



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 - 9544

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 : 29/11/2021

Date d'émission du constat: 30/11/2021

CONSTAT

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 :

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

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
	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
ZB67J	50 g	M1
AA897	100 g	M1
AA897*	100 g	M1
ZD38S	200 g	M1
ZE42F	200 g	M1
AA897	500 g	M1
AA897	1 kg	M1 (ajustage préventif)
AA897*	1 kg	M1
ZT 340	2 kg	M1 (ajustage préventif)
ZT 344	2 kg	M1 (ajustage préventif)
02	5 kg	M1
AA897	5 kg	M1 (ajustage préventif)
AA 1	10 kg	M1 (ajustage préventif)
AA 2	10 kg	M1
AA 3	10 kg	M1
AA 4	10 kg	M1
ZT 3351	10 kg	M1 (ajustage préventif)

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
AA897	0,999 968 kg
ZT 340	1,999 948 kg
ZT 344	1,999 936 kg
AA897	4,999 905 kg
AA 1	9,999 69 kg
ZT 3351	9,999 77 kg



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 4080

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 21 - 9544

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 : 30/11/2021

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		
	1 g	29/11/2021	0,999 55 g			0,30 mg	Néant
	2 g	29/11/2021	1,999 98 g			0,40 mg	Néant
*	2 g	29/11/2021	1,999 62 g			0,40 mg	Néant
	5 g	29/11/2021	4,999 10 g			0,50 mg	Néant
ZA70G	10 g	29/11/2021	10,000 80 g			0,60 mg	Néant
ZT 45	10 g	29/11/2021	10,000 34 g			0,60 mg	Néant
ZY20S	20 g	29/11/2021	19,999 49 g			0,80 mg	Néant
ZY7S	20 g	29/11/2021	20,000 43 g			0,80 mg	Néant
ZB67J	50 g	29/11/2021	50,001 3 g			1,0 mg	Néant
AA897	100 g	29/11/2021	99,999 2 g			1,6 mg	Néant
AA897*	100 g	29/11/2021	99,999 8 g			1,6 mg	Néant
ZD38S	200 g	29/11/2021	200,005 6 g			3,0 mg	Néant
ZE42F	200 g	29/11/2021	200,000 5 g			3,0 mg	Néant
AA897	500 g	29/11/2021	499,992 9 g			8,0 mg	Néant
AA897	1 kg	29/11/2021	0,999 968 kg	29/11/2021	1,000 023 kg	16 mg	Ajustage
AA897*	1 kg	29/11/2021	1,000 003 kg			16 mg	Néant
ZT 340	2 kg	29/11/2021	1,999 948 kg	29/11/2021	1,999 982 kg	30 mg	Ajustage
ZT 344	2 kg	29/11/2021	1,999 936 kg	29/11/2021	1,999 981 kg	30 mg	Ajustage
02	5 kg	29/11/2021	4,999 930 kg			80 mg	Néant
AA897	5 kg	29/11/2021	4,999 905 kg	29/11/2021	4,999 990 kg	80 mg	Ajustage
AA 1	10 kg	29/11/2021	9,999 69 kg	29/11/2021	10,000 11 kg	160 mg	Ajustage
AA 2	10 kg	29/11/2021	10,000 20 kg			160 mg	Néant
AA 3	10 kg	29/11/2021	10,000 01 kg			160 mg	Néant
AA 4	10 kg	29/11/2021	9,999 87 kg			160 mg	Néant
ZT 3351	10 kg	29/11/2021	9,999 77 kg	29/11/2021	10,000 29 kg	160 mg	Ajustage

Fin