

	verre	plastique
▶ ampoules à décanter	252	
▶ bacs à expérience	243	179
▶ ballons	240	
▶ béchers	241	242
▶ boîtes de Pétri		260
▶ capsules	243	243
▶ carafes		244
▶ cônes de sédimentation	246	
▶ creusets		243
▶ cristallisoirs	243	
▶ dessiccateurs (section dessiccateur)	66	66
▶ entonnoirs	245	246
▶ entonnoirs filtrants	246	
▶ éprouvettes	249	251
▶ Erlenmeyers	253	252
▶ fioles jaugées	254	256
▶ fioles à vide	256	256
▶ flacons (section flacons et bidons)	68	68
▶ flacons de chimie	257	
▶ pèse-filtres	257	257
▶ pipettes (section pipettes)	129	132
▶ tubes	261	263
▶ tubes à centrifuger	262	262
▶ verres de montre	264	264

Ballons en verre borosilicaté 3.3

Ballons à fond rond, col étroit



capacité	Ø col / Ø x h (mm)	référence	Prix HT
50 ml	Ø 26 / 51 x 95	GW1850	les 10
100 ml	Ø 26 / 64 x 110	GW1851	les 10
250 ml	Ø 34 / 85 x 144	GW1852	les 10
500 ml	Ø 34 / 105 x 175	GW1853	les 10
1000 ml	Ø 42 / 131 x 200	GW1854	les 10
2000 ml	Ø 42 / 166 x 260	GW1855	les 10
4000 ml	Ø 50 / 207 x 315	GW1856	l'unité
6000 ml	Ø 51 / 236 x 355	GW1857	l'unité
10000 ml	Ø 65 / 279 x 420	GW1858	l'unité
20000 ml	Ø 76 / 345 x 515	GW1859	l'unité

Ballons à fond plat, col étroit



capacité	Ø col / Ø x h (mm)	référence	Prix HT
50 ml	Ø 22 / 51 x 100	GW1950	les 10
100 ml	Ø 22 / 64 x 110	GW1951	les 10
250 ml	Ø 35 / 85 x 140	GW1952	les 10
500 ml	Ø 34 / 105 x 171	GW1953	les 10
1000 ml	Ø 42 / 131 x 200	GW1954	les 10
2000 ml	Ø 42 / 166 x 250	GW1955	les 10

Ballons à distiller

Ballons à distiller standard, verre Duran®



capacité	Ø x h (mm)	type	référence	Prix HT
100 ml	Ø 63 x 150	A	GW1990	les 10
250 ml	Ø 85 x 200	A	GW1991	les 10
500 ml	Ø 105 x 250	A	GW1992	les 10
1000 ml	Ø 131 x 300	B	GW1993	les 10

tubulure type A : Ø 8 x 200 mm

tubulure type B : Ø 12 x 250 mm

Ballons à fond rond, col large



capacité	Ø col / Ø x h (mm)	référence	Prix HT
50 ml	Ø 34 / 51 x 105	GW1870	les 10
100 ml	Ø 35 / 64 x 110	GW1871	les 10
250 ml	Ø 51 / 85 x 145	GW1872	les 10
500 ml	Ø 50 / 105 x 168	GW1873	les 10
1000 ml	Ø 50 / 131 x 210	GW1874	les 10
2000 ml	Ø 50 / 166 x 260	GW1875	les 10

Ballons à fond plat, col large



capacité	Ø col / Ø x h (mm)	référence	Prix HT
100 ml	Ø 34 / 64 x 110	GW1971	les 10
250 ml	Ø 50 / 85 x 140	GW1972	les 10
500 ml	Ø 50 / 103 x 170	GW1973	les 10
1000 ml	Ø 50 / 131 x 200	GW1974	les 10
2000 ml	Ø 50 / 166 x 250	GW1975	les 10

Ballons à distiller d'Engler, ASTM D 86, verre Duran®



Ø max. x h	type	capacité	référence	Prix HT
Ø 66 x 215	C	100 ml	GW1995	les 10
Ø 68 x 215	D	125 ml	GW1996	les 10
Ø 73 x 223	C	150 ml	GW1997	les 10

tubulure type C : Ø 6 x 100 mm

tubulure type D : Ø 7 x 100 mm

Béchers en verre borosilicaté 3.3

- ▶ verre borosilicaté 3.3 standard
- ▶ verre DURAN®
- ▶ verre PYREX® à usage intensif
- ▶ avec bec verseur



3 béchers usage intensif

capacité	dimensions	référence	Prix HT	référence	Prix HT
1 Béchers forme basse		verre borosilicaté 3.3		verre Duran®	
5 ml	Ø 22 x h30 mm	GW4012	les 10	GW4072	les 10
10 ml	Ø 26 x h35 mm	GW4013	les 10	GW4073	les 10
25 ml	Ø 32 x h48 mm	GW4001	les 10	GW4061	les 10
50 ml	Ø 39 x h55 mm	GW4002	les 10	GW4062	les 10
100 ml	Ø 55 x h71 mm	GW4003	les 10	GW4063	les 10
150 ml	Ø 55 x h81 mm	GW4004	les 10	GW4064	les 10
250 ml	Ø 69 x h95 mm	GW4005	les 10	GW4065	les 10
400 ml	Ø 82 x h100 mm	GW4006	les 10	GW4066	les 10
600 ml	Ø 92 x h115 mm	GW4007	les 10	GW4067	les 10
800 ml	Ø 98 x h136 mm	GW4008	les 10	GW4068	les 10
1000 ml	Ø 106 x h145 mm	GW4009	les 10	GW4069	les 10
2000 ml	Ø 132 x h185 mm	GW4010	les 4	GW4070	les 4
3000 ml	Ø 153 x h210 mm	GW4014	les 4	GW4074	les 4
5000 ml	Ø 170 x h270 mm	GW4011	les 2	GW4071	la pièce
10000 ml	Ø 217 x h350 mm	GW4015	la pièce	GW4075	la pièce
2 Béchers forme haute		verre borosilicaté 3.3		verre Duran®	
25 ml	Ø 30 x h55 mm	GW4021	les 10	-	-
50 ml	Ø 38 x h66 mm	GW4022	les 10	GW4082	les 10
100 ml	Ø 47 x h80 mm	GW4023	les 10	GW4083	les 10
150 ml	Ø 53 x h96 mm	GW4024	les 10	GW4084	les 10
250 ml	Ø 61 x h117 mm	GW4025	les 10	GW4085	les 10
400 ml	Ø 70 x h130 mm	GW4026	les 10	GW4086	les 10
600 ml	Ø 82 x h143 mm	GW4027	les 10	GW4087	les 10
800 ml	Ø 89 x h171 mm	GW4028	les 10	GW4088	les 10
1000 ml	Ø 95 x h185 mm	GW4029	les 10	GW4089	les 10
2000 ml	Ø 118 x h236 mm	GW4030	les 6	GW4090	les 10
3000 ml	Ø 135 x h280 mm	GW4031	les 6	GW4091	les 2
3 Béchers usage intensif à paroi épaisse		verre borosilicaté 3.3			
150 ml	Ø 57 x h89 mm	VU21	les 12		
250 ml	Ø 68 x h90 mm	VU22	les 12		
400 ml	Ø 77 x h110 mm	VU23	les 12		
600 ml	Ø 90 x h124 mm	VU24	les 6		
1000 ml	Ø 108 x h156 mm	VU25	les 6		
2000 ml	Ø 131 x h177 mm	VU26	les 4		
4000 ml	Ø 160 x h250 mm	VU27	la pièce		

Béchers en plastique

- dosage précis de liquides ou poudres
- bec verseur permettant de verser le contenu avec précision
- conviennent parfaitement pour produits alimentaires
- polypropylène : autoclavables à la vapeur à +121°C, T° max. : +135°C
- TPX® : T° max. : +180°C



capacité	grad.	dimensions	réf.		Prix HT	
			PP grad. moulées	PP grad. imprimées	TPX® grad. imprimées	Prix HT
25 ml	5 ml	Ø 31 x h47 mm	ML1301	ML1161	ML1201	
50 ml	10 ml	Ø 40 x h60 mm	ML1302	ML1162	ML1202	
100 ml	20 ml	Ø 49 x h70 mm	ML1303	ML1163	ML1203	
150 ml	20 ml	Ø 56 x h80 mm	-	ML1164	-	-
250 ml	50 ml	Ø 68 x h94 mm	ML1305	ML1165	ML1205	
400 ml	50 ml	Ø 70 x h109 mm	-	ML1166	-	-
500 ml	50 ml	Ø 88 x h122 mm	ML1307	ML1167	ML1207	
600 ml	100 ml	Ø 91 x h125 mm	-	ML1168	-	-
1000 ml	100 ml	Ø 102 x h149 mm	ML1309	ML1169	ML1209	
2000 ml	200 ml	Ø 133 x h183 mm	ML1310	ML1170	ML1210	
3000 ml	200 ml	Ø 174 x h214 mm	ML1311	ML1171	ML1211	
5000 ml	500 ml	Ø 185 x h248 mm	ML1312	ML1172	ML1212	

