

Poids étalons M1

→ modèles avec certificat COFRAC

- lamelles d'aluminium ou cylindre monobloc en acier inox ou en laiton, suivant modèle
- masse volumique, rugosité, susceptibilité magnétique, magnétisation permanente conformes aux recommandations OIML R111
- modèles avec certificat d'étalonnage COFRAC
- coffrets en option

Domaines d'utilisation :

- étalonnage des poids de classe M2 jusqu'à 5000kg
- étalonnage d'instruments de pesage dont le nombre d'échelons (= portée Max d'un instrument / résolution) < 10 000
- vérification et calibrage d'instruments de pesage de classe III et IIII



poids	forme	tolérance	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
			poids sans certificat		poids avec certificat COFRAC		coffret en bois (sans poids)		boîte en plastique (sans poids)	
Poids M1 : lamelle en aluminium [1]										
1 mg	triangle	±0,2 mg	ZM1001		ZM1001C		ZE10098		ZE10099	
2 mg	carré	±0,2 mg	ZM1002		ZM1002C		ZE10098		ZE10099	
5 mg	pentagonal	±0,2 mg	ZM1005		ZM1005C		ZE10098		ZE10099	
10 mg	triangle	±0,25 mg	ZM1010		ZM1010C		ZE10098		ZE10099	
20 mg	carré	±0,3 mg	ZM1020		ZM1020C		ZE10098		ZE10099	
50 mg	pentagonal	±0,4 mg	ZM1050		ZM1050C		ZE10098		ZE10099	
100 mg	triangle	±0,5 mg	ZM1100		ZM1100C		ZE10098		ZE10099	
200 mg	carré	±0,6 mg	ZM1200		ZM1200C		ZE10098		ZE10099	
500 mg	pentagonal	±0,8 mg	ZM1500		ZM1500C		ZE10098		ZE10099	
Poids M1 : cylindre monobloc en acier inox [2]										
1 g	cylindre	±1,0 mg	ZM100001		ZM100001C		ZE10081		ZE10071	
2 g	cylindre	±1,2 mg	ZM100002		ZM100002C		ZE10082		ZE10071	
5 g	cylindre	±1,6 mg	ZM100005		ZM100005C		ZE10083		ZE10071	
10 g	cylindre	±2,0 mg	ZM100010		ZM100010C		ZE10084		ZE10072	
20 g	cylindre	±2,5 mg	ZM100020		ZM100020C		ZE10085		ZE10072	
50 g	cylindre	±3,0 mg	ZM100050		ZM100050C		ZE10086		ZE10072	
100 g	cylindre	±5,0 mg	ZM100100		ZM100100C		ZE10087		ZE10073	
200 g	cylindre	±10 mg	ZM100200		ZM100200C		ZE10088		ZE10073	
500 g	cylindre	±25 mg	ZM100500		ZM100500C		ZE10089		ZE10074	
1 kg	cylindre	±50 mg	ZM101000		ZM101000C		ZE10090		ZE10074	
2 kg	cylindre	±100 mg	ZM102000		ZM102000C		ZE10091		ZE10074	
5 kg	cylindre	±250 mg	ZM105000		ZM105000C		ZE10092		ZE10075	
10 kg	cylindre	±500 mg	ZM110000		ZM110000C		ZE10093		ZE10076	
Poids M1 : cylindre monobloc en laiton [3]										
1 g	cylindre	±1,0 mg	ZM100001L		ZM100001LC		ZE10081		ZE10071	
2 g	cylindre	±1,2 mg	ZM100002L		ZM100002LC		ZE10082		ZE10071	
5 g	cylindre	±1,6 mg	ZM100005L		ZM100005LC		ZE10083		ZE10071	
10 g	cylindre	±2,0 mg	ZM100010L		ZM100010LC		ZE10084		ZE10072	
20 g	cylindre	±2,5 mg	ZM100020L		ZM100020LC		ZE10085		ZE10072	
50 g	cylindre	±3,0 mg	ZM100050L		ZM100050LC		ZE10086		ZE10072	
100 g	cylindre	±5,0 mg	ZM100100L		ZM100100LC		ZE10087		ZE10073	
200 g	cylindre	±10 mg	ZM100200L		ZM100200LC		ZE10088		ZE10073	
500 g	cylindre	±25 mg	ZM100500L		ZM100500LC		ZE10089		ZE10074	
1 kg	cylindre	±50 mg	ZM101000L		ZM101000LC		ZE10090		ZE10074	
2 kg	cylindre	±100 mg	ZM102000L		ZM102000LC		ZE10091		ZE10074	
5 kg	cylindre	±250 mg	ZM105000L		ZM105000LC		ZE10092		ZE10075	
10 kg	cylindre	±500 mg	ZM110000L		ZM110000LC		ZE10093		ZE10076	

