



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 3676

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 20 - 8042

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : KERN / ZWIEBEL

Type : Cylindrique/Parallélépipédique
Laiton / Fonte

N° de série : G0712047

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 17/06/2020

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		
	1 g	17/06/2020	0,999 45 g			0,30 mg	Néant
	2 g	17/06/2020	2,000 06 g			0,40 mg	Néant
*	2 g	17/06/2020	1,999 55 g			0,40 mg	Néant
	5 g	17/06/2020	4,999 38 g			0,50 mg	Néant
ZB38J	10 g	17/06/2020	10,000 42 g			0,60 mg	Rénovation
	20 g	17/06/2020	20,000 52 g			0,80 mg	Néant
*	20 g	17/06/2020	20,001 25 g			0,80 mg	Néant
	50 g	17/06/2020	49,997 9 g	17/06/2020	49,999 7 g	1,0 mg	Ajustage
	100 g	17/06/2020	99,997 2 g			1,6 mg	Néant
	200 g	17/06/2020	199,997 3 g			3,0 mg	Néant
*	200 g	17/06/2020	199,996 6 g			3,0 mg	Néant
	500 g	17/06/2020	500,015 6 g			8,0 mg	Néant
	1 kg	17/06/2020	0,999 979 kg			16 mg	Néant
	2 kg	17/06/2020	2,000 018 kg			30 mg	Néant
*	2 kg	17/06/2020	2,000 014 kg			30 mg	Néant
G079594	5 kg	17/06/2020	4,999 955 kg			80 mg	Néant
G079596	10 kg	17/06/2020	10,000 22 kg			160 mg	Néant
ZT 3146	20 kg	17/06/2020	20,000 09 kg			300 mg	Néant
ZU 3346	20 kg	17/06/2020	20,000 62 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 20 - 8042

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : KERN / ZWIEBEL

Type : Cylindrique/Parallélépipédique
Laiton / Fonte

N° de série : G0712047

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 : 17/06/2020

CONSTAT

Date d'émission du constat: 17/06/2020

Il a été constaté que l'erreur de justesse (E_j) 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 :

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

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
	1 g	M1
	2 g	M1
*	2 g	M1
	5 g	M1
ZB38J	10 g	M1 après rénovation
	20 g	M1
*	20 g	M1
	50 g	M1 après ajustage
	100 g	M1
	200 g	M1
*	200 g	M1
	500 g	M1
	1 kg	M1
	2 kg	M1
*	2 kg	M1
G079594	5 kg	M1
G079596	10 kg	M1
ZT 3146	20 kg	M1
ZU 3346	20 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
	49,997 9 g