

Poids étalons F1

modèles avec
certificat COFRAC



2



- fil d'alliage de Cobalt ou cylindre monobloc en acier inox, 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 F2 jusqu'à 5000kg
- étalonnage d'instruments de pesage dont le nombre d'échelons (= portée Max d'un instrument / résolution) > 30 000
- vérification et calibrage d'instruments de pesage de classe II

poids	forme	tolérance	réf. Prix HT	réf. Prix HT	réf. Prix HT	réf. Prix HT	Prix HT	Prix HT
			poids sans certificat	poids avec certificat COFRAC	coffret en bois (sans poids)	boîte en plastique (sans poids)	Coffret plastique + F1 + certificat COFRAC	Coffret plastique + F1
Poids F1 : fil d'alliage de Cobalt 1								
1 mg	triangle	±0,02 mg	ZF1001	ZF1001C	ZE10098	ZE10099		
2 mg	carré	±0,02 mg	ZF1002	ZF1002C	ZE10098	ZE10099		
5 mg	pentagonal	±0,02 mg	ZF1005	ZF1005C	ZE10098	ZE10099	ZF1005CB	
10 mg	triangle	±0,025 mg	ZF1010	ZF1010C	ZE10098	ZE10099		
20 mg	carré	±0,03 mg	ZF1020	ZF1020C	ZE10098	ZE10099		
50 mg	pentagonal	±0,04 mg	ZF1050	ZF1050C	ZE10098	ZE10099		
100 mg	triangle	±0,05 mg	ZF1100	ZF1100C	ZE10098	ZE10099	ZF1100CB	
200 mg	carré	±0,06 mg	ZF1200	ZF1200C	ZE10098	ZE10099		ZF1200B
500 mg	pentagonal	±0,08 mg	ZF1500	ZF1500C	ZE10098	ZE10099		
Poids F1 : cylindre monobloc en acier inox 2								
1 g	cylindre	±0,10 mg	ZF100001	ZF100001C	ZE10081	ZE10071	ZF100001CB	
2 g	cylindre	±0,12 mg	ZF100002	ZF100002C	ZE10082	ZE10071		
5 g	cylindre	±0,16 mg	ZF100005	ZF100005C	ZE10083	ZE10071		
10 g	cylindre	±0,20 mg	ZF100010	ZF100010C	ZE10084	ZE10072		
20 g	cylindre	±0,25 mg	ZF100020	ZF100020C	ZE10085	ZE10072		ZF100020B
50 g	cylindre	±0,30 mg	ZF100050	ZF100050C	ZE10086	ZE10072	ZF100050CB	
100 g	cylindre	±0,50 mg	ZF100100	ZF100100C	ZE10087	ZE10073	ZF100100CB	ZF100100B
200 g	cylindre	±1,0 mg	ZF100200	ZF100200C	ZE10088	ZE10073	ZF100200CB	ZF100200B
500 g	cylindre	±2,5 mg	ZF100500	ZF100500C	ZE10089	ZE10074		ZF100500B
1 kg	cylindre	±5,0 mg	ZF101000	ZF101000C	ZE10090	ZE10074		ZF101000B
2 kg	cylindre	±10 mg	ZF102000	ZF102000C	ZE10091	ZE10074	ZF102000CB	ZF102000B
5 kg	cylindre	±25 mg	ZF105000	ZF105000C	ZE10092	ZE10075	ZF105000CB	ZF105000B
10 kg	cylindre	±50 mg	ZF110000	ZF110000C	ZE10093	ZE10076	ZF110000CB	ZF110000B
20 kg	cylindre	±100 mg	ZF120000	ZF120000C	ZE10094	ZE10077		

modèles avec
certificat COFRAC

1

2

- ### Domaines d'utilisation :

- ## Séries de poids étalons E1 en coffret

-

Tél. 01 42 50 50 50
Prix HT départ au 01.01.2024, sans engagement

Poids étalons E2

modèles avec
certificat COFRAC



- fil d'alliage de Cobalt ou cylindre monobloc en acier inox, 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 F1 jusqu'à 1000kg
- étalonnage d'instruments de pesage dont le nombre d'échelons (= portée Max d'un instrument / résolution) > 100 000
- vérification et calibrage d'instruments de pesage de classe I ou II

