



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 2887 du 13/03/2017

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 17 - 5653

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 17 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique
 Inox

N° de série : YC

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 13/03/2017

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

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

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		
ZX35R	1 g	13/03/2017	1,000 58 g			0,30 mg	Néant
ZX90R	2 g	13/03/2017	2,000 12 g			0,40 mg	Néant
ZZ71B	2 g	13/03/2017	1,999 88 g			0,40 mg	Néant
ZY33B	5 g	13/03/2017	5,000 27 g			0,50 mg	Néant
ZX95M	10 g	13/03/2017	10,000 16 g			0,60 mg	Néant
ZY93B	20 g	13/03/2017	20,000 58 g			0,80 mg	Néant
ZY94B	20 g	13/03/2017	20,000 51 g			0,80 mg	Néant
ZY87B	50 g	13/03/2017	50,000 3 g			1,0 mg	Néant
ZY68G	100 g	13/03/2017	99,998 9 g			1,6 mg	Néant
ZY52F	200 g	13/03/2017	199,999 8 g			3,0 mg	Néant
ZY70F	200 g	13/03/2017	200,003 2 g			3,0 mg	Néant
ZY51E	500 g	13/03/2017	499,995 7 g			8,0 mg	Néant
ZY31G	1 kg	13/03/2017	0,999 999 kg			16 mg	Néant
ZY35G	1 kg	13/03/2017	1,000 003 kg			16 mg	Néant
ZX44J	2 kg	13/03/2017	2,000 023 kg			30 mg	Néant
ZY57A	2 kg	13/03/2017	2,000 001 kg			30 mg	Néant
ZY37C	5 kg	13/03/2017	5,000 031 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

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 17 - 5653

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
 10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 17 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique
 Inox

N° de série : YC

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 : 13/03/2017

CONSTAT

Date d'émission du constat: 13/03/2017

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 :

• $|Ej| + U \leq EMT$

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

Identification	Masse nominale	Classe
ZX35R	1 g	M1
ZX90R	2 g	M1
ZZ71B	2 g	M1
ZY33B	5 g	M1
ZX95M	10 g	M1
ZY93B	20 g	M1
ZY94B	20 g	M1
ZY87B	50 g	M1
ZY68G	100 g	M1
ZY52F	200 g	M1
ZY70F	200 g	M1
ZY51E	500 g	M1
ZY31G	1 kg	M1
ZY35G	1 kg	M1
ZX44J	2 kg	M1
ZY57A	2 kg	M1
ZY37C	5 kg	M1

LE RESPONSABLE
 DU LABORATOIRE

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