

Dossier : *Semaine 39_001*

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE
CALIBRATION CERTIFICATE

N°24M0400

DÉLIVRÉ À : *PESAGE MIDI PYRENEES - 44, Av. Jean MOULIN - 31322 Castanet-Tolosan*
ISSUED TO

INSTRUMENT ÉTALONNÉ
CALIBRATED INSTRUMENT

Désignation : *Lot de 10 masses de 500 kg à 2 t*
Designation

Constructeur : *Inconnu*
Manufacturer

N° de série ou du lot : *1 (CAMION 3)*
Serial number

Matière : *fonte*
Material

N° d'identification : *Voir ci-après*
Identification number

Forme : *cylindrique, parallélépipédique*
Shape

CONDITIONS D'ÉTALONNAGE

Les opérations d'étalonnages sont effectuées dans le Laboratoire de ARTEMIS, dans les conditions thermiques, hygrométriques et barométriques suivantes :

<i>Température</i>	20°C ± 1°C
<i>Pression atmosphérique</i>	984 hPa ± 24 hPa
<i>Hygrométrie</i>	De 0% à 100%

Date d'émission : *25/09/2024*
Date of issue

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
THE HEAD OF THE LABORATORY

Ce certificat comprend 2 pages
This certificate includes 2 pages



SCHEUBER Christine

MODE OPÉRATOIRE

Les masses sont étalonnées par comparaison à des masses étalons de travail raccordées aux masses de référence du laboratoire.

La méthode d'estimation de l'écart entre la masse étalon de travail E et la masse à étalonner M comporte une série de comparaisons EMME.

REMARQUE

Les résultats des mesures sont donnés en valeur conventionnelle conformément à la réglementation.

La valeur conventionnelle est définie dans la Recommandation Internationale D28 de l'OIML.

RÉSULTAT DE L'ÉTALONNAGE

Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux fois l'incertitude-type composée.

Les incertitudes-types ont été calculées en tenant comptes des différentes composantes d'incertitudes, étalons de référence, moyen d'étalonnage, conditions d'environnement, contribution de l'instrument étalonné, répétabilité...

Identification	Masse nominale	Masse conventionnelle	Incertitude	Intervention
1	500 kg	499,992 kg	16 g	
313	1 t	0,999 992 t	33 g	
1	2 t	2,000 003 t	66 g	Ajustage
2	2 t	2,000 005 t	66 g	Ajustage
3	2 t	1,999 958 t	66 g	Ajustage
4	2 t	1,999 995 t	66 g	Ajustage
5	2 t	2,000 023 t	66 g	Ajustage
6	2 t	2,000 038 t	66 g	Ajustage
7	2 t	2,000 035 t	66 g	Ajustage
8	2 t	2,000 033 t	66 g	

Étalonnage réalisé par l'opérateur : *POMAREL Frédéric*

Date de l'étalonnage : *23/09/2024*

La délivrance d'un certificat d'étalonnage portant le logotype Cofrac-Étalonnage garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au système international d'unités SI.

La Section Étalonnage du COFRAC est l'un des signataires de l'accord multilatéral de EA (European Co-operation for Accreditation) de reconnaissance de l'équivalence des certificats d'étalonnage.

Dossier : *Semaine 39_001*

CONSTAT DE VÉRIFICATION
VERIFICATION CERTIFICATE
N°C-24M0400

DÉLIVRÉ À : *PESAGE MIDI PYRENEES - 44, Av. Jean MOULIN - 31322 Castanet-Tolosan*
ISSUED TO

IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT
IDENTIFICATION OF THE INSTRUMENT

Désignation : *Lot de 10 masses de 500 kg à 2 t*
Designation

Constructeur : *Inconnu*
Manufacturer

N° de série ou du lot : *1 (CAMION 3)*
Serial number

Matière : *fonte*
Material

N° d'identification : *Voir ci-après*
Identification number

Forme : *cylindrique, parallélépipédique*
Shape

CONDITIONS DE VÉRIFICATION
CONDITIONS OF VERIFICATION

Norme ou texte de référence : *Décision n° 10.00.600.001.1 du 28 juin 2010*
Reference standard or document *relative aux étalons dans le domaine du pesage*

Procédure interne de vérification : *PR ETAL M*
Internal verification procedure

Conditions d'environnement : *Sans influence sur le classement*
Environmental conditions

Date de la vérification : *23/09/2024*
Date of verification

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
THE HEAD OF THE LABORATORY

Date d'émission du constat : *25/09/2024*
Date of issue

Ce document comprend 2 pages
This document includes 2 pages

SCHEUBER Christine

CONSTAT :
 STATEMENT

Il a été constaté que l'erreur de justesse (Ej) des masses ci-après identifiées (sauf celles non classées), augmentée de l'incertitude d'étalonnage élargie (U), est inférieure ou égale à l'erreur maximale tolérée (EMT) pour la classe définie par le texte cité en référence.

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

Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux fois l'incertitude-type composée.

Identification	Masse nominale	Classe	Masse conventionnelle avant intervention
1	500 kg	M' 5000	
313	1 t	M' 5000	
1	2 t	M' 5000 après ajustage	2,000 971 t
2	2 t	M' 5000 après ajustage	2,000 561 t
3	2 t	M' 5000 après ajustage	1,999 823 t
4	2 t	M' 5000 après ajustage	2,000 185 t
5	2 t	M' 5000 après ajustage	2,000 853 t
6	2 t	M' 5000 après ajustage	1,999 790 t
7	2 t	M' 5000 après ajustage	2,000 448 t
8	2 t	M' 5000	

CONDITIONS DE VALIDITÉ DE LA VÉRIFICATION :

Sans objet

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

Sans objet