Béchers en PTFE
-200°C à +260°C

- construction solide avec parois épaisses
- température max. : +260°C
- excellente résistance chimique du PTFE

capacité	dim. Ø x h	référence	Prix HT
1 ml	Ø 13 x 18 mm	C11100	
5 ml	Ø 20 x 26 mm	C11101	
10 ml	Ø 24 x 33 mm	C11102	
25 ml	Ø 32 x 50 mm	C11103	
50 ml	Ø 40 x 60 mm	C11104	
100 ml	Ø 54 x 70 mm	C11105	
150 ml	Ø 60 x 70 mm	C11106	
250 ml	Ø 66 x 97 mm	C11107	
400 ml	Ø 80 x 106 mm	C11108	
500 ml	Ø 85 x 125 mm	C11109	
600 ml	Ø 90 x 125 mm	C11110	
1000 ml	Ø 100 x 155 mm	C11111	
2000 ml	Ø 120 x 210 mm	C11112	

Béchers gradués à 3 becs

- polypropylène haute transparence
- graduations moulées indestructibles
- 3 becs verseur
- empilables grâce à leur forme conique



capacité	graduations	dim. (Ø x h)	référence	Prix HT
50 ml	5 ml	Ø 47 x h56 mm	B710910	
100 ml	10 ml	Ø 57 x h72 mm	B710911	
250 ml	10 ml	Ø 75 x h90 mm	B710912	
400 ml	20 ml	Ø 85 x h108 mm	B710913	
1000 ml	50 ml	Ø 114 x h148 mm	B710915	

Béchers gradués forme basse



capacité	graduations	dim.	réf.		Prix HT	
			polypropylène	TPX®	Prix HT	Prix HT
10 ml	2 à 10 ml par	1,0 ml Ø32x32	NA1001	-	-	-
25 ml	5 à 25 ml par	2,5 ml Ø42x40	NA1002	NA1022		
50 ml	10 à 50 ml par	5,0 ml Ø51x51	NA1003	NA1023		
100 ml	20 à 100 ml par	5,0 ml Ø62x62	NA1004	NA1024		
250 ml	50 à 250 ml par	10,0 ml Ø82x82	NA1005	NA1025		
400 ml	100 à 400 ml par	20,0 ml Ø94x95	NA1006	NA1026		
500 ml	100 à 500 ml par	20,0 ml Ø100x101	NA1007	NA1027		
600 ml	100 à 600 ml par	20,0 ml Ø106x107	NA1008	NA1028		
1000 ml	200 à 1000 ml par	20,0 ml Ø127x126	NA1009	NA1029		
2000 ml	400 à 2000 ml par	50,0 ml Ø158x160	NA1010	NA1030		
5000 ml	1000 à 5000 ml par	500,0 ml Ø164x250	-	-	NA1031	

Bacs à expérience à usage intensif



- régularité épaisseur parois : forte résistance aux chocs
- capacité de 2000 à 4500 ml
- livrés par 4

capacité	dim. (L x l x h)	référence	Prix HT
2000 ml	275 x 175 x 37 mm	VU31 les 4	
2000 ml	200 x 200 x 50 mm	VU32 les 4	
3500 ml	325 x 225 x 50 mm	VU33 les 4	
4500 ml	380 x 255 x 50 mm	VU34 les 4	

Capsules d'évaporation PTFE



- inertes, résistance jusqu'à +250°C
- finition interne parfaitement lisse

capacité	dim.	référence	Prix HT
capsules forme haute avec bec verseur			
25 ml	Ø 38 x 34 mm	C13300	
50 ml	Ø 40 x 50 mm	C13301	
100 ml	Ø 64 x 50 mm	C13302	
150 ml	Ø 78 x 43 mm	C13303	
180 ml	Ø 80 x 50 mm	C13304	
250 ml	Ø 97 x 50 mm	C13305	
350 ml	Ø 100 x 60 mm	C13306	
capsules forme basse			
25 ml	Ø 42 x 25 mm	C13310	
50 ml	Ø 60 x 20 mm	C13311	
100 ml	Ø 80 x 28 mm	C13312	
180 ml	Ø 78 x 46 mm	C13313	
350 ml	Ø 100 x 55 mm	C13314	

Capsules fond plat avec bec verseur

verre borosilicaté



DIN 12336

capacité	Ø x hauteur	référence	Prix HT
10 ml	Ø 40 x h18 mm	GW1930	
15 ml	Ø 50 x h25 mm	GW1931	
45 ml	Ø 60 x h30 mm	GW1932	
60 ml	Ø 70 x h35 mm	GW1933	
90 ml	Ø 80 x h45 mm	GW1934	
170 ml	Ø 95 x h55 mm	GW1935	
320 ml	Ø 115 x h65 mm	GW1936	
600 ml	Ø 140 x h80 mm	GW1937	
1 500 ml	Ø 190 x h100 mm	GW1938	
2 500 ml	Ø 230 x h130 mm	GW1939	

Creusets en PTFE



- chimiquement inertes
- température max. : +250°C
- nettoyage facile, surfaces lisses, éliminent les risques de contamination

capacité	dim.	réf.	Prix HT
5 ml	Ø27 x 16 mm	C11320	
25 ml	Ø44 x 26 mm	C11321	
76 ml	Ø56 x 41 mm	C11322	

Capsules en polypropylène



- moulées en polypropylène, blanc opaque
- pour évaporateur, titrations, pesées, etc.
- résistent jusqu'à +135°C
- résistance aux acides et aux bases
- dimensions : Ø 100 x 42 mm
- capacité : environ 175 ml

référence	Prix HT
F40925 Capsules en PP, les 6	

Cristallisoirs verre borosilicaté



capacité	Ø x h (mm)	référence		Prix HT
		avec bec	sans bec	
20 ml	Ø40 x 25	GW1150	GW1170	
40 ml	Ø50 x 30	GW1151	GW1171	
60 ml	Ø60 x 35	GW1152	GW1172	
100 ml	Ø70 x 40	GW1153	GW1173	
150 ml	Ø80 x 45	GW1154	GW1174	
300 ml	Ø95 x 55	GW1155	GW1175	
500 ml	Ø115 x 65	GW1156	GW1176	
900 ml	Ø140 x 75	GW1157	GW1177	
2000 ml	Ø190 x 90	GW1158	GW1178	
3500 ml	Ø230x100	GW1159	GW1179	

Carafes graduées

- permettent un dosage précis de liquides ou de poudres
- large bec verseur : permettant de verser le contenu avec précision
- poignée solide pour une prise confortable, en toute sécurité
- utilisation possible comme cuillère de prélèvement ou récipient de mélange
- conviennent parfaitement pour produits alimentaires

polypropylène
translucide
graduations moulées



- graduations indestructibles, moulées à l'extérieur
- autoclavables à la vapeur à +121°C
- bonne résistance chimique du polypropylène

polypropylène
translucide
graduations
imprimées bleues



- graduations imprimées bleues, facilite la lecture du volume, en particulier avec des substances transparentes
- autoclavables à la vapeur à +121°C
- bonne résistance chimique du polypropylène

TPX®
(polyméthylpentène) parfaite-
ment transparent



- parfaite transparence comparable au verre
- graduations indestructibles moulées à l'extérieur
- température jusqu'à +175°C
- excellente résistance chimique

capacité	graduations	dim. Ø x h	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
50 ml	2 ml	Ø 40 x h 70 mm	-		ML1060		-	
100 ml	2 ml	Ø 50 x h 80 mm	ML1051		ML1061		-	
250 ml	5 ml	Ø 70 x h120 mm	ML1052		ML1062		-	
500 ml	10 ml	Ø 91 x h133 mm	ML1053		ML1063		ML1083	
1000 ml	10 ml	Ø 116 x h170 mm	ML1054		ML1064		ML1084	
2000 ml	20 ml	Ø 150 x h215 mm	ML1055		ML1065		ML1085	
3000 ml	50 ml	Ø 170 x h242 mm	ML1056		ML1066		-	
5000 ml	100 ml	Ø 210 x h270 mm	ML1057		ML1067		-	

Carafes graduées empilables

- forme conique
- empilables
- graduations imprimées noires
- polypropylène
- autoclavables à +121°C
- excellente résistance chimique



capacité	grad.	dim. Ø x h	référence	Prix HT
1000 ml	10 ml	Ø124 x h168	ML1102	
2000 ml	20 ml	Ø151 x h215	ML1103	
3000 ml	50 ml	Ø170 x h242	ML1104	

Carafes graduées forme basse



- en polypropylène, graduations moulées
- autoclavables à +121°C
- excellente résistance chimique

capacité	dimensions	référence	Prix HT
1 litre	Ø130x 150 mm	ML1091	
3 litres	Ø150x 220 mm	ML1092	
5 litres	Ø190x 235 mm	ML1093	

Carafes graduées avec anse



- graduations moulées
- en polypropylène

capacité	dim. Ø x h	référence	Prix HT
500 ml	Ø80 x h120 mm	AX4700	
1000 ml	Ø125 x h140 mm	AX4701	
2000 ml	Ø155 x h180 mm	AX4702	
3000 ml	Ø165 x h180 mm	AX4703	
5000 ml	Ø185 x h230 mm	AX4705	