modèles avec
certificat COFRAC

Séries de poids étalons M1 en acier inox en coffret



poids	nombre de poids	totalisant	1 mg à 10 kg																	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT													
			1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg	200 mg	500 mg	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g	1 kg	2 kg	5 kg	10 kg	Série de poids en coffret en bois		Série de poids en valise en plastique													
			①																	② ou ③ suivant modèle																	sans certificat	avec certificat COFRAC	sans certificat	avec certificat COFRAC
1 mg à 500 mg	12 poids	1,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM101	ZM101C	ZM121	ZM121C									
1 mg à 50 g	20 poids	111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM102	ZM102C	ZM122	ZM122C									
1 mg à 100 g	21 poids	211,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM103	ZM103C	ZM123	ZM123C									
1 mg à 200 g	23 poids	611,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM104	ZM104C	ZM124	ZM124C									
1 mg à 500 g	24 poids	1111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM105	ZM105C	ZM125	ZM125C									
1 mg à 1 kg	25 poids	2111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM106	ZM106C	ZM126	ZM126C									
1 mg à 2 kg	27 poids	6111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM107	ZM107C	ZM127	ZM127C									
1 mg à 5 kg	28 poids	11111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM108	ZM108C	ZM128	ZM128C									
1 mg à 10 kg	29 poids	21111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	-	-	ZM129	ZM129C									
1 g à 50 g	8 poids	110,00 g										1	2	1	1	2	1										ZM110	ZM110C	ZM130	ZM130C										
1 g à 100 g	9 poids	210,00 g										1	2	1	1	2	1										ZM111	ZM111C	ZM131	ZM131C										
1 g à 200 g	11 poids	610,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2								ZM112	ZM112C	ZM132	ZM132C										
1 g à 500 g	12 poids	1110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1							ZM113	ZM113C	ZM133	ZM133C										
1 g à 1 kg	13 poids	2110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1						ZM114	ZM114C	ZM134	ZM134C										
1 g à 2 kg	15 poids	6110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2					ZM115	ZM115C	ZM135	ZM135C										
1 g à 5 kg	16 poids	11110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1				ZM116	ZM116C	ZM136	ZM136C										
1 g à 10 kg	17 poids	21110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1			-	-	ZM137	ZM137C										

modèles avec
certificat COFRAC

Séries de poids étalons M1 en laiton en coffret



poids	nombre de poids	totalisant	1 mg à 10 kg																	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT													
			1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg	200 mg	500 mg	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g	1 kg	2 kg	5 kg	10 kg	Série de poids en coffret en bois		Série de poids en valise en plastique													
			①																	② ou ③ suivant modèle																	sans certificat	avec certificat COFRAC	sans certificat	avec certificat COFRAC
1 mg à 500 mg	12 poids	1,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM101L	ZM101LC	ZM121L	ZM121LC									
1 mg à 50 g	20 poids	111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM102L	ZM102LC	ZM122L	ZM122LC									
1 mg à 100 g	21 poids	211,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM103L	ZM103LC	ZM123L	ZM123LC									
1 mg à 200 g	23 poids	611,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM104L	ZM104LC	ZM124L	ZM124LC									
1 mg à 500 g	24 poids	1111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM105L	ZM105LC	ZM125L	ZM125LC									
1 mg à 1 kg	25 poids	2111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM106L	ZM106LC	ZM126L	ZM126LC									
1 mg à 2 kg	27 poids	6111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM107L	ZM107LC	ZM127L	ZM127LC									
1 mg à 5 kg	28 poids	11111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	ZM108L	ZM108LC	ZM128L	ZM128LC									
1 mg à 10 kg	29 poids	21111,11 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	-	-	ZM129L	ZM129LC									
1 g à 50 g	8 poids	110,00 g										1	2	1	1	2	1										ZM110L	ZM110LC	ZM130L	ZM130LC										
1 g à 100 g	9 poids	210,00 g										1	2	1	1	2	1										ZM111L	ZM111LC	ZM131L	ZM131LC										
1 g à 200 g	11 poids	610,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2								ZM112L	ZM112LC	ZM132L	ZM132LC										
1 g à 500 g	12 poids	1110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1							ZM113L	ZM113LC	ZM133L	ZM133LC										
1 g à 1 kg	13 poids	2110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1						ZM114L	ZM114LC	ZM134L	ZM134LC										
1 g à 2 kg	15 poids	6110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2					ZM115L	ZM115LC	ZM135L	ZM135LC										
1 g à 5 kg	16 poids	11110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1				ZM116L	ZM116LC	ZM136L	ZM136LC										
1 g à 10 kg	17 poids	21110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1			-	-	ZM137L	ZM137LC										

