



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 3537

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 19 - 7595

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 25 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 : 28/11/2019

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	27/11/2019	0,999 62 g			0,30 mg	Néant
	2 g	27/11/2019	2,000 26 g			0,40 mg	Néant
*	2 g	27/11/2019	1,999 64 g			0,40 mg	Néant
	5 g	27/11/2019	4,999 26 g			0,50 mg	Néant
ZA70G	10 g	27/11/2019	10,000 81 g			0,60 mg	Néant
ZT 45	10 g	27/11/2019	10,000 39 g			0,60 mg	Néant
ZY20S	20 g	27/11/2019	19,999 51 g			0,80 mg	Néant
ZY7S	20 g	27/11/2019	20,000 51 g			0,80 mg	Néant
	50 g	27/11/2019	49,996 6 g	27/11/2019	50,001 0 g	1,0 mg	Ajustage
AA897	100 g	27/11/2019	100,001 0 g			1,6 mg	Néant
AA897*	100 g	27/11/2019	100,000 7 g			1,6 mg	Néant
AA897	200 g	27/11/2019	199,998 0 g			3,0 mg	Néant
AA897*	200 g	27/11/2019	199,999 7 g			3,0 mg	Néant
AA897	500 g	27/11/2019	499,995 8 g			8,0 mg	Néant
AA897	1 kg	27/11/2019	0,999 972 kg			16 mg	Néant
AA897*	1 kg	27/11/2019	1,000 006 kg			16 mg	Néant
ZT 340	2 kg	27/11/2019	1,999 959 kg			30 mg	Néant
ZT 344	2 kg	27/11/2019	1,999 950 kg			30 mg	Néant
02	5 kg	27/11/2019	5,000 043 kg			80 mg	Néant
AA897	5 kg	27/11/2019	4,999 928 kg			80 mg	Néant
AA 1	10 kg	27/11/2019	9,999 82 kg			160 mg	Néant
AA 2	10 kg	27/11/2019	10,000 22 kg			160 mg	Néant
AA 3	10 kg	27/11/2019	10,000 16 kg			160 mg	Néant
AA 4	10 kg	27/11/2019	9,999 95 kg			160 mg	Néant
ZT 3351	10 kg	27/11/2019	9,999 95 kg			160 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 19 - 7595

DELIVRE A : TRI PESAGE SERVICE
34 RUE DURANTON

75015 PARIS

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 25 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 : 27/11/2019

Date d'émission du constat: 28/11/2019

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 :

$$\bullet |E_j| + U \leq \text{EMT}$$

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
ZA70G	10 g	M1
ZT 45	10 g	M1
ZY20S	20 g	M1
ZY7S	20 g	M1
	50 g	M1 après ajustage
AA897	100 g	M1
AA897*	100 g	M1
AA897	200 g	M1
AA897*	200 g	M1
AA897	500 g	M1
AA897	1 kg	M1
AA897*	1 kg	M1
ZT 340	2 kg	M1
ZT 344	2 kg	M1
02	5 kg	M1
AA897	5 kg	M1
AA 1	10 kg	M1
AA 2	10 kg	M1
AA 3	10 kg	M1
AA 4	10 kg	M1
ZT 3351	10 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
	49,996 6 g