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 E2 : fil d'alliage de Cobalt [1]										
1 mg	triangle	±0,006 mg	ZE2001		ZE2001C		ZE10098		ZE10099	
2 mg	carré	±0,006 mg	ZE2002		ZE2002C		ZE10098		ZE10099	
5 mg	pentagonal	±0,006 mg	ZE2005		ZE2005C		ZE10098		ZE10099	
10 mg	triangle	±0,008 mg	ZE2010		ZE2010C		ZE10098		ZE10099	
20 mg	carré	±0,010 mg	ZE2020		ZE2020C		ZE10098		ZE10099	
50 mg	pentagonal	±0,012 mg	ZE2050		ZE2050C		ZE10098		ZE10099	
100 mg	triangle	±0,016 mg	ZE2100		ZE2100C		ZE10098		ZE10099	
200 mg	carré	±0,020 mg	ZE2200		ZE2200C		ZE10098		ZE10099	
500 mg	pentagonal	±0,025 mg	ZE2500		ZE2500C		ZE10098		ZE10099	
Poids E2 : cylindre monobloc en acier inox [2]										
1 g	cylindre	±0,03 mg	ZE200001		ZE200001C		ZE10081		ZE10071	
2 g	cylindre	±0,04 mg	ZE200002		ZE200002C		ZE10082		ZE10071	
5 g	cylindre	±0,05 mg	ZE200005		ZE200005C		ZE10083		ZE10071	
10 g	cylindre	±0,06 mg	ZE200010		ZE200010C		ZE10084		ZE10072	
20 g	cylindre	±0,08 mg	ZE200020		ZE200020C		ZE10085		ZE10072	
50 g	cylindre	±0,10 mg	ZE200050		ZE200050C		ZE10086		ZE10072	
100 g	cylindre	±0,16 mg	ZE200100		ZE200100C		ZE10087		ZE10073	
200 g	cylindre	±0,3 mg	ZE200200		ZE200200C		ZE10088		ZE10073	
500 g	cylindre	±0,8 mg	ZE200500		ZE200500C		ZE10089		ZE10074	
1 kg	cylindre	±1,6 mg	ZE201000		ZE201000C		ZE10090		ZE10074	
2 kg	cylindre	±3 mg	ZE202000		ZE202000C		ZE10091		ZE10074	
5 kg	cylindre	±8 mg	ZE205000		ZE205000C		ZE10092		ZE10075	
10 kg	cylindre	±16 mg	ZE210000		ZE210000C		ZE10093		ZE10076	
20 kg	cylindre	±30 mg	ZE220000		ZE220000C		ZE10094		ZE10077	

Séries de poids étalons E2 en coffret

modèles avec
certificat COFRAC



poids	nombre de poids	totalisant	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	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
			Série de poids en coffret en bois										Série de poids en valise en plastique										Série de poids en coffret en bois		Série de poids en valise en plastique							
																							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														ZE201		ZE201C		ZE221		ZE221C	
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								ZE202		ZE202C		ZE222		ZE222C	
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							ZE203		ZE203C		ZE223		ZE223C	
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						ZE204		ZE204C		ZE224		ZE224C	
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					ZE205		ZE205C		ZE225		ZE225C	
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				ZE206		ZE206C		ZE226		ZE226C	
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			ZE207		ZE207C		ZE227		ZE227C	
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		ZE208		ZE208C		ZE228		ZE228C	
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	-		-		ZE229		ZE229C	
1 g à 50 g	8 poids	110,00 g										1	2	1	1	2	1								ZE210		ZE210C		ZE230		ZE230C	
1 g à 100 g	9 poids	210,00 g										1	2	1	1	2	1	1							ZE211		ZE211C		ZE231		ZE231C	
1 g à 200 g	11 poids	610,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2						ZE212		ZE212C		ZE232		ZE232C	
1 g à 500 g	12 poids	1110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1					ZE213		ZE213C		ZE233		ZE233C	
1 g à 1 kg	13 poids	2110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1				ZE214		ZE214C		ZE234		ZE234C	
1 g à 2 kg	15 poids	6110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2			ZE215		ZE215C		ZE235		ZE235C	
1 g à 5 kg	16 poids	11110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		ZE216		ZE216C		ZE236		ZE236C	
1 g à 10 kg	17 poids	21110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	-		-		ZE237		ZE237C	

Poids étalons F1



modèles avec
certificat COFRAC

- fil d'alliage de Cobalt ou cylindre monobloc en acier inox, 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 F2 jusqu'à 5000kg
- étalonnage d'instruments de pesage dont le nombre d'échelons (= portée Max d'un instrument / résolution) > 30 000
- vérification et calibrage d'instruments de pesage de classe II