Poids étalons M2



modèles avec
certificat COFRAC

poids	forme	tolérance	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
				poids sans certificat		poids avec certificat COFRAC		coffret en bois (sans poids)		boîte en plastique (sans poids)
Poids M2 : lamelle en aluminium [1]										
100 mg	triangle	±1,6 mg	ZM2100		ZM2100C		ZE10098		ZE10099	
200 mg	carré	±2,0 mg	ZM2200		ZM2200C		ZE10098		ZE10099	
500 mg	pentagonal	±2,5 mg	ZM2500		ZM2500C		ZE10098		ZE10099	
Poids M2 : cylindre monobloc en laiton [2]										
1 g	cylindre	±3 mg	ZM200001L		ZM200001LC		ZE10081		ZE10071	
2 g	cylindre	±4 mg	ZM200002L		ZM200002LC		ZE10082		ZE10071	
5 g	cylindre	±5 mg	ZM200005L		ZM200005LC		ZE10083		ZE10071	
10 g	cylindre	±6 mg	ZM200010L		ZM200010LC		ZE10084		ZE10072	
20 g	cylindre	±8 mg	ZM200020L		ZM200020LC		ZE10085		ZE10072	
50 g	cylindre	±10 mg	ZM200050L		ZM200050LC		ZE10086		ZE10072	
100 g	cylindre	±16 mg	ZM200100L		ZM200100LC		ZE10087		ZE10073	
200 g	cylindre	±30 mg	ZM200200L		ZM200200LC		ZE10088		ZE10073	
500 g	cylindre	±80 mg	ZM200500L		ZM200500LC		ZE10089		ZE10074	
1 kg	cylindre	±160 mg	ZM201000L		ZM201000LC		ZE10090		ZE10074	
2 kg	cylindre	±300 mg	ZM202000L		ZM202000LC		ZE10091		ZE10074	
5 kg	cylindre	±800 mg	ZM205000L		ZM205000LC		ZE10092		ZE10075	
10 kg	cylindre	±1600 mg	ZM210000L		ZM210000LC		ZE10093		ZE10076	

- lamelles d'aluminium ou cylindre monobloc en laiton, suivant modèle
- masse volumique, rugosité, susceptibilité magnétique, magnétisation permanente conformes aux recommandations OIML R111
- modèles avec certificat d'étalement COFRAC
- coffrets en option

Domaines d'utilisation :

- étalonnage des poids de classe M3 jusqu'à 5000kg
- étalonnage d'instruments de pesage dont le nombre d'échelons (= portée Max d'un instrument / résolution) < 10 000
- vérification et calibrage d'instruments de pesage de classe III et IIII

Séries de poids étalons M2 en coffret

modèles avec
certificat COFRAC



poids	nombre de poids	totalisant														réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
			100 mg	200 mg	500 mg	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g	1 kg	2 kg	5 kg	10 kg					
																Série de poids en coffret en bois				Série de poids en valise en plastique			
																sans certificat		avec certificat COFRAC		sans certificat		avec certificat COFRAC	
100 mg à 10 kg	4 poids	1,00 g	1	2	1														ZM209L	ZM209LC	ZM229L	ZM229LC	
1 g à 50 g	8 poids	110,00 g				1	2	1	1	2	1								ZM210L	ZM210LC	ZM230L	ZM230LC	
1 g à 100 g	9 poids	210,00 g				1	2	1	1	2	1	1							ZM211L	ZM211LC	ZM231L	ZM231LC	
1 g à 200 g	11 poids	610,00 g				1	2	1	1	2	1	1	2						ZM212L	ZM212LC	ZM232L	ZM232LC	
1 g à 500 g	12 poids	1110,00 g				1	2	1	1	2	1	1	2	1					ZM213L	ZM213LC	ZM233L	ZM233LC	
1 g à 1 kg	13 poids	2110,00 g				1	2	1	1	2	1	1	2	1	1				ZM214L	ZM214LC	ZM234L	ZM234LC	
1 g à 2 kg	15 poids	6110,00 g				1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2			ZM215L	ZM215LC	ZM235L	ZM235LC	
1 g à 5 kg	16 poids	11110,00 g				1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		ZM216L	ZM216LC	ZM236L	ZM236LC	
1 g à 10 kg	17 poids	21110,00 g				1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	-	-	ZM237L	ZM237LC	