



**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 3968

**DUPLICATA**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 11513**

**DELIVRE A :** PROVENCE PESAGE AUTOMATISMES  
560 RUE DE LA CREATION  
ZAC DES BOUSQUETS  
83390 CUERS

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 25 poids

Constructeur : CIBE

Type : Parallélépipédique  
Fonte

N° de série : PPA NOIR

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 12/02/2018

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](http://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**

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

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		
51	20 kg	12/02/2018	20,000 24 kg			300 mg	Néant
52	20 kg	12/02/2018	20,000 00 kg			300 mg	Néant
53	20 kg	12/02/2018	20,000 11 kg			300 mg	Néant
54	20 kg	12/02/2018	20,000 35 kg			300 mg	Néant
55	20 kg	12/02/2018	20,000 31 kg			300 mg	Néant
56	20 kg	12/02/2018	20,000 29 kg			300 mg	Néant
57	20 kg	12/02/2018	20,000 01 kg			300 mg	Néant
58	20 kg	12/02/2018	20,000 46 kg			300 mg	Néant
59	20 kg	12/02/2018	20,000 48 kg			300 mg	Néant
60	20 kg	12/02/2018	20,000 26 kg			300 mg	Néant
61	20 kg	12/02/2018	20,000 32 kg			300 mg	Néant
62	20 kg	12/02/2018	20,000 33 kg			300 mg	Néant
63	20 kg	12/02/2018	20,000 53 kg			300 mg	Néant
64	20 kg	12/02/2018	20,000 48 kg			300 mg	Néant
65	20 kg	12/02/2018	20,000 34 kg			300 mg	Néant
66	20 kg	12/02/2018	20,000 39 kg			300 mg	Néant
67	20 kg	12/02/2018	20,000 26 kg			300 mg	Néant
68	20 kg	12/02/2018	20,000 41 kg			300 mg	Néant
69	20 kg	12/02/2018	20,000 02 kg			300 mg	Néant
70	20 kg	12/02/2018	20,000 44 kg			300 mg	Néant
71	20 kg	12/02/2018	20,000 53 kg			300 mg	Néant
72	20 kg	12/02/2018	20,000 56 kg			300 mg	Néant
73	20 kg	12/02/2018	20,000 34 kg			300 mg	Néant
74	20 kg	12/02/2018	20,000 12 kg			300 mg	Néant
75	20 kg	12/02/2018	20,000 06 kg			300 mg	Néant



**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

**DUPLICATA**

## CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 11513

**DELIVRE A :** PROVENCE PESAGE AUTOMATISMES  
560 RUE DE LA CREATION  
ZAC DES BOUSQUETS  
83390 CUERS

### IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 25 poids

Constructeur : CIBE

Type : Parallélépipédique  
Fonte

N° de série : PPA NOIR

### 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 : 12/02/2018

### CONSTAT

Date d'émission du constat: 12/02/2018

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 :

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

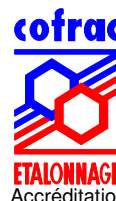
Ce constat de vérification garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au Système international d'unités (SI).

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



Accréditation  
n° 2-1539  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**CONSTAT (SUITE)**

<b>Identification</b>	<b>Masse nominale</b>	<b>Classe</b>
51	20 kg	M1
52	20 kg	M1
53	20 kg	M1
54	20 kg	M1
55	20 kg	M1
56	20 kg	M1
57	20 kg	M1
58	20 kg	M1
59	20 kg	M1
60	20 kg	M1
61	20 kg	M1
62	20 kg	M1
63	20 kg	M1
64	20 kg	M1
65	20 kg	M1
66	20 kg	M1
67	20 kg	M1
68	20 kg	M1
69	20 kg	M1
70	20 kg	M1
71	20 kg	M1
72	20 kg	M1
73	20 kg	M1
74	20 kg	M1
75	20 kg	M1