



CTVIM

6 rue Gaspard Monge

ZI Sud

13200 ARLES

☎ : 04 83 73 53 42

✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

Commande N° EM 8292

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 24484

DELIVRE A : SUD PESAGE SERVICE
384 RUE ETIENNE LENOIR

30900 NIMES

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 10 masses

Constructeur : FOREZ

Type : Cubique mécano-soudé
Acier

N° de série : LG 201 - LG 210

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 30/09/2025

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

Jérôme BRUNAC

LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISEE QUE
SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL



ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1539

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 $1\,200\text{ g/m}^3 \pm 120\text{ g/m}^3$.

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		
LG 210	500 kg	30/09/2025	499,976 kg	30/09/2025	500,022 kg	16 g	Ajustage
LG 209	1 000 kg	30/09/2025	1 000,029 kg			33 g	Néant
LG 201	2 000 kg	30/09/2025	2 000,020 kg			65 g	Néant
LG 202	2 000 kg	30/09/2025	1 999,920 kg	30/09/2025	2 000,074 kg	65 g	Ajustage
LG 203	2 000 kg	30/09/2025	1 999,998 kg			65 g	Néant
LG 204	2 000 kg	30/09/2025	1 999,892 kg	30/09/2025	2 000,084 kg	65 g	Ajustage
LG 205	2 000 kg	30/09/2025	1 999,914 kg	30/09/2025	2 000,072 kg	65 g	Ajustage
LG 206	2 000 kg	30/09/2025	2 000,068 kg			65 g	Néant
LG 207	2 000 kg	30/09/2025	1 999,918 kg	30/09/2025	2 000,076 kg	65 g	Ajustage
LG 208	2 000 kg	30/09/2025	1 999,996 kg			65 g	Néant

Fin



CTVM

6 rue Gaspard Monge

ZI Sud

13200 ARLES

☎ : 04 83 73 53 42

✉ : contact@ctvim.fr

CHAINE D'ETALONNAGE

Masse

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 24484

DELIVRE A : SUD PESAGE SERVICE
384 RUE ETIENNE LENOIR

30900 NIMES

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 10 masses

Constructeur : FOREZ

Type : Cubique mécano-soudé
Acier

N° de série : LG 201 - LG 210

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 : 30/09/2025

CONSTAT

Date d'émission du constat: 30/09/2025

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

Jérôme BRUNAC

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

cofrac

ETALONNAGE
Accréditation
n° 2-1539
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

CONSTAT (SUITE)

Identification	Masse nominale	Classe
LG 210	500 kg	M' (III 5 000) (ajustage préventif)
LG 209	1 000 kg	M' (III 5 000)
LG 201	2 000 kg	M' (III 5 000)
LG 202	2 000 kg	M' (III 5 000) (ajustage préventif)
LG 203	2 000 kg	M' (III 5 000)
LG 204	2 000 kg	M' (III 5 000) (ajustage préventif)
LG 205	2 000 kg	M' (III 5 000) (ajustage préventif)
LG 206	2 000 kg	M' (III 5 000)
LG 207	2 000 kg	M' (III 5 000) (ajustage préventif)
LG 208	2 000 kg	M' (III 5 000)

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

Identification	Masse conventionnelle avant intervention
LG 210	499,976 kg
LG 202	1 999,920 kg
LG 204	1 999,892 kg
LG 205	1 999,914 kg
LG 207	1 999,918 kg