



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 - 7207

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 17 poids

Constructeur : KERN / ZWIEBEL

Type : Cylindrique/Parallélépipédique
Laiton / Fonte

N° de série : G0712047

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		
	1 g	24/06/2019	0,999 51 g			0,30 mg	Néant
	2 g	24/06/2019	2,000 14 g			0,40 mg	Néant
*	2 g	24/06/2019	1,999 64 g			0,40 mg	Néant
	5 g	24/06/2019	4,999 50 g			0,50 mg	Néant
	10 g	24/06/2019	9,998 62 g			0,60 mg	Néant
	20 g	24/06/2019	19,997 85 g	24/06/2019	20,001 00 g	0,80 mg	Ajustage
*	20 g	24/06/2019	20,000 32 g			0,80 mg	Néant
	50 g	24/06/2019	49,998 0 g			1,0 mg	Néant
	100 g	24/06/2019	99,997 5 g			1,6 mg	Néant
	200 g	24/06/2019	199,997 6 g			3,0 mg	Néant
*	200 g	24/06/2019	199,995 8 g			3,0 mg	Néant
	500 g	24/06/2019	499,981 9 g	24/06/2019	500,016 3 g	8,0 mg	Ajustage
	1 kg	24/06/2019	0,999 978 kg			16 mg	Néant
	2 kg	24/06/2019	1,999 938 kg	24/06/2019	2,000 023 kg	30 mg	Ajustage
*	2 kg	24/06/2019	1,999 947 kg	24/06/2019	2,000 024 kg	30 mg	Ajustage
G079594	5 kg	24/06/2019	4,999 974 kg			80 mg	Néant
G079596	10 kg	24/06/2019	9,999 77 kg	24/06/2019	10,000 21 kg	160 mg	Ajustage

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 - 7207

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 17 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 : 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



Accréditation
n° 2-1860
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
	1 g	M1
	2 g	M1
*	2 g	M1
	5 g	M1
	10 g	M1
	20 g	M1 après ajustage
*	20 g	M1
	50 g	M1
	100 g	M1
	200 g	M1
*	200 g	M1
	500 g	M1 après ajustage
	1 kg	M1
	2 kg	M1 (ajustage préventif)
*	2 kg	M1 (ajustage préventif)
G079594	5 kg	M1
G079596	10 kg	M1 (ajustage préventif)

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
	19,997 85 g
	499,981 9 g
	1,999 938 kg
*	1,999 947 kg
G079596	9,999 77 kg