Entonnoirs en verre à tige courte



DIN 12445
ISO 4798

Ø sup. x h	tige Ø x h	pour papier filtre	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
			verre borosilicaté		verre sodocalcique	
Ø 30 x h55 mm	Ø 6 x 30 mm	Ø 30 à 45 mm	GW2501		GW2521	
Ø 35 x h60 mm	Ø 6 x 35 mm	Ø 45 à 55 mm	GW2502		GW2522	
Ø 40 x h75 mm	Ø 6 x 40 mm	Ø 55 à 70 mm	GW2503		GW2523	
Ø 45 x h80 mm	Ø 6 x 45 mm	Ø 55 à 70 mm	GW2504		GW2524	
Ø 50 x h85 mm	Ø 8 x 50 mm	Ø 70 à 90 mm	GW2505		GW2525	
Ø 55 x h95 mm	Ø 8 x 55 mm	Ø 70 à 90 mm	GW2506		GW2526	
Ø 60 x h100 mm	Ø 8 x 60 mm	Ø 90 à 110 mm	GW2507		GW2527	
Ø 70 x h120 mm	Ø 8 x 70 mm	Ø 110 à 125 mm	GW2508		GW2528	
Ø 80 x h140 mm	Ø 10 x 80 mm	Ø 125 à 150 mm	GW2509		GW2529	
Ø 100 x h180 mm	Ø 10 x 100 mm	Ø 150 à 185 mm	GW2510		GW2530	
Ø 120 x h210 mm	Ø 16 x 120 mm	Ø 185 à 240 mm	GW2511		GW2531	
Ø 150 x h250 mm	Ø 16 x 150 mm	Ø 240 à 270 mm	GW2512			
Ø 200 x h325 mm	Ø 26 x 175 mm	Ø 320 à 385 mm	GW2513			
Ø 250 x h360 mm	Ø 30 x 175 mm	Ø 385 à 400 mm	GW2514			
Ø 300 x h409 mm	Ø 30 x 175 mm	Ø 500 mm	GW2515			

Entonnoirs à poudre verre borosilicaté



Ø sup x h	Ø x h tige	référence	Prix HT
Ø 50 x 55 mm	Ø20 x 30 mm	GW2541	
Ø 60 x 65 mm	Ø22 x 30 mm	GW2542	
Ø 70 x 70 mm	Ø22 x 30 mm	GW2543	
Ø 80 x 80 mm	Ø24 x 30 mm	GW2544	
Ø 100 x 100 mm	Ø26 x 30 mm	GW2545	
Ø 120 x 105 mm	Ø35 x 30 mm	GW2546	
Ø 160 x 140 mm	Ø35 x 30 mm	GW2547	

Entonnoirs d'analyse en verre borosilicaté

pour les filtrations rapides



Ø sup. x h	tige Ø x h	pour papier filtre	référence	Prix HT
Ø 65 x h200 mm	Ø 9 x 150 mm	Ø 70 à 90 mm	GW2551	
Ø 80 x h210 mm	Ø 9 x 150 mm	Ø 110 à 125 mm	GW2552	
Ø 110 x h265 mm	Ø 9 x 180 mm	Ø 150 à 185 mm	GW2553	

Entonnoirs de Büchner en verre borosilicaté



capacité	dim. Ø x h	Ø tige	pour papier filtre	référence	Prix HT
70 ml	Ø 48 x h130 mm	10 mm	Ø 45 mm	GW2561	
125 ml	Ø 60 x h140 mm	10 mm	Ø 55 mm	GW2562	
220 ml	Ø 73 x h180 mm	18 mm	Ø 70 mm	GW2563	
500 ml	Ø 95 x h240 mm	22 mm	Ø 90 mm	GW2564	
1 000 ml	Ø 120 x h280 mm	22 mm	Ø 110 mm	GW2565	

Entonnoirs et creusets filtrants en verre borosilicaté Duran®

Entonnoirs filtrants



capacité	Ø plaque	porosité	réf.	Prix HT
capacité 50 ml, Ø 35 x 130 mm, tige Ø 10 mm				
50 ml	35 mm	P 160	GW2601	
	35 mm	P 100	GW2602	
	35 mm	P 40	GW2603	
	35 mm	P 16	GW2604	
	35 mm	P 1,6	GW2605	
capacité 75 ml, Ø 45 x 130 mm, tige Ø 10 mm				
75 ml	45 mm	P 160	GW2611	
	45 mm	P 100	GW2612	
	45 mm	P 40	GW2613	
	45 mm	P 16	GW2614	
	45 mm	P 1,6	GW2615	
capacité 125 ml, Ø 60 x 140 mm, tige Ø 10 mm				
125 ml	60 mm	P 160	GW2621	
	60 mm	P 100	GW2622	
	60 mm	P 40	GW2623	
	60 mm	P 16	GW2624	
	60 mm	P 1,6	GW2625	
capacité 500 ml, Ø 95 x 200 mm, tige Ø 22 mm				
500 ml	95 mm	P 160	GW2631	
	95 mm	P 100	GW2632	
	95 mm	P 40	GW2633	
	95 mm	P 16	GW2634	
	95 mm	P 1,6	GW2635	
capacité 1000 ml, Ø 120x320 mm, tige Ø 22 mm				
1 000 ml	120 mm	P 160	GW2641	
	120 mm	P 100	GW2642	
	120 mm	P 40	GW2643	
	120 mm	P 16	GW2644	
	120 mm	P 1,6	GW2645	
capacité 4000 ml, Ø 175x400 mm, tige Ø 30 mm				
4 000 ml	175 mm	P 160	GW2651	
	175 mm	P 100	GW2652	
	175 mm	P 40	GW2653	
	175 mm	P 16	GW2654	

Creusets filtrants



allonge pour creuset filtrant

capacité	Ø plaque	porosité	réf.	Prix HT
capacité 8 ml Ø ext. 24mm				
8 ml	20 mm	P 250	GW2700	
	20 mm	P 160	GW2701	
	20 mm	P 100	GW2702	
	20 mm	P 40	GW2703	
	20 mm	P 16	GW2704	
capacité 15 ml, Ø ext. 28 mm				
15 ml	23 mm	P 250	GW2710	
	23 mm	P 160	GW2711	
	23 mm	P 100	GW2712	
	23 mm	P 40	GW2713	
	23 mm	P 16	GW2714	
capacité 30 ml, Ø ext. 36 mm				
30 ml	30 mm	P 250	GW2720	
	30 mm	P 160	GW2721	
	30 mm	P 100	GW2722	
	30 mm	P 40	GW2723	
	30 mm	P 16	GW2724	
	30 mm	P 1,6	GW2725	
capacité 50 ml, Ø ext. 46 mm				
50 ml	40 mm	P 250	GW2730	
	40 mm	P 160	GW2731	
	40 mm	P 100	GW2732	
	40 mm	P 40	GW2733	
	40 mm	P 16	GW2734	
	40 mm	P 1,6	GW2735	
allonges pour creusets filtrants				
pour creuset	Ø allonge	réf.	Prix HT	
8 ml	27 mm	GW2780		
15 ml	34 mm	GW2781		
30 ml	41 mm	GW2782		
50 ml	50 mm	GW2783		

porosités et applications

- **P250** : 150 à 250 µm, filtration grossière
- **P160** : 100 à 160 µm, filtration grossière de précipités, de gaz, distribution de liquide
- **P100** : 40 à 100 µm, filtration fine, précipitations cristallines, filtration du mercure
- **P40** : 16 à 40 µm, filtration analytique, préparation de précipités fins, filtration dans la chimie de la cellulose, filtration fine de gaz, extraction de grains fins
- **P16** : 10 à 16 µm, filtration analytique fine, préparation de précipités très fins
- **P1,6** : 1,0 à 1,6 µm, filtration ultra-fine

Entonnoirs de Büchner en polypropylène



- démontables, autoclavables à la vapeur à +121°C, disque perforé en option

capacité	Ø haut	Ø pore	réf.	Prix HT
40 ml	45 mm	1,0 mm	AX19437	
70 ml	55 mm	1,0 mm	AX19438	
285 ml	80 mm	1,5 mm	AX19440	
390 ml	90 mm	2,0 mm	AX19441	
810 ml	110 mm	2,0 mm	AX19442	
2100 ml	160 mm	2,5 mm	AX19443	
6000 ml	240 mm	3,0 mm	AX19445	

Cônes à sédimentation de Imhoff en verre

- en verre borosilicaté 3.3
- capacité : 1000 ml
- graduations :
0,1 ml de 0 à 2 ml
0,5 ml de 2 à 10 ml
1 ml de 10 à 40 ml
2 ml de 40 à 100 ml
un trait à 1000 ml
- avec ou sans robinet
- portoir en HDPE pour deux cônes en option, dim. : 150 x 300 x 294 mm



référence	Prix HT
GW6210 Cône à sédimentation de Imhoff 1000 ml sans robinet	
GW6211 Cône à sédimentation de Imhoff 1000 ml avec robinet	
GW6212 Portoir pour deux cônes à sédimentation de Imhoff 1000 ml	

Entonnoirs de Büchner en porcelaine

- entonnoirs de Büchner en porcelaine dure
- température jusqu'à +1050°C
- compatibilité chimique supérieure au verre
- excellente résistance aux acides



