



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 4725

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 23 - 11936

DELIVRE A : OMNIPESAGE CAEN
4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 28 poids

Constructeur : CIBE

Type : Lamelle / Cylindrique
Aluminium / Inox

N° de série : B6744

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 24/08/2023

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 $1\,200\text{ g/m}^3 \pm 35\text{ g/m}^3$.

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 mg	17/08/2023	0,998 7 mg			7,0 µg	Néant
	2 mg	17/08/2023	1,991 9 mg			7,0 µg	Néant
*	2 mg	17/08/2023	2,002 1 mg			7,0 µg	Rénovation
	5 mg	17/08/2023	4,999 8 mg			7,0 µg	Néant
	10 mg	17/08/2023	9,995 6 mg			8,0 µg	Néant
	20 mg	17/08/2023	20,008 mg			10 µg	Néant
*	20 mg	17/08/2023	20,008 mg			10 µg	Néant
	50 mg	17/08/2023	50,014 mg			12 µg	Néant
	100 mg	17/08/2023	100,008 mg			16 µg	Néant
	200 mg	17/08/2023	200,027 mg			20 µg	Néant
*	200 mg	17/08/2023	200,024 mg			20 µg	Néant
	500 mg	17/08/2023	500,019 mg			25 µg	Néant
	1 g	17/08/2023	1,000 063 g			0,030 mg	Néant
	2 g	17/08/2023	2,000 029 g			0,040 mg	Néant
*	2 g	17/08/2023	2,000 030 g			0,040 mg	Néant
	5 g	17/08/2023	5,000 034 g			0,050 mg	Néant
ZB67D	10 g	17/08/2023	10,000 078 g			0,060 mg	Néant
	20 g	17/08/2023	19,999 982 g			0,080 mg	Néant
*	20 g	17/08/2023	19,999 985 g			0,080 mg	Néant
	50 g	17/08/2023	49,999 79 g	17/08/2023	50,000 13 g	0,10 mg	Echange
ZE70A	100 g	17/08/2023	99,999 61 g	17/08/2023	100,000 27 g	0,16 mg	Ajustage
	200 g	17/08/2023	200,000 04 g			0,30 mg	Néant
*	200 g	17/08/2023	200,000 22 g			0,30 mg	Néant
	500 g	17/08/2023	500,000 23 g			0,80 mg	Néant
	1 kg	17/08/2023	0,999 999 8 kg			1,6 mg	Néant
	2 kg	17/08/2023	2,000 000 6 kg			3,0 mg	Néant
*	2 kg	17/08/2023	2,000 001 5 kg			3,0 mg	Néant
	5 kg	17/08/2023	5,000 012 0 kg			8,0 mg	Néant



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

CONSTAT DE VERIFICATION

N° CV 23 - 11936

DELIVRE A : OMNIPESAGE CAEN

4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 28 poids

Constructeur : CIBE

Type : Lamelle / Cylindrique
Aluminium / Inox

N° de série : B6744

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 : 17/08/2023

CONSTAT

Date d'émission du constat : 24/08/2023

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 :

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

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



ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1860

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
	1 mg	F1
	2 mg	F1
*	2 mg	F1 après rénovation
	5 mg	F1
	10 mg	F1
	20 mg	F1
*	20 mg	F1
	50 mg	F1
	100 mg	F1
	200 mg	F1
*	200 mg	F1
	500 mg	F1
	1 g	F1
	2 g	F1
*	2 g	F1
	5 g	F1
ZB67D	10 g	F1
	20 g	F1
*	20 g	F1
	50 g	F1 après échange
ZE70A	100 g	F1 après ajustage
	200 g	F1
*	200 g	F1
	500 g	F1
	1 kg	F1
	2 kg	F1
*	2 kg	F1
	5 kg	F1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
	49,999 79 g
ZE70A	99,999 61 g