



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 2251 du 16/09/2014

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 14 - 4119

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 20 poids

Constructeur : BROUILLAUD (AK) / A*B / LZ

Type : Cylindrique
Laiton chromé / Laiton

N° de série : AA 897

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 19/09/2014

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	16/09/2014	0,999 25 g	16/09/2014	1,000 42 g	0,30 mg	Echange
	2 g	16/09/2014	1,999 66 g			0,40 mg	Néant
*	2 g	16/09/2014	1,999 59 g			0,40 mg	Néant
	5 g	16/09/2014	4,999 23 g			0,50 mg	Néant
AA897*	10 g	16/09/2014	10,000 56 g			0,60 mg	Néant
ZT 45	10 g	16/09/2014	9,998 65 g			0,60 mg	Néant
	20 g	16/09/2014	19,998 15 g	16/09/2014	20,000 24 g	0,80 mg	Echange
AA897	20 g	16/09/2014	19,998 73 g			0,80 mg	Néant
	50 g	16/09/2014	49,998 5 g			1,0 mg	Néant
AA897	100 g	16/09/2014	99,997 2 g			1,6 mg	Néant
AA897*	100 g	16/09/2014	100,001 8 g			1,6 mg	Néant
AA897	200 g	16/09/2014	199,987 5 g	16/09/2014	199,999 1 g	3,0 mg	Ajustage
AA897*	200 g	16/09/2014	199,941 3 g	16/09/2014	200,004 1 g	3,0 mg	Ajustage
AA897	500 g	16/09/2014	499,983 9 g			8,0 mg	Néant
AA897	1 kg	16/09/2014	0,999 986 kg			16 mg	Néant
AA897*	1 kg	16/09/2014	1,000 011 kg			16 mg	Néant
ZX 69E	1 kg	19/09/2014	1,000 002 kg			16 mg	Néant
ZT 340	2 kg	16/09/2014	1,999 946 kg			30 mg	Néant
ZT 344	2 kg	16/09/2014	1,999 930 kg			30 mg	Néant
AA897	5 kg	16/09/2014	4,999 898 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 - 4119

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 20 poids

Constructeur : BROUILLAUD (AK) / A*B / LZ

Type : Cylindrique
Laiton chromé / Laiton

N° de série : AA 897

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 : 19/09/2014

CONSTAT

Date d'émission du constat: 19/09/2014

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 après échange
	2 g	M1
*	2 g	M1
	5 g	M1
AA897*	10 g	M1
ZT 45	10 g	M1
	20 g	M1 après échange
AA897	20 g	M1
	50 g	M1
AA897	100 g	M1
AA897*	100 g	M1
AA897	200 g	M1 après ajustage
AA897*	200 g	M1 après ajustage
AA897	500 g	M1
AA897	1 kg	M1
AA897*	1 kg	M1
ZX 69E	1 kg	M1
ZT 340	2 kg	M1
ZT 344	2 kg	M1
AA897	5 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
	0,999 25 g
	19,998 15 g
AA897	199,987 5 g
AA897*	199,941 3 g