry HEMET

Ce document comprend 2 pages

CE CONSTAT DE VERIFICATION GARANTIT LE RACCORDEMENT DES RESULTATS D'ETALONNAGE AU SYSTEME INTERNATIONNAL 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



Accréditation
n° 2-1860
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
ZB58P	1 g	M1 après rénovation
ZF59P	2 g	M1 après rénovation
ZF61P	2 g	M1 après rénovation
MG000	5 g	M1
MG000	10 g	M1
MG000*	10 g	M1
MG00	20 g	M1
ZY50T	20 g	M1
MG000	50 g	M1
MG000	100 g	M1
MG000*	100 g	M1
MG000	200 g	M1 après ajustage
MG000*	200 g	M1
MG000	500 g	M1 (ajustage préventif)
MG000	1 kg	M1 (ajustage préventif)
MG000*	1 kg	M1 (ajustage préventif)
MG000	2 kg	M1 (ajustage préventif)
MG000*	2 kg	M1
MG000	5 kg	M1 (ajustage préventif)

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
MG000	199,992 9 g
MG000	499,985 4 g
MG000	0,999 974 kg
MG000*	0,999 980 kg
MG000	1,999 932 kg
MG000	4,999 863 kg