



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 2962

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 17 - 5828 / 1

Ce certificat annule et remplace le certificat n° CE 17 - 5828

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique/Parallélépipédique
Inox / Fonte

N° de série : ZB /M1

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 30/06/2017

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR
Yoann HUYNH

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

Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux fois l'incertitude-type composée.

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		
ZB62F	1 g	27/06/2017	1,000 21 g			0,30 mg	Néant
ZB37F	2 g	27/06/2017	2,000 42 g			0,40 mg	Néant
ZB52F	2 g	27/06/2017	2,000 02 g			0,40 mg	Néant
ZA21H	5 g	27/06/2017	5,000 72 g			0,50 mg	Néant
ZB28D	10 g	27/06/2017	9,999 89 g			0,60 mg	Néant
ZB22H	20 g	27/06/2017	19,999 82 g			0,80 mg	Néant
ZB27H	20 g	27/06/2017	19,999 98 g			0,80 mg	Néant
ZB97E	50 g	27/06/2017	50,001 1 g			1,0 mg	Néant
ZB98E	50 g	27/06/2017	50,001 1 g			1,0 mg	Néant
ZB78E	100 g	27/06/2017	100,000 9 g			1,6 mg	Néant
ZB11G	200 g	27/06/2017	200,000 8 g			3,0 mg	Néant
ZB18G	200 g	27/06/2017	199,999 6 g			3,0 mg	Néant
ZB99C	500 g	26/06/2017	500,002 1 g			8,0 mg	Néant
ZB79D	1 kg	26/06/2017	1,000 006 kg			16 mg	Néant
ZB80D	1 kg	26/06/2017	1,000 008 kg			16 mg	Néant
ZB87D	2 kg	26/06/2017	2,000 020 kg			30 mg	Néant
ZB89D	2 kg	26/06/2017	2,000 018 kg			30 mg	Néant
ZB155A	5 kg	26/06/2017	5,000 103 kg			80 mg	Néant
ZB156A	5 kg	26/06/2017	5,000 098 kg			80 mg	Néant



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 17 - 5828 / 1

Ce constat annule et remplace le constat n° CV 17 - 5828

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique/Parallélépipédique
Inox / Fonte

N° de série : ZB /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 : 27/06/2017

CONSTAT

Date d'émission du constat: 30/06/2017

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 :

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

Ce constat de vérification garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au Système international d'unités (SI).

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR
Yoann HUYNH

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

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
ZB62F	1 g	M1
ZB37F	2 g	M1
ZB52F	2 g	M1
ZA21H	5 g	M1
ZB28D	10 g	M1
ZB22H	20 g	M1
ZB27H	20 g	M1
ZB97E	50 g	M1
ZB98E	50 g	M1
ZB78E	100 g	M1
ZB11G	200 g	M1
ZB18G	200 g	M1
ZB99C	500 g	M1
ZB79D	1 kg	M1
ZB80D	1 kg	M1
ZB87D	2 kg	M1
ZB89D	2 kg	M1
ZB155A	5 kg	M1
ZB156A	5 kg	M1