



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 - 9126

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 14 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : ATELIER

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 22/06/2021

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 | | |
| 099450/06 | 20 kg | 21/06/2021 | 19,999 91 kg | | | 300 mg | Néant |
| 099453/06 | 20 kg | 21/06/2021 | 20,000 20 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZT 3779 | 20 kg | 21/06/2021 | 19,999 90 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZU 3261 | 20 kg | 21/06/2021 | 20,000 37 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZU 3262 | 20 kg | 21/06/2021 | 20,000 33 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZW 3667 | 20 kg | 21/06/2021 | 20,000 20 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZX 4469 | 20 kg | 21/06/2021 | 20,000 32 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZX 4475 | 20 kg | 21/06/2021 | 19,999 56 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZY 3009 | 20 kg | 21/06/2021 | 19,999 64 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZY 3010 | 20 kg | 21/06/2021 | 19,999 98 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZY 3011 | 20 kg | 21/06/2021 | 20,000 13 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZZ 3133 | 20 kg | 21/06/2021 | 20,000 37 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZZ 3134 | 20 kg | 21/06/2021 | 20,000 06 kg | | | 300 mg | Néant |
| ZZ 3136 | 20 kg | 21/06/2021 | 19,999 92 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 21 - 9126

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
 34 RUE DURANTON

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 14 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 : 21/06/2021

CONSTAT

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

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 :

• $|Ej| + U \leq EMT$

| Identification | Masse nominale | Classe |
|----------------|----------------|--------|
| 099450/06 | 20 kg | M1 |
| 099453/06 | 20 kg | M1 |
| ZT 3779 | 20 kg | M1 |
| ZU 3261 | 20 kg | M1 |
| ZU 3262 | 20 kg | M1 |
| ZW 3667 | 20 kg | M1 |
| ZX 4469 | 20 kg | M1 |
| ZX 4475 | 20 kg | M1 |
| ZY 3009 | 20 kg | M1 |
| ZY 3010 | 20 kg | M1 |
| ZY 3011 | 20 kg | M1 |
| ZZ 3133 | 20 kg | M1 |
| ZZ 3134 | 20 kg | M1 |
| ZZ 3136 | 20 kg | M1 |

LE RESPONSABLE
 DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR
 Thierry HEMET

Ce document comprend 1 page

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