



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 4845

DUPLICATA

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 23 - 12276

DELIVRE A : OMNIPESAGE CAEN

4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 46 poids

Constructeur : MERLET YVELINES PESAGE (YP)

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : A 01 à A 46

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 29/12/2023

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR
Thierry HEMET



ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1860

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

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		
A 01	20 kg	29/12/2023	19,999 63 kg			300 mg	Néant
A 02	20 kg	29/12/2023	19,999 93 kg			300 mg	Néant
A 03	20 kg	29/12/2023	20,000 10 kg			300 mg	Néant
A 04	20 kg	29/12/2023	20,000 04 kg			300 mg	Néant
A 05	20 kg	29/12/2023	20,000 10 kg			300 mg	Néant
A 06	20 kg	29/12/2023	19,999 64 kg			300 mg	Néant
A 07	20 kg	29/12/2023	20,000 35 kg			300 mg	Néant
A 08	20 kg	29/12/2023	19,999 75 kg			300 mg	Néant
A 09	20 kg	29/12/2023	19,999 63 kg			300 mg	Néant
A 10	20 kg	28/12/2023	20,001 08 kg	29/12/2023	20,000 18 kg	300 mg	Ajustage
A 11	20 kg	28/12/2023	20,000 18 kg			300 mg	Néant
A 12	20 kg	29/12/2023	19,999 63 kg			300 mg	Néant
A 13	20 kg	29/12/2023	20,000 01 kg			300 mg	Néant
A 14	20 kg	29/12/2023	20,000 44 kg			300 mg	Néant
A 15	20 kg	29/12/2023	20,000 63 kg			300 mg	Néant
A 16	20 kg	29/12/2023	20,000 02 kg			300 mg	Néant
A 17	20 kg	29/12/2023	19,999 63 kg			300 mg	Néant
A 18	20 kg	29/12/2023	20,000 04 kg			300 mg	Néant
A19	20 kg	29/12/2023	20,000 30 kg			300 mg	Néant
A20	20 kg	29/12/2023	19,999 65 kg			300 mg	Néant
A21	20 kg	28/12/2023	20,000 57 kg			300 mg	Néant
A22	20 kg	29/12/2023	19,999 70 kg			300 mg	Néant
A23	20 kg	28/12/2023	19,999 17 kg	29/12/2023	19,999 87 kg	300 mg	Ajustage
A24	20 kg	28/12/2023	20,000 14 kg			300 mg	Néant
A25	20 kg	28/12/2023	19,999 07 kg	28/12/2023	19,999 62 kg	300 mg	Ajustage
A26	20 kg	28/12/2023	20,000 69 kg			300 mg	Néant
A27	20 kg	28/12/2023	19,999 45 kg			300 mg	Néant
A28	20 kg	29/12/2023	20,000 60 kg			300 mg	Néant
A29	20 kg	28/12/2023	20,001 08 kg	29/12/2023	20,000 21 kg	300 mg	Ajustage
A30	20 kg	29/12/2023	20,000 64 kg			300 mg	Néant
A31	20 kg	28/12/2023	20,000 33 kg			300 mg	Néant
A32	20 kg	28/12/2023	20,001 09 kg	29/12/2023	20,000 27 kg	300 mg	Ajustage
A33	20 kg	28/12/2023	20,000 40 kg			300 mg	Néant
A34	20 kg	28/12/2023	19,999 88 kg			300 mg	Néant
A35	20 kg	28/12/2023	19,999 82 kg			300 mg	Néant
A36	20 kg	29/12/2023	19,999 96 kg			300 mg	Néant
A37	20 kg	28/12/2023	20,001 31 kg	28/12/2023	20,000 14 kg	300 mg	Ajustage
A38	20 kg	28/12/2023	20,000 51 kg			300 mg	Néant
A39	20 kg	28/12/2023	20,000 05 kg			300 mg	Néant
A40	20 kg	28/12/2023	19,999 45 kg			300 mg	Néant
A41	20 kg	28/12/2023	19,999 68 kg			300 mg	Néant
A42	20 kg	28/12/2023	19,998 70 kg	29/12/2023	20,000 64 kg	300 mg	Ajustage
A43	20 kg	28/12/2023	19,999 98 kg			300 mg	Néant
A44	20 kg	28/12/2023	20,000 37 kg			300 mg	Néant
A45	20 kg	29/12/2023	20,000 21 kg			300 mg	Néant
A46 / ZC518A	20 kg	28/12/2023	19,999 66 kg			300 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 - 12276

DELIVRE A : OMNIPESAGE CAEN
4 RUE ATALANTE

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 46 poids

Constructeur : MERLET YVELINES PESAGE (YP)

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : A 01 à A 46

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 : 29/12/2023

Date d'émission du constat: 29/12/2023

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 :

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

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
A 01	20 kg	M1
A 02	20 kg	M1
A 03	20 kg	M1
A 04	20 kg	M1
A 05	20 kg	M1
A 06	20 kg	M1
A 07	20 kg	M1
A 08	20 kg	M1
A 09	20 kg	M1
A 10	20 kg	M1 après ajustage
A 11	20 kg	M1
A 12	20 kg	M1
A 13	20 kg	M1
A 14	20 kg	M1
A 15	20 kg	M1
A 16	20 kg	M1
A 17	20 kg	M1
A 18	20 kg	M1
A19	20 kg	M1
A20	20 kg	M1
A21	20 kg	M1
A22	20 kg	M1
A23	20 kg	M1 après ajustage
A24	20 kg	M1
A25	20 kg	M1 après ajustage
A26	20 kg	M1
A27	20 kg	M1
A28	20 kg	M1
A29	20 kg	M1 après ajustage
A30	20 kg	M1
A31	20 kg	M1
A32	20 kg	M1 après ajustage
A33	20 kg	M1
A34	20 kg	M1
A35	20 kg	M1
A36	20 kg	M1
A37	20 kg	M1 après ajustage
A38	20 kg	M1
A39	20 kg	M1
A40	20 kg	M1
A41	20 kg	M1
A42	20 kg	M1 après ajustage
A43	20 kg	M1
A44	20 kg	M1
A45	20 kg	M1
A46 / ZC518A	20 kg	M1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
A 10	20,001 08 kg
A23	19,999 17 kg
A25	19,999 07 kg
A29	20,001 08 kg
A32	20,001 09 kg
A37	20,001 31 kg
A42	19,998 70 kg