



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 3678

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 20 - 8051 / 1

Ce certificat annule et remplace le certificat n° CE 20 - 8051

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 : TL / M1

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 24/06/2020

Motif de la révision
ZD81G REMPLACER ZD81F

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		
ZD19D	1 g	22/06/2020	1,000 45 g			0,30 mg	Néant
ZD22B	2 g	22/06/2020	2,000 35 g			0,40 mg	Néant
ZD45F	2 g	22/06/2020	2,000 54 g			0,40 mg	Néant
ZD83A	5 g	22/06/2020	5,000 73 g			0,50 mg	Néant
ZD66D	10 g	22/06/2020	10,000 37 g			0,60 mg	Néant
ZD81F	20 g	22/06/2020	20,000 55 g			0,80 mg	Néant
ZD83F	20 g	22/06/2020	20,000 54 g			0,80 mg	Néant
ZD13C	50 g	22/06/2020	50,000 9 g			1,0 mg	Néant
ZD61F	50 g	22/06/2020	50,001 0 g			1,0 mg	Néant
ZD72J	100 g	22/06/2020	100,000 4 g			1,6 mg	Néant
ZD61G	200 g	22/06/2020	200,006 2 g			3,0 mg	Néant
ZD67G	200 g	22/06/2020	200,004 5 g			3,0 mg	Néant
ZD6E	500 g	23/06/2020	500,006 9 g			8,0 mg	Néant
ZD88E	1 kg	23/06/2020	1,000 014 kg			16 mg	Néant
ZD89E	1 kg	23/06/2020	1,000 021 kg			16 mg	Néant
ZD70D	2 kg	23/06/2020	2,000 026 kg			30 mg	Néant
ZD76D	2 kg	23/06/2020	2,000 032 kg			30 mg	Néant
ZD118A	5 kg	22/06/2020	5,000 170 kg			80 mg	Néant
ZD119A	5 kg	22/06/2020	5,000 125 kg			80 mg	Néant
ZD599A	10 kg	22/06/2020	10,000 20 kg			160 mg	Néant
ZD600A	10 kg	22/06/2020	10,000 26 kg			160 mg	Néant
ZD601A	10 kg	22/06/2020	10,000 18 kg			160 mg	Néant
ZD602A	10 kg	22/06/2020	10,000 15 kg			160 mg	Néant
ZD603A	10 kg	22/06/2020	10,000 23 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

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION

N° CV 20 - 8051 / 1

Ce constat annule et remplace le constat n° CV 20 - 8051

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 : TL / M1

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 :

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

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

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 : 23/06/2020

Date d'émission du constat: 24/06/2020

Motif de la révision
ZD81G REMPLACER ZD81F

Ce document comprend 2 pages

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR
Thierry HEMET

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
ZD19D	1 g	M1
ZD22B	2 g	M1
ZD45F	2 g	M1
ZD83A	5 g	M1
ZD66D	10 g	M1
ZD81F	20 g	M1
ZD83F	20 g	M1
ZD13C	50 g	M1
ZD61F	50 g	M1
ZD72J	100 g	M1
ZD61G	200 g	M1
ZD67G	200 g	M1
ZD6E	500 g	M1
ZD88E	1 kg	M1
ZD89E	1 kg	M1
ZD70D	2 kg	M1
ZD76D	2 kg	M1
ZD118A	5 kg	M1
ZD119A	5 kg	M1
ZD599A	10 kg	M1
ZD600A	10 kg	M1
ZD601A	10 kg	M1
ZD602A	10 kg	M1
ZD603A	10 kg	M1