



CTVIM

Lot E9

6 rue du bois du pont

95310 SAINT OUEEN L'AUMONE

☎ : 04 83 73 53 42

✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

Commande N° EM 4672

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 23 - 11611

DELIVRE A : OMNIPESAGE CAEN

4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique
 Laiton

N° de série : S 155

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 07/06/2023

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 $1\,200\text{ g/m}^3 \pm 70\text{ g/m}^3$.

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		
ZZ86D	1 g	06/06/2023	1,000 42 g			0,30 mg	Néant
OMN215	2 g	06/06/2023	1,999 87 g			0,40 mg	Néant
ZY93E	2 g	06/06/2023	1,999 80 g			0,40 mg	Néant
ZE39L	5 g	06/06/2023	5,000 59 g			0,50 mg	Néant
ZV121	10 g	06/06/2023	9,999 03 g			0,60 mg	Néant
ZA65C	20 g	06/06/2023	20,001 09 g			0,80 mg	Néant
ZX60A	20 g	06/06/2023	20,000 75 g			0,80 mg	Néant
ZA29E	50 g	06/06/2023	50,000 6 g			1,0 mg	Néant
OMN210	100 g	06/06/2023	100,002 5 g			1,6 mg	Néant
OMN208	200 g	06/06/2023	200,008 7 g	06/06/2023	200,006 2 g	3,0 mg	Ajustage
OMN209	200 g	06/06/2023	200,005 6 g			3,0 mg	Néant
OMN207	500 g	06/06/2023	500,020 3 g	06/06/2023	500,015 1 g	8,0 mg	Ajustage
OMN205	1 kg	06/06/2023	1,000 022 kg			16 mg	Néant
OMN206	1 kg	06/06/2023	1,000 012 kg			16 mg	Néant
OMN201	2 kg	06/06/2023	1,999 995 kg			30 mg	Néant
OMN202	2 kg	06/06/2023	1,999 966 kg			30 mg	Néant
OMN203	2 kg	06/06/2023	1,999 959 kg			30 mg	Néant
OMN204	2 kg	06/06/2023	1,999 978 kg			30 mg	Néant
OMN01	5 kg	06/06/2023	5,000 123 kg			80 mg	Néant

Fin



CTVIM

Lot E9

6 rue du bois du pont

95310 SAINT OUEEN L'AUMONE

☎ : 04 83 73 53 42

✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

DUPLICATA

CONSTAT DE VERIFICATION

N° CV 23 - 11611

DELIVRE A : OMNIPESAGE CAEN
4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 19 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique
 Laiton

N° de série : S 155

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 :

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

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 : 06/06/2023

Date d'émission du constat: 07/06/2023

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

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR
Thierry HEMET



Accréditation
n° 2-1860
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
ZZ86D	1 g	M1
OMN215	2 g	M1
ZY93E	2 g	M1
ZE39L	5 g	M1
ZV121	10 g	M1
ZA65C	20 g	M1
ZX60A	20 g	M1
ZA29E	50 g	M1
OMN210	100 g	M1
OMN208	200 g	M1 après ajustage
OMN209	200 g	M1
OMN207	500 g	M1 après ajustage
OMN205	1 kg	M1
OMN206	1 kg	M1
OMN201	2 kg	M1
OMN202	2 kg	M1
OMN203	2 kg	M1
OMN204	2 kg	M1
OMN01	5 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
OMN208	200,008 7 g
OMN207	500,020 3 g