

Poids étalon en coffret individuel

- poids étalon pour calibration des balances, conformes OIML (Organisation Internationale de Métrologie Légale)
- BPL : sélectionner un poids de tolérance inférieure ou égale à l'exactitude de la balance
- certificat d'étalonnage certifié DKD en option

Poids étalon F1



- 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 20 g** : bouton en acier inox plein en coffret plastique
- **50 à 200 g** : bouton inox, chambre d'ajustement en coffret plastique
- **500 à 50 kg** : bouton inox, chambre d'ajustement en coffret bois

poids	tolérance	référence		Prix HT
		poids	certificat	
1 mg	0,020 mg	PE7301	PE7301C	
2 mg	0,020 mg	PE7302	PE7302C	
5 mg	0,020 mg	PE7303	PE7303C	
10 mg	0,025 mg	PE7304	PE7304C	
20 mg	0,03 mg	PE7305	PE7305C	
50 mg	0,04 mg	PE7306	PE7306C	
100 mg	0,05 mg	PE7307	PE7307C	
200 mg	0,06 mg	PE7308	PE7308C	
500 mg	0,08 mg	PE7309	PE7309C	
1 g	0,10 mg	PE7801	PE7801C	
2 g	0,12 mg	PE7802	PE7802C	
5 g	0,15 mg	PE7803	PE7803C	
10 g	0,20 mg	PE7804	PE7804C	
20 g	0,25 mg	PE7805	PE7805C	
50 g	0,30 mg	PE7206	PE7206C	
100 g	0,5 mg	PE7207	PE7207C	
200 g	1,0 mg	PE7208	PE7208C	
500 g	2,5 mg	PE7809	PE7809C	
1 kg	5,0 mg	PE7810	PE7810C	
2 kg	10 mg	PE7811	PE7811C	
5 kg	25 mg	PE7812	PE7812C	
10 kg	50 mg	PE7813	PE7813C	
20 kg	100 mg	PE7816	PE7816C	
50 kg	250 mg	PE7817	PE7817C	

Poids étalon F2



- 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 200 g** : bouton inox, chambre d'ajustement en coffret plastique
- **500 g à 50 kg** : bouton inox, chambre d'ajustement en coffret bois

poids	tolérance	référence		Prix HT
		poids	certificat	
1 mg	0,06 mg	PE6301	PE6301C	
2 mg	0,06 mg	PE6302	PE6302C	
5 mg	0,06 mg	PE6303	PE6303C	
10 mg	0,08 mg	PE6304	PE6304C	
20 mg	0,10 mg	PE6305	PE6305C	
50 mg	0,12 mg	PE6306	PE6306C	
100 mg	0,15 mg	PE6307	PE6307C	
200 mg	0,20 mg	PE6308	PE6308C	
500 mg	0,25 mg	PE6309	PE6309C	
1 g	0,3 mg	PE6801	PE6801C	
2 g	0,4 mg	PE6802	PE6802C	
5 g	0,5 mg	PE6803	PE6803C	
10 g	0,6 mg	PE6804	PE6804C	
20 g	0,8 mg	PE6805	PE6805C	
50 g	1,0 mg	PE6106	PE6106C	
100 g	1,5 mg	PE6107	PE6107C	
200 g	3,0 mg	PE6108	PE6108C	
500 g	7,5 mg	PE6809	PE6809C	
1 kg	15 mg	PE6810	PE6810C	
2 kg	30 mg	PE6811	PE6811C	
5 kg	75 mg	PE6812	PE6812C	
10 kg	150 mg	PE6813	PE6813C	
20 kg	300 mg	PE6816	PE6816C	
50 kg	750 mg	PE6817	PE6817C	

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

Série de poids étalon

- poids étalon conformes OIML (Organisation Internationale de Métrologie Légale)
- certificat d'étalonnage DKD en option
- chaque poids possède un numéro d'identification conforme aux exigences du système d'assurance qualité ISO

- forme, matière et tolérance identiques à celles des poids en coffret individuel
- série de poids livrés en coffret bois avec une pincette
- BPL : sélectionner un poids de tolérance inférieure ou égale à l'exactitude de la balance



poids	1 à 500 mg	1 à 50 g	1 à 100 g	1 à 200 g	1 à 500 g	1 à 1000 g	1 à 2000 g	1 à 5000 g	1 à 10000 g
composition	1 mg	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g
	2 x 2 mg	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g
	5 mg	5 g	5 g	5 g	5 g	5 g	5 g	5 g	5 g
	10 mg	10 g	10 g	10 g	10 g	10 g	10 g	10 g	10 g
	2 x 20 mg	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g
	50 mg	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g
	100 mg		100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
	2 x 200 mg			2 x 200 g	2 x 200 g	2 x 200 g	2 x 200 g	2 x 200 g	2 x 200 g
	500 mg				500 g	500 g	500 g	500 g	500 g
						1000 g	1000 g	1000 g	1000 g
						2 x 2000 g	2 x 2000 g	2 x 2000 g	
							5000 g	5000 g	
								10000 g	
poids total		110 g	210 g	410 g	1110 g	2110 g	4110 g	11110 g	21110 g
série M1	PE5311	PE5401	PE5402	PE5403	PE5404	PE5405	PE5406	PE5407	PE5408
certif. M1	PE5311C	PE5401C	PE5402C	PE5403C	PE5404C	PE5405C	PE5406C	PE5407C	PE5408C
série F1	PE7311	PE7601	PE7602	PE7603	PE7604	PE7605	PE7606	PE7607	PE7608
certif. F1	PE7311C	PE7601C	PE7602C	PE7603C	PE7604C	PE7605C	PE7606C	PE7607C	PE7608C
série E2	PE8211	PE8301	PE8302	PE8303	PE8304	PE8305	PE8306	PE8307	PE8308
certif. E2	PE8211C	PE8301C	PE8302C	PE8303C	PE8304C	PE8305C	PE8306C	PE8307C	PE8308C

Poids étalon rectangulaires 5 à 50 kg

- poids F1 en coffret individuel bois
- poids M1 en sac de transport sauf PE5204 livré nu
- certificat d'étalonnage DKD en option : certificat conforme ISO et BPL
- poids F1 en acier inox forme rectangulaire avec poignée
- poids M1 en fonte forme rectangulaire avec poignée



poids	tolérance	référence	Prix HT	référence	Prix HT
		poids		certificat	
poids étalon F1					
5 kg	25 mg	PE7901		PE7901C	
10 kg	50 mg	PE7902		PE7902C	
20 kg	100 mg	PE7903		PE7903C	
50 kg	250 mg	PE7904		PE7904C	
poids étalon M1					
5 kg	250 mg	PE5201		PE5201C	
10 kg	500 mg	PE5202		PE5202C	
20 kg	1000 mg	PE5203		PE5203C	
50 kg	2500 mg	PE5204		PE5204C	