



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 3441

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 19 - 7206

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 21 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : ATELIER

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 27/06/2019

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

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		
099450/06	20 kg	24/06/2019	19,999 29 kg	24/06/2019	20,000 26 kg	300 mg	Ajustage
099453/06	20 kg	24/06/2019	19,999 28 kg	24/06/2019	19,999 92 kg	300 mg	Ajustage
ZT 3146	20 kg	24/06/2019	20,000 03 kg			300 mg	Néant
ZT 3778	20 kg	21/06/2019	20,000 12 kg			300 mg	Néant
ZT 3779	20 kg	21/06/2019	20,000 19 kg			300 mg	Néant
ZU 3261	20 kg	21/06/2019	19,999 34 kg	21/06/2019	20,000 38 kg	300 mg	Ajustage
ZU 3262	20 kg	21/06/2019	19,999 37 kg	21/06/2019	20,000 35 kg	300 mg	Ajustage
ZU 3346	20 kg	21/06/2019	19,999 85 kg	21/06/2019	20,000 61 kg	300 mg	Ajustage
ZW 3667	20 kg	21/06/2019	19,999 47 kg	21/06/2019	20,000 45 kg	300 mg	Ajustage
ZW 3672	20 kg	21/06/2019	19,999 87 kg			300 mg	Néant
ZW 3673	20 kg	21/06/2019	19,999 50 kg	21/06/2019	20,000 10 kg	300 mg	Ajustage
ZX 4469	20 kg	21/06/2019	19,999 59 kg	21/06/2019	20,000 49 kg	300 mg	Ajustage
ZX 4475	20 kg	21/06/2019	19,999 79 kg			300 mg	Néant
ZY 3009	20 kg	21/06/2019	19,999 30 kg	21/06/2019	19,999 84 kg	300 mg	Ajustage
ZY 3010	20 kg	21/06/2019	19,999 26 kg	21/06/2019	20,000 20 kg	300 mg	Ajustage
ZY 3011	20 kg	21/06/2019	19,999 48 kg	21/06/2019	20,000 27 kg	300 mg	Ajustage
ZY 3415	20 kg	21/06/2019	19,999 76 kg			300 mg	Néant
ZZ 3133	20 kg	21/06/2019	20,000 41 kg			300 mg	Néant
ZZ 3134	20 kg	21/06/2019	20,000 19 kg			300 mg	Néant
ZZ 3135	20 kg	21/06/2019	19,999 53 kg	21/06/2019	20,000 38 kg	300 mg	Ajustage
ZZ 3136	20 kg	24/06/2019	20,000 06 kg			300 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 19 - 7206

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 21 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : ATELIER

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 : 24/06/2019

CONSTAT

Date d'émission du constat: 27/06/2019

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
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



Portée disponible
sur www.cofrac.fr

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
099450/06	20 kg	M1 après ajustage
099453/06	20 kg	M1 après ajustage
ZT 3146	20 kg	M1
ZT 3778	20 kg	M1
ZT 3779	20 kg	M1
ZU 3261	20 kg	M1 (ajustage préventif)
ZU 3262	20 kg	M1 (ajustage préventif)
ZU 3346	20 kg	M1 (ajustage préventif)
ZW 3667	20 kg	M1 (ajustage préventif)
ZW 3672	20 kg	M1
ZW 3673	20 kg	M1 (ajustage préventif)
ZX 4469	20 kg	M1 (ajustage préventif)
ZX 4475	20 kg	M1
ZY 3009	20 kg	M1 (ajustage préventif)
ZY 3010	20 kg	M1 après ajustage
ZY 3011	20 kg	M1 (ajustage préventif)
ZY 3415	20 kg	M1
ZZ 3133	20 kg	M1
ZZ 3134	20 kg	M1
ZZ 3135	20 kg	M1 (ajustage préventif)
ZZ 3136	20 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
099450/06	19,999 29 kg
099453/06	19,999 28 kg
ZU 3261	19,999 34 kg
ZU 3262	19,999 37 kg
ZU 3346	19,999 85 kg
ZW 3667	19,999 47 kg
ZW 3673	19,999 50 kg
ZX 4469	19,999 59 kg
ZY 3009	19,999 30 kg
ZY 3010	19,999 26 kg
ZY 3011	19,999 48 kg
ZZ 3135	19,999 53 kg