



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 - 9124

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 26 poids

Constructeur : HAFNER

Type : Cylindrique
Laiton

N° de série : 2690906

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		
ZZ55K	1 g	22/06/2021	1,000 25 g			0,30 mg	Néant
*	2 g	22/06/2021	1,999 68 g			0,40 mg	Néant
ZY38L	2 g	22/06/2021	2,000 41 g			0,40 mg	Néant
	5 g	22/06/2021	5,000 57 g			0,50 mg	Néant
ZE19M	10 g	22/06/2021	9,998 49 g	22/06/2021	10,000 93 g	0,60 mg	Echange
ZB30B	20 g	22/06/2021	20,000 64 g			0,80 mg	Néant
ZE11G	20 g	22/06/2021	20,000 38 g			0,80 mg	Rénovation
	50 g	22/06/2021	49,996 9 g	22/06/2021	50,000 3 g	1,0 mg	Ajustage
	100 g	22/06/2021	99,994 7 g	22/06/2021	100,000 0 g	1,6 mg	Ajustage
	200 g	22/06/2021	199,988 4 g	22/06/2021	199,999 7 g	3,0 mg	Ajustage
*	200 g	22/06/2021	199,975 2 g	22/06/2021	200,005 5 g	3,0 mg	Ajustage
	500 g	21/06/2021	499,988 7 g			8,0 mg	Néant
	1 kg	21/06/2021	0,999 997 kg			16 mg	Néant
	2 kg	21/06/2021	1,999 968 kg			30 mg	Néant
*	2 kg	21/06/2021	1,999 945 kg			30 mg	Néant
ZX32C	5 kg	21/06/2021	4,999 995 kg			80 mg	Néant
ZY 3114	5 kg	21/06/2021	5,000 095 kg			80 mg	Néant
G079597	10 kg	21/06/2021	10,000 07 kg			160 mg	Néant
ZZ 3266	10 kg	21/06/2021	9,999 70 kg	21/06/2021	9,999 84 kg	160 mg	Ajustage
099451/06	20 kg	21/06/2021	20,000 25 kg			300 mg	Néant
ZT 3778	20 kg	21/06/2021	19,999 44 kg			300 mg	Néant
ZW 3672	20 kg	21/06/2021	20,000 17 kg			300 mg	Néant
ZW 3673	20 kg	21/06/2021	19,998 62 kg	22/06/2021	19,999 83 kg	300 mg	Ajustage
ZW 3674	20 kg	21/06/2021	19,998 95 kg	22/06/2021	19,999 61 kg	300 mg	Ajustage
ZY 3415	20 kg	21/06/2021	19,999 25 kg	22/06/2021	19,999 98 kg	300 mg	Ajustage
ZZ 3135	20 kg	21/06/2021	19,999 54 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 - 9124

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 26 poids

Constructeur : HAFNER

Type : Cylindrique
Laiton

N° de série : 2690906

CONSTAT

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 :

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

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 : 22/06/2021

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

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 INTERNATIONAL 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
ZZ55K	1 g	M1
*	2 g	M1
ZY38L	2 g	M1
	5 g	M1
ZE19M	10 g	M1 après échange
ZB30B	20 g	M1
ZE11G	20 g	M1 après rénovation
	50 g	M1 après ajustage
	100 g	M1 après ajustage
	200 g	M1 après ajustage
*	200 g	M1 après ajustage
	500 g	M1
	1 kg	M1
	2 kg	M1
*	2 kg	M1
ZX32C	5 kg	M1
ZY 3114	5 kg	M1
G079597	10 kg	M1
ZZ 3266	10 kg	M1 (ajustage préventif)
099451/06	20 kg	M1
ZT 3778	20 kg	M1
ZW 3672	20 kg	M1
ZW 3673	20 kg	M1 après ajustage
ZW 3674	20 kg	M1 après ajustage
ZY 3415	20 kg	M1 après ajustage
ZZ 3135	20 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
ZE19M	9,998 49 g
	49,996 9 g
	99,994 7 g
	199,988 4 g
*	199,975 2 g
ZZ 3266	9,999 70 kg
ZW 3673	19,998 62 kg
ZW 3674	19,998 95 kg
ZY 3415	19,999 25 kg