



Poids

Tolérance F1 y F2 (poids haute précision) Tolérance E2 (poids étalon)

Tolérance M1 (poids de précision) Jeu de poids et jeu de fractions

Les poids sont utilisées pour effectuer des pesages avec les balances mécaniques et d'habitude dans le réglage et vérification des balances électroniques.

L'Organisation International de Métrologie Légale (OIML) a établi exactement et à niveau mondial les conditions métrologiques des poids sous vérification. Ces conditions sont recueillies sous la norme OIML R111 qui fait mention à l'exactitude, la matière prime de fabrication, forme géométrique, identification et conservation des poids.

En conséquence, l'OIML a établie une série de classes de tolérance échelonné rigoureusement avec un maximum d'erreur accepté pour chacun d'eux (en \pm mg) à la fin de la fabrication.



Classe E2

- Ceux sont des poids étalon pour control et réglage de haute précision pour balances analytiques de haute résolution, sous la classe de vérification I, avec une résolution maximale supérieure à 100000 d
- Fabriquées en acier inoxydable antimagnétique.
- Fourni avec une boîte.

Classe F1

- Avec une résolution maximale de 100000 d et sous la classe de vérification I, elles sont adéquates pour control, étalonnage et réglage des balances analytiques.
- Fabriquées en acier inoxydable antimagnétique.
- Fourni avec une boîte.

Référence	Poids (valeur nominale)	Tolerance (mg)
KBS002	1 g	\pm 0.03
KBS003	2 g	\pm 0.04
KBS004	5 g	\pm 0.05
KBS005	10 g	\pm 0.06
KBS006	20 g	\pm 0.08
KBS007	50 g	\pm 0.10
KBS008	100 g	\pm 0.15
KBS009	200 g	\pm 0.30
KBS010	500 g	\pm 0.75
KBS011	1 Kg	\pm 1.50
KBS012	2 Kg	\pm 3.00
KBS013	5 Kg	\pm 7.50
KBS014	10 Kg	\pm 15.00
KBS015	20 Kg	\pm 30.00
KBS001	Jeu 12 fractions 500 mg / 1mg**	

** Jeu de fractions: 1x1mg, 2x2 mg, 1x5 mg, 1x10 mg, 2x20 mg, 1x50 mg, 1x100 mg, 2x200 mg et 1x500 mg.

Référence	Poids (valeur nominale)	Tolerance (mg)
KBT002	1 g	\pm 0.10
KBT003	2 g	\pm 0.12
KBT004	5 g	\pm 0.15
KBT005	10 g	\pm 0.20
KBT006	20 g	\pm 0.25
KBT007	50 g	\pm 0.30
KBT008	100 g	\pm 0.50
KBT009	200 g	\pm 1.00
KBT010	500 g	\pm 2.50
KBT011	1 Kg	\pm 5.00
KBT012	2 Kg	\pm 10.00
KBT013	5 Kg	\pm 25.00
KBT014	10 Kg	\pm 50.00
KBT015	20 Kg	\pm 100.00
KBT001	Jeu 12 fractions 500 mg / 1 mg**	

** Jeu de fractions: 1x1mg, 2x2 mg, 1x5 mg, 1x10 mg, 2x20 mg, 1x50 mg, 1x100 mg, 2x200 mg et 1x500 mg.



Poids

Tolérance F1 y F2 (poids haute précision)
Tolérance E2 (poids étalon)

Tolérance M1 (poids de précision)
Jeu de poids et jeu de fractions

Classe F2

- Poids avec haute précision adéquates pour de balances à haute précision, sous la classe de vérification II, avec une résolution maximale d'approx. 50000 d.
- Fabriquées en acier inoxydable antimagnétique.
- Fourni avec une boîte.

Référence	Poids (valeur nominale)	Tolerance (mg)
KBV002	1 g	± 0.3
KBV003	2 g	± 0.4
KBV004	5 g	± 0.5
KBV005	10 g	± 0.6
KBV006	20 g	± 0.8
KBV007	50 g	± 1.0
KBV008	100 g	± 1.5
KBV009	200 g	± 3.0
KBV010	500 g	± 7.5
KBV011	1 Kg	± 15.0
KBV012	2 Kg	± 30.0
KBV013	5 Kg	± 75.0
KBV014	10 Kg	± 150.0
KBV015	20 Kg	± 300.0
KBV001	Jeu 12 fractions 500 mg / 1 mg**	

** Jeu de fractions: 1x1 mg, 2x2 mg, 1x5 mg, 1x10 mg, 2x20 mg, 1x50 mg, 1x100 mg, 2x200 mg et 1x500 mg.

Classe M1

- Ceux sont de poids de précision pour de balances commerciales et industriels sous la classe vérification III avec une résolution jusqu'à le 10000 d.
- En acier chromé (sauf acier inoxydable*).
- Fourni avec une boîte.

Référence	Poids (valeur nominale)	Tolerance (mg)
KBW002*	1 g	± 1.0
KBW003*	2 g	± 1.2
KBW004*	5 g	± 1.5
KBW005*	10 g	± 2.0
KBW006	20 g	± 2.5
KBW007	50 g	± 3.0
KBW008	100 g	± 5.0
KBW009	200 g	± 10.0
KBW010	500 g	± 25.0
KBW011	1 Kg	± 50.0
KBW012	2 Kg	± 100.0
KBW013	5 Kg	± 250.0
KBW015	10 Kg	± 500.0
KBW017	20 Kg	± 1000.0
KBW001	Jeu 12 fractions 500 mg / 1mg**	

** Jeu de fractions: 1x1 mg, 2x2 mg, 1x5 mg, 1x10 mg, 2x20 mg, 1x50 mg, 1x100 mg, 2x200 mg et 1x500 mg.



Poids M1 Bloc, usage industriel

- Réalisés selon la norme OIML-R111.
- Fabriqués en fonte peint.
- Densité 7.02 g/cm³

Référence	KBW014	KBW016	KBW018
Poids (valeur nominale)	5 kg	10Kg	20 Kg
Tolerance (mg)	±250	±500	±1000



Jeu de poids

- Fabriquées en acier A3, classe M2
- Ceux sont de poids commerciaux pour les applications routinières sur de balances mécaniques.
- Les jeux de poids sont livrés dans un étui.



Jeu de poids 200 g

Réf. KBR001

Compuesto por:
1 poids de 100 g
1 poids de 50 g
2 poids de 20 g
1 poids de 10 g
1 poids de 5 g
1 pince



Jeu de poids 500 g

Réf. KBR002

Compuesto por:
1 poids de 200 g
2 poids de 100 g
1 poids de 50 g
2 poids de 20 g
1 poids de 10 g
1 pince



Jeu de poids 1000 g

Réf. KBR003

Compuesto por:
1 poids de 500 g
1 poids de 200 g
2 poids de 100 g
1 poids de 50 g
2 poids de 20 g
1 poids de 10 g



Jeu de poids 2000 g

Réf. KBR004

Compuesto por:
1 poids de 1 kg
1 poids de 500 g
1 poids de 200 g
2 poids de 100 g
1 poids de 50 g
2 poids de 20 g
1 poids de 10 g

Certificat de masses ENAC

Référence	Description
KBT016	Certificat de masses Enac F1 de 1 mg jusqu'à 5 kg
KBV016	Certificat de masses Enac F2 de 1 mg jusqu'à 5 kg
KBW019	Certificat de masses Enac M1 de 1 mg jusqu'à 20 kg