DIN 12905

capacité	dim. Ø x h	longueur tige	pour papier-filtre	référence	Prix HT
50 ml	Ø 48 x h95 mm	35 mm	Ø 45 mm	HG1901	
75 ml	Ø 59 x h110 mm	50 mm	Ø 55 mm	HG1902	
135 ml	Ø 74 x h140 mm	65 mm	Ø 70 mm	HG1903	
290 ml	Ø 94 x h165 mm	70 mm	Ø 90 mm	HG1904	
580 ml	Ø 114 x h195 mm	75 mm	Ø 110 mm	HG1905	
795 ml	Ø 129 x h215 mm	100 mm	Ø 125 mm	HG1906	
1 250 ml	Ø 155 x h235 mm	105 mm	Ø 150 mm	HG1907	
1 900 ml	Ø 190 x h280 mm	105 mm	Ø 185 mm	HG1908	
4 300 ml	Ø 248 x h330 mm	120 mm	Ø 240 mm	HG1909	
5 800 ml	Ø 279 x h300 mm	125 mm	Ø 270 mm	HG1910	
10 600 ml	Ø 330 x h350 mm	150 mm	Ø 320 mm	HG1911	

Entonnoirs en porcelaine

- entonnoirs en porcelaine dure émaillée
- température jusqu'à +1050°C
- excellente résistance aux acides
- conformes DIN 12905



capacité	Ø haut. / base x h	Ø tige	pour papier-filtre	référence	Prix HT
50 ml	30 / 9 x40 mm	18 mm	Ø 8 mm	HG1951	
100 ml	50 / 17 x70 mm	22 mm	Ø 16 mm	HG1952	
150 ml	70 / 28 x90 mm	37 mm	Ø 25 mm	HG1953	

Entonnoirs en polypropylène à tige longue

- très robustes, moulés en polypropylène naturel
- autoclavables à +121°C
- parois lisses, cône 60°



Ø haut	Ø tige x h	référence	Prix HT
60 mm	8 x 150 mm	AX19162 les 10	
80 mm	8 x 150 mm	AX19163 les 10	
100 mm	8 x 150 mm	AX19165 les 10	

Entonnoirs à poudre



- cône 60°, tige courte 25 mm
- en polypropylène
- autoclavables à la vapeur à +121°C

Ø sup.	hauteur	Ø tige	référence	Prix HT
65 mm	68 mm	16 mm	LX56065	
80 mm	75 mm	22 mm	LX56080	
100 mm	94 mm	23 mm	LX56100	
120 mm	110 mm	27 mm	LX56120	
150 mm	138 mm	29 mm	LX56150	

Entonnoirs de transvasement



- en polyéthylène HDPE
- crochet et languette de maintien

Ø supérieur	référence	Prix HT
Ø 100 mm	PL1040	
Ø 120 mm	PL1041	
Ø 150 mm	PL1042	
Ø 180 mm	PL1043	
Ø 210 mm	PL1044	
Ø 250 mm	PL1045	
Ø 300 mm	PL1046	

Entonnoirs en polypropylène à tige standard

- entonnoirs grande vitesse
- cannelures assurant l'évacuation de l'air
- parois lisses, cône 60°

Ø haut	Ø tige	réf.	quantité	Prix HT
25 mm	4 mm	AX19145	les 20	
35 mm	5 mm	AX19146	les 20	
45 mm	5 mm	AX19147	les 20	
65 mm	9 mm	AX19148	les 20	
80 mm	10 mm	AX19150	les 20	
100 mm	11 mm	AX19152	l'unité	
120 mm	11 mm	AX19153	l'unité	



Entonnoirs grande vitesse en TPX®

- moulés en Polyméthylpentène (TPX® ou TOPAS®) avec cannelures intérieures hélicoïdales, évitant l'adhérence du papier-filtre sur les parois de l'entonnoir
- excellente résistance chimique
- excellente transparence, comparable au verre
- température max : +175°C



Ø supérieur	tige Ø int. / ext. x h	pour papier filtre	référence	Prix HT
Ø 51 mm	Ø 3,0 / 7,5 x h150 mm	Ø 75 à 90 mm	F14640	les 6
Ø 70 mm	Ø 3,0 / 7,5 x h150 mm	Ø 110 à 125 mm	F14642	les 6
Ø 70 mm	Ø 7,0 / 10,0 x h70 mm	Ø 110 à 125 mm	F14644	les 6
Ø 100 mm	Ø 7,0 / 10,0 x h108 mm	Ø 150 à 185 mm	F14646	les 4
Ø 140 mm	Ø 10,0 / 16,0 x h132 mm	Ø 240 à 270 mm	F14648	les 3
Ø 196 mm	Ø 20,0 / 26,0 x h160 mm	Ø 320 à 385 mm	F14650	les 2

Micro-entonnoirs



- en polypropylène
- autoclavables à la vapeur à +121°C
- pour le remplissage des burettes, petites bouteilles, etc.

Ø supérieur	Ø tige	référence	Prix HT
Ø 24 mm	Ø 4,5 mm	F1468524	les 12
Ø 28 mm	Ø 6,0 mm	F1468528	les 12
Ø 35 mm	Ø 8,0 mm	F1468535	les 12
Ø 43 mm	Ø 8,0 mm	F1468543	les 12

Maxi-entonnoir 25 litres



- en polyéthylène, épaisseur 6,35 mm
- diamètre supérieur : Ø 360 mm
- diamètre hors tout : Ø 430 mm
- hauteur réservoir : 130 mm
- cône 45°, hauteur 140 mm
- tige longueur 140 mm
- diamètre extérieur : Ø 44 à 51 mm
- hauteur totale : 390 mm

référence	Prix HT
H14716 Entonnoir 25 litres	

Éprouvettes en plastique avec poignée



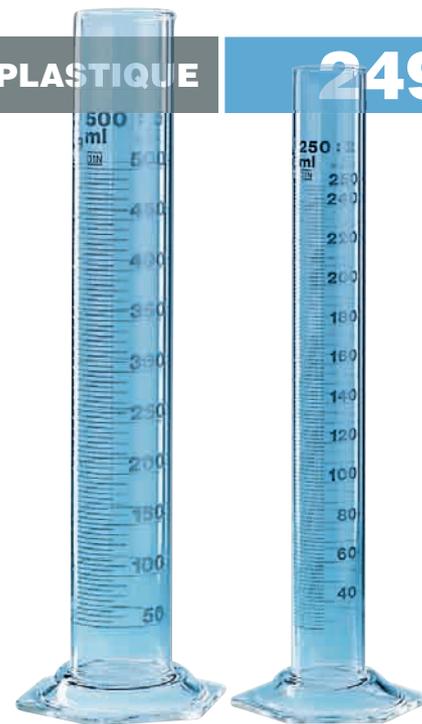
- éprouvettes en polypropylène équipées d'une poignée solide très pratique qui simplifie les manipulations
- poignée ergonomique : 89 x 29 mm
- éprouvettes à double graduation
- base octogonale stable
- autoclavables à la vapeur à +121°C

référence	Prix HT
F284611 Éprouvette polypropylène 1 litre, avec poignée	
F284612 Éprouvette polypropylène 2 litres avec poignée	

Éprouvettes en verre

- ▶ verre DURAN®
- ▶ verre PYREX® à usage intensif

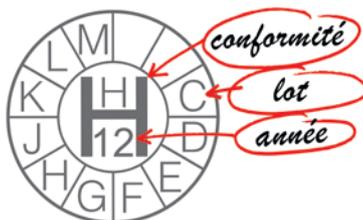
- conformes à la norme DIN 12 680 T2
- base hexagonale
- bec verseur



volume	graduations	tolérance	hauteur	référence	Prix HT
classe B - verre Duran® - graduations ambrées - DIN 12680 T1					
5 ml	0,1 ml	± 0,1 ml	120 mm*	GW2011	l'unité
10 ml	0,2 ml	± 0,2 ml	140 mm	GW2012	l'unité
25 ml	0,5 ml	± 0,5 ml	170 mm	GW2013	l'unité
50 ml	1 ml	± 1,0 ml	200 mm	GW2014	l'unité
100 ml	1 ml	± 1,0 ml	260 mm	GW2015	l'unité
250 ml	2 ml	± 2,0 ml	335 mm	GW2016	l'unité
500 ml	5 ml	± 5,0 ml	370 mm	GW2017	l'unité
1000 ml	10 ml	± 10,0 ml	450 mm	GW2018	l'unité
2000 ml	20 ml	± 20,0 ml	520 mm	GW2019	l'unité
classe A - verre Duran® - graduations bleues - DIN 12680 T2					
5 ml	0,1 ml	± 0,05 ml	115 mm	GW2001	l'unité
10 ml	0,2 ml	± 0,10 ml	140 mm	GW2002	l'unité
25 ml	0,5 ml	± 0,25 ml	170 mm	GW2003	l'unité
50 ml	1 ml	± 0,5 ml	200 mm	GW2004	l'unité
100 ml	1 ml	± 0,5 ml	260 mm	GW2005	l'unité
250 ml	2 ml	± 1,0 ml	335 mm	GW2006	l'unité
500 ml	5 ml	± 2,5 ml	370 mm	GW2007	l'unité
1000 ml	10 ml	± 5,0 ml	450 mm	GW2008	l'unité
2000 ml	20 ml	± 10,0 ml	520 mm	GW2009	l'unité
forme basse usage intensif - verre Pyrex® - graduations bleues					
10 ml	1 ml	± 0,3 ml	75 mm	VU61	les 2
25 ml	1 ml	± 0,5 ml	107 mm	VU62	les 2
50 ml	1 ml	± 1,0 ml	140 mm	VU63	les 2
100 ml	2 ml	± 1,0 ml	147 mm	VU64	les 2
250 ml	5 ml	± 2,0 ml	212 mm	VU65	les 2
500 ml	10 ml	± 5,0 ml	236 mm	VU66	les 2
1000 ml	20 ml	± 10,0 ml	293 mm	VU67	les 2
forme haute usage intensif - verre Pyrex® - graduations bleues					
50 ml	1 ml	± 1,0 ml	200 mm	VU71	les 2
100 ml	1 ml	± 1,0 ml	260 mm	VU72	les 2
250 ml	2 ml	± 2,0 ml	335 mm	VU73	les 2
500 ml	5 ml	± 5,0 ml	390 mm	VU74	les 2
1000 ml	10 ml	± 10,0 ml	470 mm	VU75	les 2
2000 ml	20 ml	± 20,0 ml	570 mm	VU76	l'unité