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 F1 : fil d'alliage de Cobalt 1										
1 mg	triangle	±0,02 mg	ZF1001		ZF1001C		ZE10098		ZE10099	
2 mg	carré	±0,02 mg	ZF1002		ZF1002C		ZE10098		ZE10099	
5 mg	pentagonal	±0,02 mg	ZF1005		ZF1005C		ZE10098		ZE10099	
10 mg	triangle	±0,025 mg	ZF1010		ZF1010C		ZE10098		ZE10099	
20 mg	carré	±0,03 mg	ZF1020		ZF1020C		ZE10098		ZE10099	
50 mg	pentagonal	±0,04 mg	ZF1050		ZF1050C		ZE10098		ZE10099	
100 mg	triangle	±0,05 mg	ZF1100		ZF1100C		ZE10098		ZE10099	
200 mg	carré	±0,06 mg	ZF1200		ZF1200C		ZE10098		ZE10099	
500 mg	pentagonal	±0,08 mg	ZF1500		ZF1500C		ZE10098		ZE10099	
Poids F1 : cylindre monobloc en acier inox 2										
1 g	cylindre	±0,10 mg	ZF100001		ZF100001C		ZE10081		ZE10071	
2 g	cylindre	±0,12 mg	ZF100002		ZF100002C		ZE10082		ZE10071	
5 g	cylindre	±0,16 mg	ZF100005		ZF100005C		ZE10083		ZE10071	
10 g	cylindre	±0,20 mg	ZF100010		ZF100010C		ZE10084		ZE10072	
20 g	cylindre	±0,25 mg	ZF100020		ZF100020C		ZE10085		ZE10072	
50 g	cylindre	±0,30 mg	ZF100050		ZF100050C		ZE10086		ZE10072	
100 g	cylindre	±0,50 mg	ZF100100		ZF100100C		ZE10087		ZE10073	
200 g	cylindre	±1,0 mg	ZF100200		ZF100200C		ZE10088		ZE10073	
500 g	cylindre	±2,5 mg	ZF100500		ZF100500C		ZE10089		ZE10074	
1 kg	cylindre	±5,0 mg	ZF101000		ZF101000C		ZE10090		ZE10074	
2 kg	cylindre	±10 mg	ZF102000		ZF102000C		ZE10091		ZE10074	
5 kg	cylindre	±25 mg	ZF105000		ZF105000C		ZE10092		ZE10075	
10 kg	cylindre	±50 mg	ZF110000		ZF110000C		ZE10093		ZE10076	
20 kg	cylindre	±100 mg	ZF120000		ZF120000C		ZE10094		ZE10077	

Séries de poids étalons F1 en coffret

modèles avec
certificat COFRAC



poids	nombre de poids	totalisant	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	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	
			Série de poids en coffret en bois																			Série de poids en valise en plastique									
																						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														ZF101		ZF101C		ZF121		ZF121C
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								ZF102		ZF102C		ZF122		ZF122C
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							ZF103		ZF103C		ZF123		ZF123C
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						ZF104		ZF104C		ZF124		ZF124C
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					ZF105		ZF105C		ZF125		ZF125C
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				ZF106		ZF106C		ZF126		ZF126C
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			ZF107		ZF107C		ZF127		ZF127C
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		ZF108		ZF108C		ZF128		ZF128C
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	-	-	-		ZF129		ZF129C
1 g à 50 g	8 poids	110,00 g										1	2	1	1	2	1							ZF110		ZF110C		ZF130		ZF130C	
1 g à 100 g	9 poids	210,00 g										1	2	1	1	2	1	1						ZF111		ZF111C		ZF131		ZF131C	
1 g à 200 g	11 poids	610,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2					ZF112		ZF112C		ZF132		ZF132C	
1 g à 500 g	12 poids	1110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1				ZF113		ZF113C		ZF133		ZF133C	
1 g à 1 kg	13 poids	2110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1			ZF114		ZF114C		ZF134		ZF134C	
1 g à 2 kg	15 poids	6110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2		ZF115		ZF115C		ZF135		ZF135C	
1 g à 5 kg	16 poids	11110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	ZF116		ZF116C		ZF136		ZF136C	
1 g à 10 kg	17 poids	21110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	-	-	-		ZF137		ZF137C	

