



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 4443

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 22 - 10926

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 : 30/11/2022

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	28/11/2022	0,999 41 g			0,30 mg	Néant
ZF64P	2 g	28/11/2022	2,000 49 g			0,40 mg	Rénovation
ZF65P	2 g	28/11/2022	2,000 44 g			0,40 mg	Rénovation
ZX55H	5 g	28/11/2022	5,000 51 g			0,50 mg	Rénovation
ZA70G	10 g	28/11/2022	10,000 65 g			0,60 mg	Néant
ZG8B	10 g	30/11/2022	10,000 48 g			0,60 mg	Rénovation
ZY20S	20 g	28/11/2022	19,999 23 g			0,80 mg	Néant
ZY7S	20 g	28/11/2022	20,000 02 g			0,80 mg	Néant
ZB67J	50 g	28/11/2022	50,000 2 g			1,0 mg	Néant
AA897	100 g	28/11/2022	99,992 9 g	29/11/2022	100,001 3 g	1,6 mg	Ajustage
AA897*	100 g	28/11/2022	99,990 6 g	29/11/2022	100,001 2 g	1,6 mg	Ajustage
ZD38S	200 g	28/11/2022	200,005 4 g			3,0 mg	Néant
ZE42F	200 g	28/11/2022	199,999 4 g			3,0 mg	Néant
AA897	500 g	28/11/2022	499,987 6 g			8,0 mg	Néant
AA897	1 kg	28/11/2022	1,000 019 kg			16 mg	Néant
AA897*	1 kg	28/11/2022	1,000 001 kg			16 mg	Néant
ZT 340	2 kg	28/11/2022	1,999 950 kg			30 mg	Néant
ZT 344	2 kg	28/11/2022	1,999 946 kg			30 mg	Néant
02	5 kg	28/11/2022	4,999 943 kg			80 mg	Néant
AA897	5 kg	28/11/2022	4,999 957 kg			80 mg	Néant
AA 1	10 kg	28/11/2022	9,999 97 kg			160 mg	Néant
AA 2	10 kg	28/11/2022	10,000 04 kg			160 mg	Néant
AA 3	10 kg	28/11/2022	9,999 96 kg			160 mg	Néant
AA 4	10 kg	28/11/2022	9,999 72 kg			160 mg	Néant
ZT 3351	10 kg	28/11/2022	10,000 23 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 22 - 10926

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 : 30/11/2022

Date d'émission du constat: 30/11/2022

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 :

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

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
ZF64P	2 g	M1 après rénovation
ZF65P	2 g	M1 après rénovation
ZX55H	5 g	M1 après rénovation
ZA70G	10 g	M1
ZG8B	10 g	M1 après rénovation
ZY20S	20 g	M1
ZY7S	20 g	M1
ZB67J	50 g	M1
AA897	100 g	M1 après ajustage
AA897*	100 g	M1 après ajustage
ZD38S	200 g	M1
ZE42F	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	
AA897	99,992	g
AA897*	99,990	g