* hauteur non conforme à la norme DIN

Éprouvettes graduées Hirschmann® en verre Duran® classe A ou classe B



- éprouvettes graduées Hirschmann® en verre Duran® classe A ou classe B certifiées conformes DIN 12680 T2 ou DIN 12685 T2 selon les modèles
- graduations ambrées ou bleues
- certificat de qualité supérieure gravé d'un logo "H" certifié conforme avec numéro de lot et année de production

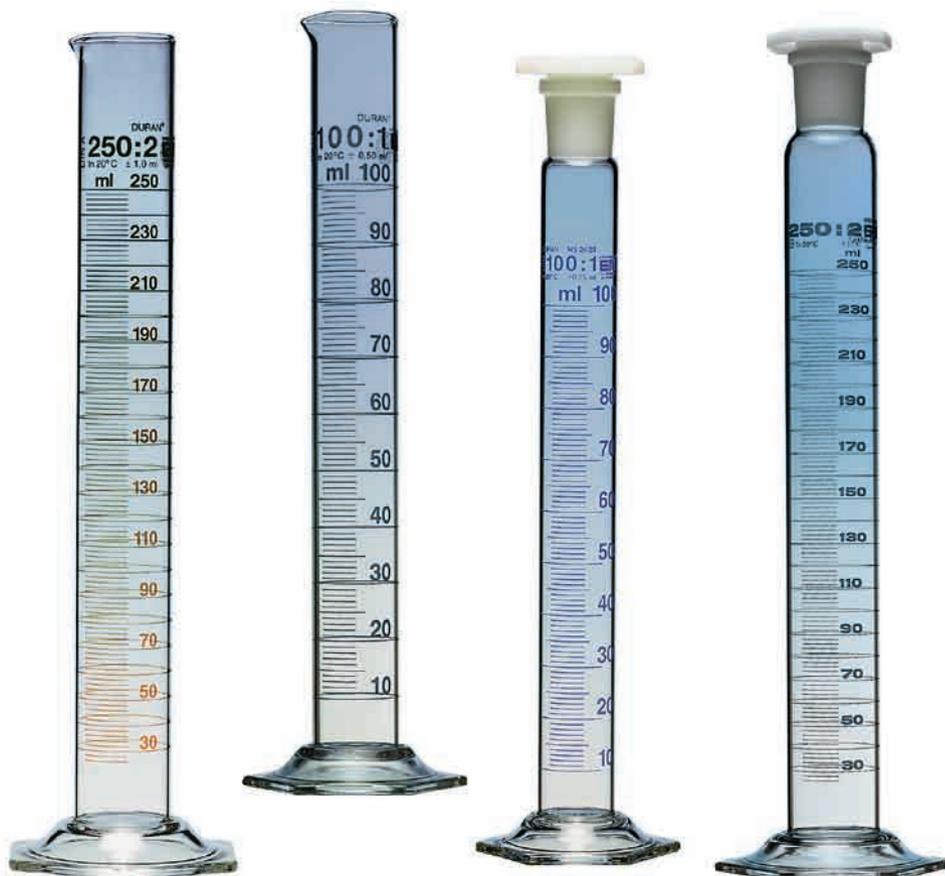
certificat d'étalonnage individuel

Conforme aux normes ISO, le certificat d'étalonnage usine individuel permet de mesurer la tolérance pour plusieurs volumes nominaux et d'informer l'utilisateur sur l'exactitude de l'instrument utilisé.

référence

Prix HT

HL2000 Certificat d'étalonnage usine individuel

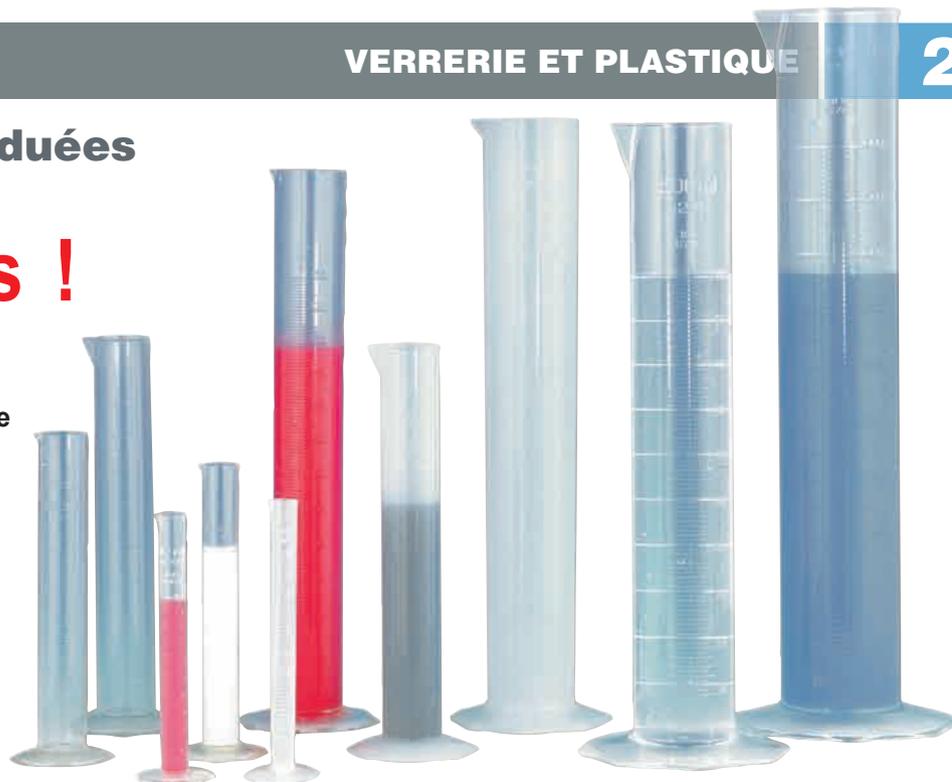


capacité	subdivisions	tolérance classe A / B	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
			classe A		classe A		classe A		classe B	
			graduations ambrées bec verseur DIN 12680 T2		graduations bleues bec verseur DIN 12680 T2		graduations bleues bouchon en PE DIN12685 T2		graduations bleues bouchon en PE DIN12685 T2	
5 ml	0,1 ml	± 0,05 / ml	HL4154		HL4254		-	-	-	-
10 ml	0,2 ml	± 0,10 / 0,15 ml	HL4160		HL4260		HL4360		HL4460	
25 ml	0,5 ml	± 0,25 / 0,37 ml	HL4170		HL4270		HL4370		HL4470	
50 ml	1,0 ml	± 0,50 / 0,75 ml	HL4175		HL4275		HL4375		HL4475	
100 ml	1,0 ml	± 0,50 / 0,75 ml	HL4180		HL4280		HL4380		HL4480	
250 ml	2,0 ml	± 1,00 / 1,50 ml	HL4186		HL4286		HL4386		HL4486	
500 ml	5,0 ml	± 2,50 / 3,75 ml	HL4190		HL4290		HL4390		HL4490	
1000 ml	10,0 ml	± 5,00 / 7,50 ml	HL4193		HL4293		HL4393		HL4493	
2000 ml	20,0 ml	± 10,00 / 15,00 ml	HL4194		HL4294		HL4394		HL4494	

Éprouvettes graduées en plastique

incassables !

