

**Dossier :**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

CALIBRATION CERTIFICATE

N° 21M0278

**DELIVRE A :** ARTEMIS - PESAGE MIDI PYRENEES F-31322 CASTANET TOLOSAN Cedex  
**ISSUED TO :**

**INSTRUMENT ETALONNE**  
CALIBRATED INSTRUMENT

**Désignation :** Série de 16 poids de 1 g à 2 000 g  
*Designation :*

**Constructeur :** YP78  
*Manufacturer :*

**Type :** LAITON CHROME  
*Type :*

**N° de série/lot :** 01  
*Serial number :*

**N° d'identification :**  
*Identification number :*

**Date d'émission :** 28 mai 2021  
*Date of issue :*

**LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE**  
THE HEAD OF THE LABORATORY



SCHEUBER Christine

**Ce certificat comprend 3 pages**  
*This certificate includes 3 pages*

**RESULTAT DE L'ETALONNAGE :**

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 ...

Masse nominale	Masse conventionnelle	Incertitude	Identification Marquage	Remarques
1 g	0,99970 g	0,00033 g	01	
2 g	2,00012 g	0,00040 g	01.	
2 g	1,99986 g	0,00040 g	ZJ409	
5 g	5,00035 g	0,00053 g	ZR400	
10 g	9,99971 g	0,00066 g	01.	
10 g	9,99955 g	0,00066 g	01	
20 g	19,99944 g	0,00083 g	ZG347	
50 g	49,9995 g	0,0010 g	01	
100 g	100,0008 g	0,0016 g	M846.	
100 g	99,9986 g	0,0016 g	M845	
200 g	200,0020 g	0,0033 g	M844	
500 g	499,9938 g	0,0083 g	M843	
1 000 g	1 000,015 g	0,016 g	M841.	
1 000 g	999,987 g	0,016 g	M842	
2 000 g	2 000,030 g	0,033 g	01	
2 000 g	1 999,968 g	0,033 g	M840	

Etalonnage réalisé par l'opérateur : *Laurent MONTEAGUDO*

Date de l'étalonnage : 26/05/2021

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

La Section Etalonnage 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 :

**CONSTAT DE VERIFICATION**  
VERIFICATION CERTIFICATE  
N° C-21M0278

**DELIVRE A :** ARTEMIS - PESAGE MIDI PYRENEES F-31322 CASTANET TOLOSAN Cedex  
ISSUED TO :

**IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT**  
IDENTIFICATION OF THE INSTRUMENT

**Désignation :** Série de 16 poids de 1 g à 2 000 g  
Designation :

**Constructeur :** YP78  
Manufacturer :

**Type :** LAITON CHROME  
Type :

**N° de série/lot :** 01  
Serial number :

**N° d'identification :**  
Identification number :

**CONDITIONS DE VERIFICATION**  
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 :** 26/05/2021  
Date of verification :

**Date d'émission du constat :** 28/05/21  
Date of issue :

**LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE**  
THE HEAD OF THE LABORATORY



SCHEUBER Christine

**Ce document comprend 2 pages**  
This document includes 2 pages

LA DELIVRANCE D'UN CONSTAT DE VERIFICATION PORTANT LE LOGOTYPE COFRAC-  
ETALONNAGE GARANTIT LE RACCORDEMENT DES RESULTATS D' ETALONNAGE AU SYSTEME  
INTERNATIONAL D' UNITES SI  
LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISEE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE  
PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL

TRACEABILITY OF THE CALIBRATION RESULTS TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNITS SI IS  
GUARANTEED BY A VERIFICATION CERTIFICATE WITH COFRAC LOGOTYPE  
THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL BY PHOTOGRAPHIC  
PROCESS

Accréditation n°2.1285  
Portée disponible sur www.cofrac.fr