

Poids étalon E2



- poids en coffret individuel
- certificat d'étalonnage DKD en option : certificat conforme ISO et BPL
- **1 à 500 mg** : poids en fil d'acier inox en coffret plastique
- **1 à 200 g** : bouton en acier inox poli en coffret plastique
- **500 g à 50 kg** : bouton en acier inox poli en coffret bois

poids	tolérance	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
		poids		certificat	
1 mg	0,006 mg	PE8221		PE8221C	
2 mg	0,006 mg	PE8222		PE8222C	
5 mg	0,006 mg	PE8223		PE8223C	
10 mg	0,008 mg	PE8224		PE8224C	
20 mg	0,010 mg	PE8225		PE8225C	
50 mg	0,012 mg	PE8226		PE8226C	
100 mg	0,015 mg	PE8227		PE8227C	
200 mg	0,020 mg	PE8228		PE8228C	
500 mg	0,025 mg	PE8229		PE8229C	
1 g	0,030 mg	PE8501		PE8501C	
2 g	0,040 mg	PE8502		PE8502C	
5 g	0,050 mg	PE8503		PE8503C	
10 g	0,060 mg	PE8504		PE8504C	
20 g	0,080 mg	PE8505		PE8505C	
50 g	0,10 mg	PE8106		PE8106C	
100 g	0,15 mg	PE8107		PE8107C	
200 g	0,30 mg	PE8108		PE8108C	
500 g	0,75 mg	PE8509		PE8509C	
1 kg	1,5 mg	PE8510		PE8510C	
2 kg	3,0 mg	PE8511		PE8511C	
5 kg	7,5 mg	PE8512		PE8512C	
10 kg	15 mg	PE8513		PE8513C	
20 kg	30 mg	PE8516		PE8516C	
50 kg	75 mg	PE8517		PE8517C	

Poids étalon M1



- poids en coffret individuel
- certificat d'étalonnage DKD en option : certificat conforme ISO et BPL
- **1 à 5 mg** : polygone plat en aluminium en coffret plastique
- **10 à 500 mg** : polygone plat en argent nickelé en coffret plastique
- **1 à 50 g** : bouton en laiton nickelé en coffret plastique
- **100 à 200 g** : bouton en acier inox en coffret plastique
- **500 g à 10 kg** : bouton en acier inox en coffret bois

poids	tolérance	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
		poids		certificat	
1 mg	0,2 mg	PE5301		PE5301C	
2 mg	0,2 mg	PE5302		PE5302C	
5 mg	0,2 mg	PE5303		PE5303C	
10 mg	0,25 mg	PE5304		PE5304C	
20 mg	0,3 mg	PE5305		PE5305C	
50 mg	0,4 mg	PE5306		PE5306C	
100 mg	0,5 mg	PE5307		PE5307C	
200 mg	0,6 mg	PE5308		PE5308C	
500 mg	0,8 mg	PE5309		PE5309C	
1 g	1,0 mg	PE5601		PE5601C	
2 g	1,2 mg	PE5602		PE5602C	
5 g	1,5 mg	PE5603		PE5603C	
10 g	2,0 mg	PE5604		PE5604C	
20 g	2,5 mg	PE5605		PE5605C	
50 g	3,0 mg	PE5106		PE5106C	
100 g	5 mg	PE5107		PE5107C	
200 g	10 mg	PE5108		PE5108C	
500 g	25 mg	PE5609		PE5609C	
1 kg	50 mg	PE5610		PE5610C	
2 kg	100 mg	PE5611		PE5611C	
5 kg	250 mg	PE5612		PE5612C	
10 kg	500 mg	PE5613		PE5613C	

informations sur les poids-étalons

Informations générales

- les poids étalons servent à l'étalonnage, la vérification ou l'ajustage de masses marquées, de poids et d'instruments de pesée
- les poids doivent être conformes à la recommandation internationale OIML R111
- 7 classes définies par l'OIML (Organisation Internationale de Métrologie Légale), de la classe la plus précise à la classe la moins précise : **E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3**

Poids étalons classe E2

- pour le calibrage, l'ajustage et le contrôle des balances d'analyse haute résolution et autres appareils de classe I
- pour la vérification des poids de classe F1 et inférieures
- pour les poids de classe E2, la tolérance sur un poids de 1 kg est de $\pm 1,6$ mg

Poids étalons classe F1

- pour le calibrage, l'ajustage et le contrôle des balances d'analyse et autres appareils de classe I
- pour la vérification des poids de classe F2 et inférieures
- pour les poids de classe F1, la tolérance sur un poids de 1 kg est de ± 5 mg

Poids étalons classe F2

- pour le calibrage, l'ajustage et le contrôle des balances de très haute précision et autres appareils de classe II
- pour une utilisation dans le cadre de transactions (métaux précieux, pierres précieuses, etc.)
- utilisable comme corps de charge pour la représentation des déterminations de traction, de pression ou de torsion les plus précises
- pour la vérification des poids de classe M1 et inférieures
- pour les poids de classe F2, la tolérance sur un poids de 1 kg est de ± 16 mg

Poids étalons M1

- pour le calibrage des balances de précision et autres appareils de classe II
- utilisable comme corps de charge pour les déterminations de traction, de pression et de torsion
- pour la vérification des poids de classe M2 et inférieures
- pour les poids de classe M1, la tolérance sur un poids de 1 kg est de ± 50 mg