- ▶ graduations chiffrées
- ▶ base octogonale très stable (empêche de rouler)
- ▶ surface non mouillable : pas de ménisque, lecture facile et précise
- ▶ excellente résistance chimique



Éprouvettes en polypropylène ou en TPX®

capacité	dim. Ø x h
10 ml	Ø14 x h140 mm
25 ml	Ø20 x h170 mm
50 ml	Ø26 x h200 mm
100 ml	Ø31 x h250 mm
250 ml	Ø42 x h315 mm
500 ml	Ø55 x h360 mm
1000 ml	Ø66 x h440 mm
2000 ml	Ø83 x h535 mm

Éprouvettes en TPX® classe A

capacité	dim. Ø x h
10 ml	Ø16 x h140 mm
25 ml	Ø21 x h169 mm
50 ml	Ø28 x h199 mm
100 ml	Ø34 x h260 mm
250 ml	Ø47 x h315 mm
500 ml	Ø61 x h350 mm
1000 ml	Ø76 x h415 mm
2000 ml	Ø97 x h482 mm

polypropylène translucide graduations moulées



- graduations indestructibles, moulées à l'extérieur
- autoclavables à la vapeur à +121°C
- bonne résistance chimique du polypropylène

polypropylène translucide graduations imprimées bleues



- graduations imprimées bleues, facilitant la lecture du volume, en particulier avec des substances transparentes
- autoclavables à la vapeur à +121°C
- bonne résistance chimique du polypropylène

TPX® polyméthylpentène (PMP) parfaitement transparent



- température jusqu'à +180°C
- parfaite transparence comparable au verre
- graduations indestructibles moulées à l'extérieur
- excellente résistance chimique

TPX® précision classe A parfaitement transparent



- graduations principales circulaires
- précision classe A
- précision des graduations conservée jusqu'à +120°C
- parfaite transparence comparable au verre
- température jusqu'à +180°C
- excellente résistance chimique

capacité	graduations	référence	Prix HT						
10 ml	0,2 ml	ML1000				ML1030			
25 ml	0,5 ml	ML1001		ML1011		ML1031		ML1041	
50 ml	1 ml	ML1002		ML1012		ML1032		ML1042	
100 ml	1 ml	ML1003		ML1013		ML1033		ML1043	
250 ml	2 ml	ML1004		ML1014		ML1034		ML1044	
500 ml	5 ml	ML1005		ML1015		ML1035		ML1045	
1000 ml	10 ml	ML1006		ML1016		ML1036		ML1046	
2000 ml	20 ml	ML1007		ML1017		ML1037		ML1047	

Erlenmeyers col rodé en PP ou TPX®



- verre borosilicaté 3.3
- col rodé avec bouchon en PTFE
- robinet en verre ou en PTFE en ligne ou déporté

Ampoules à décanter



capacité	col	Ø tige	référence	Prix HT
1 ampoule robinet en verre				
100 ml	19/26	9 mm	GW6090	
250 ml	29/32	9 mm	GW6091	
500 ml	29/32	10 mm	GW6092	
1000 ml	29/32	10 mm	GW6093	
2000 ml	29/32	12 mm	GW6094	
2 ampoule robinet en PTFE				
100 ml	19/26	9 mm	GW6110	
250 ml	19/26	9 mm	GW6111	
500 ml	29/32	10 mm	GW6112	
1000 ml	29/32	10 mm	GW6113	
2000 ml	29/32	12 mm	GW6114	
3 ampoule robinet en PTFE déporté				
100 ml	19/26	9 mm	GW6120	
250 ml	29/32	9 mm	GW6121	
500 ml	29/32	10 mm	GW6122	
1000 ml	29/32	10 mm	GW6123	
2000 ml	29/32	12 mm	GW6124	

- **1 Erlen en TPX® avec bouchon** : parfaite transparence comparable au verre, excellente résistance chimique, température jusqu'à +180°C, graduations et pictogrammes rouges indélébiles, livrés avec bouchon rodé en polypropylène
- **2 Erlen en polypropylène (PP) avec bouchon** : graduations et pictogrammes verts indélébiles, col à rodage, autoclavables à la vapeur à +121°C, livrés avec bouchon rodé en polypropylène
- **3 Erlen en polypropylène (PP) sans bouchon** : sans graduations, col à rodage, autoclavables à la vapeur à +121°C, convient pour bouchon cellulosique ou bouchon caoutchouc

Erlenmeyers avec bouchon à vis

- ▶ en polypropylène
- ▶ en TPX®
- ▶ en polycarbonate
- ▶ modèles avec capuchon à ventilation

- capuchon à vis en polypropylène (PP)
- autoclavables à la vapeur à +121°C
- capuchon avec ventilation : à utiliser avec culture stérile



capacité	col	Ø ext. x h (mm)	référence	Prix HT
1 Erlen en polypropylène				
25 ml	14/23	42 x 67	A14200	
125 ml	24/29	72 x 101	A14202	
250 ml	29/32	84 x 140	A14203	
500 ml	34/35	107 x 158	A14204	
1000 ml	34/35	130 x 198	A14205	
2 Erlen en TPX®				
50 ml	19/26	56 x 90	A14300	
125 ml	24/29	72 x 101	A14301	
250 ml	29/32	84 x 140	A14302	
500 ml	34/35	107 x 158	A14303	

capacité	col	dimensions erlens	référence	Prix HT
Erlens gradués en PP				
50 ml	GL40	Ø 52 x h90 mm	LP2960	les 6
100 ml	GL40	Ø 64 x h110 mm	LP2961	les 6
250 ml	GL52	Ø 85 x h140 mm	LP2962	les 6
500 ml	GL52	Ø 108 x h180 mm	LP2963	les 6
1000 ml	GL52	Ø 135 x h220 mm	LP2964	les 4
Erlens gradués en TPX®				
50 ml	GL40	Ø 52 x h90 mm	LP2970	les 6
100 ml	GL40	Ø 64 x h110 mm	LP2971	les 6
250 ml	GL52	Ø 85 x h140 mm	LP2972	les 6
500 ml	GL52	Ø 108 x h180 mm	LP2973	les 6
1000 ml	GL52	Ø 135 x h220 mm	LP2974	les 4
Erlens gradués en PC				
250 ml	GL52	Ø 85 x h140 mm	LP2966	les 6
500 ml	GL52	Ø 108 x h180 mm	LP2967	les 6
Erlens en PC capuchon avec capuchon ventilé de 5 mm				
250 ml	GL52	Ø 85 x h140 mm	LP2968	les 6
500 ml	GL52	Ø 108 x h180 mm	LP2969	les 6

Erlenmeyers en verre

- ▶ verre borosilicaté 3.3 standard
- ▶ verre DURAN®
- ▶ verre PYREX® à usage intensif
- ▶ modèles avec capuchon à vis gradués



Erlenmeyer col étroit ou col large



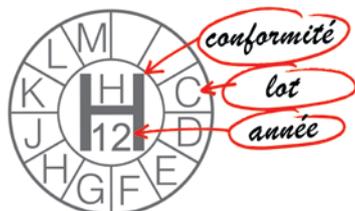
Erlenmeyer usage intensif



Erlenmeyer avec capuchon à vis

capacité	Ø col	dim. erlens	référence	Prix HT	référence	Prix HT
Erlenmeyer col étroit			verre borosilicaté 3.3		verre Duran®	
25 ml	Ø 22 mm	Ø 42 x h70 mm	GW4041	les 10	GW4141	les 10
50 ml	Ø 22 mm	Ø 51 x h85 mm	GW4042	les 10	GW4142	les 10
100 ml	Ø 22 mm	Ø 64 x h105 mm	GW4044	les 10	GW4144	les 10
200 ml	Ø 34 mm	Ø 79 x h131 mm	GW4043	les 10	GW4143	les 10
250 ml	Ø 34 mm	Ø 85 x h140 mm	GW4045	les 10	GW4145	les 10
300 ml	Ø 34 mm	Ø 87 x h156 mm	GW4046	les 10	GW4146	les 10
500 ml	Ø 34 mm	Ø 105 x h175 mm	GW4047	les 10	GW4147	les 10
1000 ml	Ø 42 mm	Ø 131 x h220 mm	GW4049	les 10	GW4149	les 10
2000 ml	Ø 50 mm	Ø 166 x h280 mm	GW4050	les 6	GW4150	les 10
3000 ml	Ø 50 mm	Ø 187 x h310 mm	GW4051	les 6	GW4151	les 2
5000 ml	Ø 48 mm	Ø 220 x h365 mm	GW4052	les 2	GW4152	l'unité
Erlenmeyer col large			verre borosilicaté 3.3		verre Duran®	
25 ml	Ø 31 mm	Ø 43 x h70 mm	GW5041	les 10	GW5141	les 10
50 ml	Ø 34 mm	Ø 51 x h85 mm	GW5042	les 10	GW5142	les 10
100 ml	Ø 34 mm	Ø 64 x h105 mm	GW5044	les 10	GW5144	les 10
200 ml	Ø 50 mm	Ø 79 x h131 mm	GW5043	les 10	GW5143	les 10
250 ml	Ø 50 mm	Ø 85 x h140 mm	GW5045	les 10	GW5145	les 10
300 ml	Ø 50 mm	Ø 87 x h156 mm	GW5046	les 10	GW5146	les 10
500 ml	Ø 50 mm	Ø 105 x h175 mm	GW5047	les 10	GW5147	les 10
1000 ml	Ø 50 mm	Ø 131 x h220 mm	GW5048	les 10	GW5148	les 10
2000 ml	Ø 72 mm	Ø 153 x h275 mm	GW5049	les 6	GW5149	les 10
Erlenmeyer forme basse usage intensif			verre borosilicaté 3.3			
10 ml	Ø 17 mm	Ø 31 x h50 mm	VU41	les 12		
25 ml	Ø 21 mm	Ø 41 x h65 mm	VU42	les 12		
50 ml	Ø 22 mm	Ø 51 x h78 mm	VU43	les 12		
125 ml	Ø 28 mm	Ø 67 x h114 mm	VU44	les 12		
250 ml	Ø 32 mm	Ø 82 x h132 mm	VU45	les 12		
500 ml	Ø 37 mm	Ø 111 x h176 mm	VU46	les 6		
1000 ml	Ø 47 mm	Ø 129 x h216 mm	VU47	les 6		
2000 ml	Ø 50 mm	Ø 160 x h268 mm	VU48	l'unité		
4000 ml	Ø 57 mm	Ø 206 x h366 mm	VU49	l'unité		
6000 ml	Ø 67 mm	Ø 235 x h410 mm	VU50	l'unité		
Erlenmeyer forme haute usage intensif			verre borosilicaté 3.3			
125 ml	Ø 28 mm	Ø 66 x h108 mm	VU51	les 12		
250 ml	Ø 32 mm	Ø 81 x h134 mm	VU52	les 12		
500 ml	Ø 37 mm	Ø 97 x h170 mm	VU53	les 6		
1000 ml	Ø 47 mm	Ø 122 x h219 mm	VU54	les 6		
2000 ml	Ø 50 mm	Ø 156 x h279 mm	VU55	l'unité		
Erlenmeyer avec capuchon à vis en PP			verre borosilicaté 3.3			
25 ml	GL18	Ø 42 x h75 mm	GW1821	l'unité		
50 ml	GL25	Ø 51 x h90 mm	GW1822	l'unité		
100 ml	GL25	Ø 64 x h111 mm	GW1823	l'unité		
200 ml	GL32	Ø 79 x h136 mm	GW1824	l'unité		
250 ml	GL32	Ø 85 x h146 mm	GW1825	l'unité		
300 ml	GL32	Ø 87 x h161 mm	GW1826	l'unité		
500 ml	GL32	Ø 105 x h182 mm	GW1827	l'unité		
1000 ml	GL32	Ø 131 x h225 mm	GW1828	l'unité		
2000 ml	GL45	Ø 166 x h285 mm	GW1829	l'unité		
3000 ml	GL45	Ø 187 x h315 mm	GW1830	l'unité		
5000 ml	GL45	Ø 220 x h370 mm	GW1831	l'unité		

