



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 21 - 9129

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 24 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique/Parallélépipédique
Inox / Fonte

N° de série : ZA / M1

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 : 22/06/2021

Date d'émission du constat: 22/06/2021

CONSTAT

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 :

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

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 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



Accréditation
n° 2-1860

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

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		
ZE25N	1 g	22/06/2021	1,000 20 g			0,30 mg	Rénovation
ZA16G	2 g	22/06/2021	2,000 26 g			0,40 mg	Néant
ZA67E	2 g	22/06/2021	2,000 40 g			0,40 mg	Néant
ZA80E	5 g	22/06/2021	5,000 44 g			0,50 mg	Néant
ZA87E	10 g	22/06/2021	9,999 94 g			0,60 mg	Néant
ZA25G	20 g	22/06/2021	20,000 70 g			0,80 mg	Néant
ZA54G	20 g	22/06/2021	20,000 76 g			0,80 mg	Néant
ZA17B	50 g	22/06/2021	50,000 3 g			1,0 mg	Néant
ZA98B	50 g	22/06/2021	49,999 5 g			1,0 mg	Néant
ZA11F	100 g	22/06/2021	100,001 4 g			1,6 mg	Néant
ZA5G	200 g	22/06/2021	200,000 2 g			3,0 mg	Néant
ZA98F	200 g	22/06/2021	200,003 4 g			3,0 mg	Néant
ZA83C	500 g	21/06/2021	500,002 3 g			8,0 mg	Néant
ZA10D	1 kg	21/06/2021	1,000 014 kg			16 mg	Néant
ZA9D	1 kg	21/06/2021	1,000 012 kg			16 mg	Néant
ZA58D	2 kg	21/06/2021	2,000 026 kg			30 mg	Néant
ZA59D	2 kg	21/06/2021	2,000 017 kg			30 mg	Néant
ZA 139 A	5 kg	21/06/2021	5,000 005 kg			80 mg	Néant
ZA 193 A	5 kg	21/06/2021	5,000 165 kg			80 mg	Néant
ZA 1	10 kg	21/06/2021	10,000 22 kg			160 mg	Néant
ZA 185 A	10 kg	21/06/2021	10,000 01 kg			160 mg	Néant
ZA 2	10 kg	21/06/2021	10,000 25 kg			160 mg	Néant
ZA 3	10 kg	21/06/2021	10,000 15 kg			160 mg	Néant
ZA 4	10 kg	21/06/2021	10,000 15 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

Commande N° EM 3959

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 21 - 9129

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 24 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique/Parallélépipédique
Inox / Fonte

N° de série : ZA / M1

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 22/06/2021

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR
Thierry HEMET

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
ZE25N	1 g	M1 après rénovation
ZA16G	2 g	M1
ZA67E	2 g	M1
ZA80E	5 g	M1
ZA87E	10 g	M1
ZA25G	20 g	M1
ZA54G	20 g	M1
ZA17B	50 g	M1
ZA98B	50 g	M1
ZA11F	100 g	M1
ZA5G	200 g	M1
ZA98F	200 g	M1
ZA83C	500 g	M1
ZA10D	1 kg	M1
ZA9D	1 kg	M1
ZA58D	2 kg	M1
ZA59D	2 kg	M1
ZA 139 A	5 kg	M1
ZA 193 A	5 kg	M1
ZA 1	10 kg	M1
ZA 185 A	10 kg	M1
ZA 2	10 kg	M1
ZA 3	10 kg	M1
ZA 4	10 kg	M1