Poids étalons F2

modèles avec
certificat COFRAC



- fil d'alliage de Cobalt ou cylindre monobloc en acier inox, 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 M1 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 II

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 F2 : fil d'alliage de Cobalt [1]										
1 mg	triangle	±0,06 mg	ZF2001		ZF2001C		ZE10098		ZE10099	
2 mg	carré	±0,06 mg	ZF2002		ZF2002C		ZE10098		ZE10099	
5 mg	pentagonal	±0,06 mg	ZF2005		ZF2005C		ZE10098		ZE10099	
10 mg	triangle	±0,08 mg	ZF2010		ZF2010C		ZE10098		ZE10099	
20 mg	carré	±0,10 mg	ZF2020		ZF2020C		ZE10098		ZE10099	
50 mg	pentagonal	±0,12 mg	ZF2050		ZF2050C		ZE10098		ZE10099	
100 mg	triangle	±0,16 mg	ZF2100		ZF2100C		ZE10098		ZE10099	
200 mg	carré	±0,20 mg	ZF2200		ZF2200C		ZE10098		ZE10099	
500 mg	pentagonal	±0,25 mg	ZF2500		ZF2500C		ZE10098		ZE10099	
Poids F2 : cylindre monobloc en acier inox [2]										
1 g	cylindre	±0,3 mg	ZF200001		ZF200001C		ZE10081		ZE10071	
2 g	cylindre	±0,4 mg	ZF200002		ZF200002C		ZE10082		ZE10071	
5 g	cylindre	±0,5 mg	ZF200005		ZF200005C		ZE10083		ZE10071	
10 g	cylindre	±0,6 mg	ZF200010		ZF200010C		ZE10084		ZE10072	
20 g	cylindre	±0,8 mg	ZF200020		ZF200020C		ZE10085		ZE10072	
50 g	cylindre	±1,0 mg	ZF200050		ZF200050C		ZE10086		ZE10072	
100 g	cylindre	±1,6 mg	ZF200100		ZF200100C		ZE10087		ZE10073	
200 g	cylindre	±3 mg	ZF200200		ZF200200C		ZE10088		ZE10073	
500 g	cylindre	±8 mg	ZF200500		ZF200500C		ZE10089		ZE10074	
1 kg	cylindre	±16 mg	ZF201000		ZF201000C		ZE10090		ZE10074	
2 kg	cylindre	±30 mg	ZF202000		ZF202000C		ZE10091		ZE10074	
5 kg	cylindre	±80 mg	ZF205000		ZF205000C		ZE10092		ZE10075	
10 kg	cylindre	±160 mg	ZF210000		ZF210000C		ZE10093		ZE10076	
20 kg	cylindre	±300 mg	ZF220000		ZF220000C		ZE10094		ZE10077	

Séries de poids étalons F2 en coffret

modèles avec
certificat COFRAC



poids	nombre de poids	totalisant	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	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT		Prix HT
			Série de poids en coffret en bois																				Série de poids en valise en plastique							
																							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														ZF201		ZF201C	ZF221	ZF221C	
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								ZF202		ZF202C	ZF222	ZF222C	
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							ZF203		ZF203C	ZF223	ZF223C	
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						ZF204		ZF204C	ZF224	ZF224C	
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					ZF205		ZF205C	ZF225	ZF225C	
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				ZF206		ZF206C	ZF226	ZF226C	
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			ZF207		ZF207C	ZF227	ZF227C	
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		ZF208		ZF208C	ZF228	ZF228C	
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				ZF229	ZF229C	
1 g à 50 g	8 poids	110,00 g										1	2	1	1	2	1								ZF210		ZF210C	ZF230	ZF230C	
1 g à 100 g	9 poids	210,00 g										1	2	1	1	2	1	1							ZF211		ZF211C	ZF231	ZF231C	
1 g à 200 g	11 poids	610,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2						ZF212		ZF212C	ZF232	ZF232C	
1 g à 500 g	12 poids	1110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1					ZF213		ZF213C	ZF233	ZF233C	
1 g à 1 kg	13 poids	2110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1				ZF214		ZF214C	ZF234	ZF234C	
1 g à 2 kg	15 poids	6110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2			ZF215		ZF215C	ZF235	ZF235C	
1 g à 5 kg	16 poids	11110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		ZF216		ZF216C	ZF236	ZF236C	
1 g à 10 kg	17 poids	21110,00 g										1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1				ZF237	ZF237C	