



CTVIM

Lot E9

6 rue du bois du pont

95310 SAINT OUEN L'AUMONE

☎ : 01 30 32 14 39

✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

Commande N° EM 2260 du 22/09/2014

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 14 - 4126

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 16 poids

Constructeur : HAFNER

Type : Cylindrique
Laiton

N° de série : 2690906

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 24/09/2014

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

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	22/09/2014	1,000 19 g			0,30 mg	Néant
	2 g	22/09/2014	2,000 26 g			0,40 mg	Néant
*	2 g	22/09/2014	2,000 41 g			0,40 mg	Néant
	5 g	22/09/2014	5,000 86 g			0,50 mg	Néant
	10 g	22/09/2014	9,998 82 g			0,60 mg	Néant
	20 g	22/09/2014	19,999 88 g			0,80 mg	Néant
*	20 g	22/09/2014	19,998 74 g			0,80 mg	Néant
	50 g	22/09/2014	49,997 9 g	22/09/2014	50,001 1 g	1,0 mg	Ajustage
	100 g	22/09/2014	99,998 8 g			1,6 mg	Néant
	200 g	22/09/2014	199,996 6 g			3,0 mg	Néant
*	200 g	22/09/2014	199,996 0 g			3,0 mg	Néant
	500 g	22/09/2014	500,012 4 g			8,0 mg	Néant
	1 kg	22/09/2014	0,999 971 kg			16 mg	Néant
	2 kg	22/09/2014	1,999 944 kg			30 mg	Néant
*	2 kg	22/09/2014	1,999 968 kg			30 mg	Néant
ZX 32C	5 kg	22/09/2014	5,000 013 kg			80 mg	Néant



CTVIM

Lot E9

6 rue du bois du pont

95310 SAINT OUEN L'AUMONE

☎ : 01 30 32 14 39

✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION

N° CV 14 - 4126

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 16 poids

Constructeur : HAFNER

Type : Cylindrique
Laiton

N° de série : 2690906

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 : 22/09/2014

Date d'émission du constat: 24/09/2014

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 :

- $|E_j| + U \leq EMT$

Ce constat de vérification garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au Système international d'unités (SI).

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

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



ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1860

Portées disponibles
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
*	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
ZX 32C	5 kg	M1

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