Fioles jaugées Hirschmann® en verre Duran® classe A



- fioles jaugées Hirschmann® en verre Duran® classe A certifiées conformes DIN EN ISO 1042
- fioles en verre ambré ou transparent avec graduations bleues
- fioles à rodage normalisé, avec bouchon en polyéthylène ou en verre
- certificat de qualité supérieure gravé d'un logo "H" certifié conforme avec numéro de lot et année de production

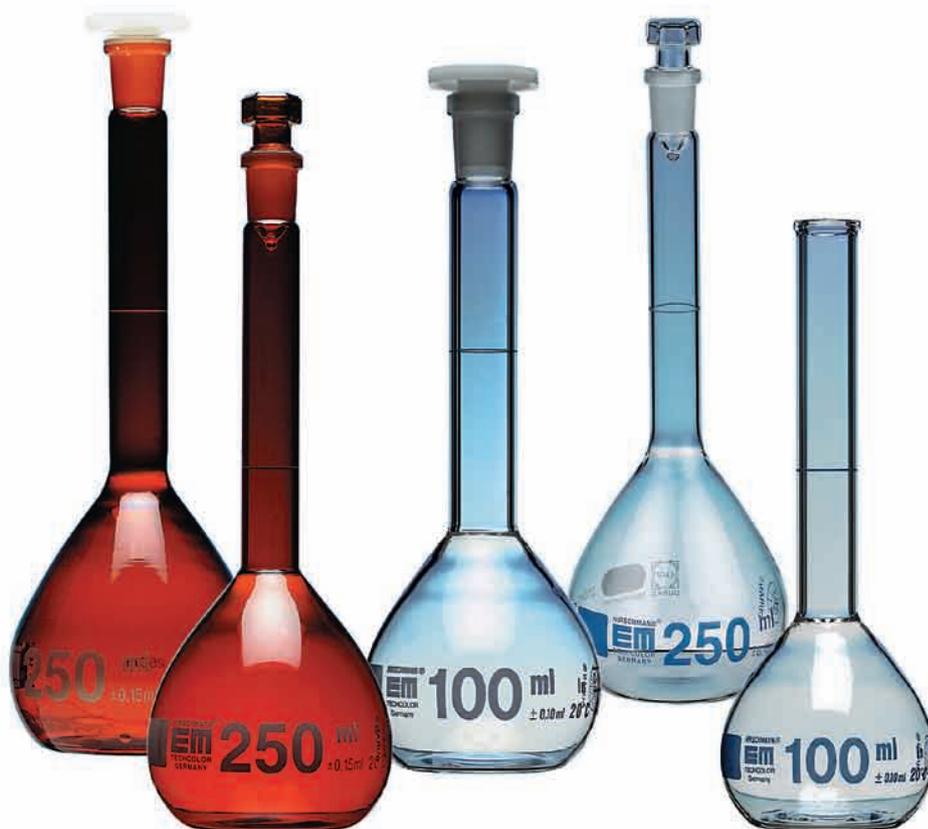
certificat d'étalonnage individuel

Conforme aux normes ISO, le certificat d'étalonnage usine individuel permet de mesurer la tolérance pour plusieurs volumes nominaux et d'informer l'utilisateur sur l'exactitude de l'instrument utilisé.

référence

Prix HT

HL2000 Certificat d'étalonnage usine individuel



capacité	tolérance	rodage	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
				verre ambré bouchon PE		verre ambré bouchon en verre		verre clair graduations bleues bouchon en PE		verre clair, graduations bleues bouchon en verre		verre clair, graduations bleues avec rebord
5 ml	± 0,025 ml	7/16	HL2152		HL2252		HL2352		HL2452		HL2552	
5 ml	± 0,040 ml	10/19	HL2153		HL2253		HL2353		HL2453		-	
10 ml	± 0,025 ml	7/16	HL2160		HL2260		HL2360		HL2460		HL2560	
10 ml	± 0,040 ml	10/19	HL2161		HL2261		HL2361		HL2461		-	
20 ml	± 0,040 ml	10/19	HL2165		HL2265		HL2365		HL2465		HL2565	
25 ml	± 0,040 ml	10/19	HL2170		HL2270		HL2370		HL2470		HL2570	
25 ml	± 0,060 ml	12/21	-		-		HL2371		HL2471		-	
50 ml	± 0,060 ml	12/21	HL2175		HL2275		HL2375		HL2475		HL2575	
50 ml	± 0,080 ml	14/23	HL2178		HL2278		HL2378		HL2478		-	
100 ml	± 0,100 ml	12/21	HL2180		HL2280		HL2380		HL2480		HL2580	
100 ml	± 0,100 ml	14/23	HL2181		HL2281		HL2381		HL2481		-	
200 ml	± 0,150 ml	14/23	HL2185		HL2285		HL2385		HL2485		HL2585	
250 ml	± 0,150 ml	14/23	HL2186		HL2286		HL2386		HL2486		HL2586	
500 ml	± 0,250 ml	19/26	HL2190		HL2290		HL2390		HL2490		HL2590	
1000 ml	± 0,400 ml	24/29	HL2193		HL2293		HL2393		HL2493		HL2593	
1000 ml	± 0,600 ml	29/32	-		-		HL2392		HL2492		-	
2000 ml	± 0,600 ml	29/32	HL2194		HL2294		HL2394		HL2494		HL2594	
5000 ml	± 1,200 ml	34/35	-		-		HL2397		HL2497		HL2597	
10000 ml	± 2,000 ml	45/40	-		-		HL2398		HL2498		HL2598	

Fioles jaugées en verre borosilicaté 3.3 classe A

classe A



- fioles en verre transparent, marquage ambré, bouchon rodé en polyéthylène LDPE
- fioles en verre transparent, marquage bleu, bouchon rodé en polyéthylène LDPE
- fioles en verre ambré, marquage blanc, bouchon rodé en verre ambré
- fioles en verre transparent, forme trapèze, marquage ambré, bouchon rodé en polyéthylène LDPE
- fioles en verre classe A avec rebord, certifiées conformes ISO 1042, DIN 12664 et BSI 1792, avec graduations bleues, certificat de qualité supérieure gravé d'un logo "H" certifié conforme avec numéro de lot

