



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 4567

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 23 - 11295

DELIVRE A : OMNIPESAGE CAEN
4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 10 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique
 Laiton

N° de série : H

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 17/03/2023

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		
H100	1 kg	17/03/2023	1,000 011 kg			16 mg	Néant
H101	1 kg	17/03/2023	1,000 022 kg			16 mg	Néant
H102	1 kg	17/03/2023	0,999 967 kg	17/03/2023	1,000 009 kg	16 mg	Ajustage
H103	1 kg	17/03/2023	1,000 002 kg			16 mg	Néant
H104	1 kg	17/03/2023	1,000 028 kg			16 mg	Néant
H105	1 kg	17/03/2023	1,000 029 kg			16 mg	Néant
H106	1 kg	17/03/2023	0,999 980 kg	17/03/2023	1,000 023 kg	16 mg	Ajustage
H107	1 kg	17/03/2023	1,000 021 kg			16 mg	Néant
H108	1 kg	17/03/2023	1,000 010 kg			16 mg	Néant
H109	1 kg	17/03/2023	1,000 033 kg			16 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 - 11295

DELIVRE A : OMNIPESAGE CAEN
4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 10 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Cylindrique
Laiton

N° de série : H

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 : 17/03/2023

CONSTAT

Date d'émission du constat: 17/03/2023

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 :

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

Identification	Masse nominale	Classe
H100	1 kg	M1
H101	1 kg	M1
H102	1 kg	M1 (ajustage préventif)
H103	1 kg	M1
H104	1 kg	M1
H105	1 kg	M1
H106	1 kg	M1 (ajustage préventif)
H107	1 kg	M1
H108	1 kg	M1
H109	1 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
H102	0,999 967 kg
H106	0,999 980 kg

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR
Thierry HEMET

Ce document comprend 1 page

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