



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 5843

CERTIFICAT D'ETALONNAGE

N° CE 16863

DELIVRE A : BALCO
5 RUE DES ARBOUSIERS
ZAE DES AVANTS
34270 SAINT MATHIEU DE TREVIER

INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de poids

Constructeur : LZ / YP

Type : Parallélépipédique
Fonte

N° de série : Individuel

Ce certificat comprend 3 pages

Date d'émission : 15/12/2021

LE RESPONSABLE
DU LABORATOIRE

P.O. L'OPERATEUR
Anthony DERISSON

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 $1\,200\text{ g/m}^3 \pm 70\text{ g/m}^3$.

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		
01	10 kg	14/12/2021	9,999 71 kg			160 mg	Néant
86	10 kg	14/12/2021	9,999 97 kg			160 mg	Néant
05	20 kg	15/12/2021	20,000 07 kg			300 mg	Néant
09	20 kg	15/12/2021	20,000 18 kg			300 mg	Néant
11	20 kg	15/12/2021	19,999 66 kg			300 mg	Néant
12	20 kg	15/12/2021	20,000 29 kg			300 mg	Néant
15	20 kg	15/12/2021	20,000 45 kg			300 mg	Néant
18	20 kg	15/12/2021	19,999 88 kg			300 mg	Néant
20	20 kg	15/12/2021	19,999 86 kg			300 mg	Néant
21	20 kg	15/12/2021	20,000 31 kg			300 mg	Néant
22	20 kg	15/12/2021	20,000 12 kg			300 mg	Néant
23	20 kg	15/12/2021	19,999 68 kg			300 mg	Néant
25	20 kg	15/12/2021	19,999 77 kg			300 mg	Néant
26	20 kg	15/12/2021	19,999 88 kg			300 mg	Néant
27	20 kg	15/12/2021	19,999 89 kg			300 mg	Néant
28	20 kg	15/12/2021	20,000 45 kg			300 mg	Néant
30	20 kg	15/12/2021	19,999 86 kg			300 mg	Néant
31	20 kg	15/12/2021	19,999 84 kg			300 mg	Néant
33	20 kg	15/12/2021	19,999 89 kg			300 mg	Néant
34	20 kg	15/12/2021	19,999 65 kg			300 mg	Néant
35	20 kg	15/12/2021	20,000 33 kg			300 mg	Néant
36	20 kg	15/12/2021	19,999 65 kg			300 mg	Néant
37	20 kg	15/12/2021	19,999 52 kg	15/12/2021	20,000 28 kg	300 mg	Ajustage
38	20 kg	15/12/2021	19,999 81 kg			300 mg	Néant
40	20 kg	15/12/2021	20,000 18 kg			300 mg	Néant
41	20 kg	15/12/2021	19,999 97 kg			300 mg	Néant
42	20 kg	15/12/2021	19,999 68 kg			300 mg	Néant
43	20 kg	15/12/2021	20,000 45 kg			300 mg	Néant
46	20 kg	15/12/2021	19,999 46 kg	15/12/2021	20,000 44 kg	300 mg	Ajustage
47	20 kg	15/12/2021	19,999 97 kg			300 mg	Néant
51	20 kg	15/12/2021	19,999 82 kg			300 mg	Néant
52	20 kg	15/12/2021	20,000 27 kg			300 mg	Néant
53	20 kg	15/12/2021	19,999 89 kg			300 mg	Néant
55	20 kg	15/12/2021	20,000 12 kg			300 mg	Néant
56	20 kg	15/12/2021	19,999 71 kg			300 mg	Néant
57	20 kg	15/12/2021	20,000 14 kg			300 mg	Néant
58	20 kg	15/12/2021	20,000 31 kg			300 mg	Néant
60	20 kg	15/12/2021	20,000 29 kg			300 mg	Néant
61	20 kg	15/12/2021	20,000 29 kg			300 mg	Néant
62	20 kg	15/12/2021	20,000 15 kg			300 mg	Néant
64	20 kg	15/12/2021	20,000 06 kg			300 mg	Néant
65	20 kg	15/12/2021	19,999 72 kg			300 mg	Néant
67	20 kg	15/12/2021	20,000 07 kg			300 mg	Néant
69	20 kg	15/12/2021	19,999 84 kg			300 mg	Néant
70	20 kg	15/12/2021	20,000 11 kg			300 mg	Néant
71	20 kg	15/12/2021	19,999 78 kg			300 mg	Néant
72	20 kg	15/12/2021	20,000 12 kg			300 mg	Néant
73	20 kg	15/12/2021	19,999 80 kg			300 mg	Néant
74	20 kg	15/12/2021	20,000 35 kg			300 mg	Néant
79	20 kg	15/12/2021	20,000 12 kg			300 mg	Néant
80	20 kg	15/12/2021	20,000 13 kg			300 mg	Néant
82	20 kg	15/12/2021	20,000 07 kg			300 mg	Néant
83	20 kg	15/12/2021	19,999 80 kg			300 mg	Néant
84	20 kg	15/12/2021	20,000 41 kg			300 mg	Néant
85	20 kg	15/12/2021	20,000 28 kg			300 mg	Néant
87	20 kg	15/12/2021	20,000 45 kg			300 mg	Néant
88	20 kg	15/12/2021	20,000 11 kg			300 mg	Néant
89	20 kg	15/12/2021	20,000 41 kg			300 mg	Néant
90	20 kg	15/12/2021	19,999 72 kg			300 mg	Néant

RESULTAT DE L'ETALONNAGE (SUITE)

Identification	Masse nominale	Masse conventionnelle				Incertitude	Intervention
		Date	Sans intervention	Date	Après intervention		
92	20 kg	15/12/2021	19,998 96 kg	15/12/2021	20,000 39 kg	300 mg	Ajustage
93	20 kg	15/12/2021	19,999 81 kg			300 mg	Néant
94	20 kg	15/12/2021	19,999 97 kg			300 mg	Néant
95	20 kg	15/12/2021	20,000 07 kg			300 mg	Néant
97	20 kg	14/12/2021	19,999 71 kg			300 mg	Néant
98	20 kg	14/12/2021	19,999 10 kg	15/12/2021	20,000 53 kg	300 mg	Ajustage
99	20 kg	14/12/2021	19,999 44 kg	15/12/2021	20,000 53 kg	300 mg	Ajustage
100	20 kg	14/12/2021	19,999 45 kg	15/12/2021	20,000 02 kg	300 mg	Ajustage
101	20 kg	14/12/2021	19,999 95 kg			300 mg	Néant
102	20 kg	14/12/2021	19,999 29 kg	15/12/2021	20,000 38 kg	300 mg	Ajustage
103	20 kg	14/12/2021	19,999 51 kg	15/12/2021	20,000 49 kg	300 mg	Ajustage
104	20 kg	14/12/2021	19,999 63 kg			300 mg	Néant
105	20 kg	14/12/2021	19,999 09 kg	15/12/2021	20,000 13 kg	300 mg	Ajustage
106	20 kg	14/12/2021	19,999 90 kg			300 mg	Néant
107	20 kg	14/12/2021	19,999 61 kg			300 mg	Néant
108	20 kg	14/12/2021	20,000 05 kg			300 mg	Néant
109	20 kg	14/12/2021	19,999 54 kg	15/12/2021	20,000 35 kg	300 mg	Ajustage
110	20 kg	14/12/2021	19,999 93 kg			300 mg	Néant
111	20 kg	14/12/2021	19,999 59 kg	15/12/2021	20,000 48 kg	300 mg	Ajustage

Fin