capacité	tolérance	rodage	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
			1 verre clair, marquage ambré, bouchon rodé LDPE		2 verre clair, marquage bleu, bouchon rodé LDPE		3 verre ambré, marquage blanc, bouchon rodé en verre ambré		4 verre clair, forme trapèze, marquage bleu, bouchon rodé LDPE		5 verre clair graduations bleues avec rebord certifiées	
1 ml	± 0,025 ml	7 / 16	-	-	-	-	-	-	GW2276		-	-
2 ml	± 0,025 ml	7 / 16	-	-	-	-	-	-	GW2277		-	-
3 ml	± 0,025 ml	7 / 16	-	-	-	-	-	-	GW2278		-	-
5 ml	± 0,025 ml	7 / 16	GW2204		GW2229		GW2254		GW2279		GW2800	
	± 0,04 ml	10 / 19	GW2205		GW2230		GW2255		-		-	-
10 ml	± 0,025 ml	7 / 16	GW2206		GW2231		GW2256		GW2281		GW2801	
	± 0,04 ml	10 / 19	GW2207		GW2232		GW2257		GW2282		-	-
15 ml	± 0,04 ml	10 / 19	GW2208		GW2233		-		-		-	-
	± 0,04 ml	10 / 19	GW2209		GW2234		GW2259		GW2284		GW2802	
25 ml	± 0,04 ml	10 / 19	GW2210		GW2235		GW2260		GW2285		GW2803	
	± 0,04 ml	12 / 21	GW2211		GW2236		GW2261		-		-	-
50 ml	± 0,06 ml	12 / 21	GW2212		GW2237		GW2262		GW2287		GW2804	
	± 0,08 ml	14 / 23	GW2213		GW2238		GW2263		GW2288		-	-
100 ml	± 0,10 ml	12 / 21	GW2214		GW2239		GW2264		GW2289		GW2805	
	± 0,10 ml	14 / 23	GW2215		GW2240		GW2265		GW2290		-	-
200 ml	± 0,15 ml	14 / 23	GW2216		GW2241		GW2266		-		GW2806	
250 ml	± 0,15 ml	14 / 23	GW2217		GW2242		GW2267		-		GW2807	
500 ml	± 0,25 ml	19 / 26	GW2218		GW2243		GW2268		-		GW2808	
1000 ml	± 0,4 ml	24 / 29	GW2219		GW2244		GW2269		-		GW2809	
	± 0,4 ml	29 / 32	GW2220		GW2245		GW2270		-		-	-
2000 ml	± 0,6 ml	29 / 32	GW2221		GW2246		GW2271		-		GW2810	
5000 ml	± 1,2 ml	34 / 35	GW2222		GW2247		GW2272		-		GW2811	

Fioles à vide en verre borosilicaté



- excellente résistance chimique et physique du verre borosilicaté
- raccord olive en verre, conformes ISO 6556

capacité	col mm	Ø ext. x h mm	référence	Prix HT
fioles standard				
100 ml	24	65 x100	GW1331	
250 ml	35	85 x155	GW1332	
500 ml	34	105 x185	GW1333	
1 000 ml	45	135 x230	GW1334	
2 000 ml	60	166 x255	GW1335	
fioles de sécurité gainées plastique				
100 ml	24	65 x100	GW1341	
250 ml	35	85 x155	GW1342	
500 ml	34	105 x185	GW1343	
1 000 ml	45	135 x230	GW1344	
2 000 ml	60	166 x255	GW1345	

Flacons à vide en verre borosilicaté



- excellente résistance chimique et physique du verre borosilicaté
- raccord olive en verre, conformes ISO 6556

capacité	col mm	Ø ext. x h mm	référence	Prix HT
3000 ml	60	170 x295	GW1351	
5000 ml	70	185 x360	GW1352	
10000 ml	70	240 x420	GW1353	

Fioles à vide en polypropylène

idéal pour la sécurité

- très robustes, parois épaisses
- équipées d'un raccord à vide moulé

capacité	col mm	Ø ext. x h mm	référence	Prix HT
250 ml	29/32	84 x140	A14400	
500 ml	34/35	107 x158	A14401	
1000 ml	34/35	130 x198	A14402	



Fioles jaugées à col rodé avec bouchon

- en TPX® transparent avec graduations rouges indélébiles ou en polypropylène translucide incassable avec graduations vertes indélébiles
- tolérance classe B
- autoclavables
- calibrées individuellement avec très grande précision
- bouchon à rodage rouge



capacité	col mm	Ø ext. x h mm	référence	Prix HT
fioles en TPX®				
25 ml	10/19	39 x114	A14510	
50 ml	14/23	48 x144	A14511	
100 ml	14/23	62 x178	A14512	
250 ml	19/26	78 x223	A14513	
fioles en polypropylène				
25 ml	10/19	39 x114	A14500	
50 ml	14/23	48 x144	A14501	
100 ml	14/23	62 x178	A14502	
250 ml	19/26	78 x223	A14503	

toutes les pompes à vide :
page 972



Flacons de chimie à col rodé en verre sodocalcique



1

2

3

4

capacité	dimensions	rodage	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
1 flacons col étroit en verre transparent						
			bouchon en verre		bouchon en PE	
50 ml	Ø 44 x 78 mm	14 / 15	GW1521		GW1541	
100 ml	Ø 54 x 100 mm	14 / 23	GW1522		GW1542	
250 ml	Ø 72 x 130 mm	19 / 26	GW1523		GW1543	
500 ml	Ø 89 x 165 mm	24 / 29	GW1524		GW1544	
1 000 ml	Ø 110 x 200 mm	29 / 32	GW1525		GW1545	
2 000 ml	Ø 135 x 248 mm	29 / 32	GW1526		GW1546	
2 flacons col étroit en verre ambré						
			bouchon en verre		bouchon en PE	
50 ml	Ø 44 x 78 mm	14 / 15	GW1531		GW1551	
100 ml	Ø 54 x 100 mm	14 / 23	GW1532		GW1552	
250 ml	Ø 72 x 130 mm	19 / 26	GW1533		GW1553	
500 ml	Ø 89 x 165 mm	24 / 29	GW1534		GW1554	
1 000 ml	Ø 110 x 200 mm	29 / 32	GW1535		GW1555	
2 000 ml	Ø 135 x 248 mm	29 / 32	GW1536		GW1556	
3 flacons col large en verre transparent						
			bouchon en verre		bouchon en PE	
50 ml	Ø 44 x 78 mm	24 / 20	GW1621		GW1641	
100 ml	Ø 54 x 100 mm	29 / 22	GW1622		GW1642	
250 ml	Ø 72 x 130 mm	34 / 24	GW1623		GW1643	
500 ml	Ø 89 x 165 mm	45 / 27	GW1624		GW1644	
1 000 ml	Ø 110 x 200 mm	60 / 46	GW1625		GW1645	
2 000 ml	Ø 135 x 248 mm	60 / 46	GW1626		GW1646	
4 flacons col large en verre transparent						
			bouchon en verre		bouchon en PE	
50 ml	Ø 44 x 78 mm	24 / 20	GW1631		GW1651	
100 ml	Ø 54 x 100 mm	29 / 22	GW1632		GW1652	
250 ml	Ø 72 x 130 mm	34 / 24	GW1633		GW1653	
500 ml	Ø 89 x 165 mm	45 / 27	GW1634		GW1654	
1 000 ml	Ø 110 x 200 mm	60 / 46	GW1635		GW1655	
2 000 ml	Ø 135 x 248 mm	60 / 46	GW1636		GW1656	

Pèse-filtres en verre borosilicaté



DIN 12605

réf.	capacité	Ø x hauteur	Prix HT
A - Pèse-filtres, forme basse			
GW1280	5 ml	Ø 28 x25 mm	
GW1281	15 ml	Ø 38 x30 mm	
GW1282	30 ml	Ø 54 x30 mm	
GW1283	80 ml	Ø 85 x30 mm	
B - Pèse-filtres, forme haute			
GW1285	10 ml	Ø 28 x40 mm	
GW1286	20 ml	Ø 32 x50 mm	
GW1287	45 ml	Ø 38 x70 mm	
GW1288	70 ml	Ø 44 x80 mm	

Pèse-filtres en polypropylène



référence	capacité	dimensions	Prix HT
PL1290	30 ml	Ø 30 x h50 mm	
PL1291	50 ml	Ø 50 x h30 mm	
PL1292	70 ml	Ø 40 x h70 mm	
PL1293	400 ml	Ø 70 x h120 mm	

Flacons ISO en verre borosilicaté avec col à vis

- ▶ verre borosilicaté 3.3 standard
- ▶ verre DURAN®
- ▶ verre clair, ambré ou gainé
- ▶ modèles avec ou sans capuchon à vis
- ▶ gradués

Flacons ISO avec capuchon et bague anti-gouttes

capacité	col (mm)	référence		Prix HT	
		verre clair borosilicaté 3.3		verre clair Duran®	
25 ml	GL25	-		GW2301	les 10
50 ml	GL32	-		GW2302	les 10
100 ml	GL45	D14501	les 10	GW2303	les 10
250 ml	GL45	D14502	les 10	GW2304	les 10
500 ml	GL45	D14505	les 10	GW2305	les 10
1000 ml	GL45	D14510	les 10	GW2306	les 10
2000 ml	GL45	D14520	les 10	GW2307	les 10
5000 ml	GL45	D14550	l'unité	GW2308	l'unité
10000 ml	GL45	D14599	l'unité	GW2309	l'unité
15000 ml	GL45	-		GW2310	l'unité
20000 ml	GL45	D14601	l'unité	GW2311	l'unité
verre ambré borosilicaté 3.3					
100 ml	GL45	GW2380	les 10	-	
250 ml	GL45	GW2381	les 10	-	
500 ml	GL45	GW2382	les 10	-	
1000 ml	GL45	GW2383	les 10	-	
2000 ml	GL45	GW2384	les 10	-	
5000 ml	GL45	GW2385	les 6	-	

Flacons gainés / ambrés sans capuchon sans bague anti-gouttes

capacité	col (mm)	référence		Prix HT	
		verre clair gainé Duran®		verre ambré Duran®	
25 ml	GL25	GW2341	les 10	GW2321	les 10
50 ml	GL32	GW2342	les 10	GW2322	les 10
100 ml	GL45	GW2343	les 10	GW2323	les 10
250 ml	GL45	GW2344	les 10	GW2324	les 10
500 ml	GL45	GW2345	les 10	GW2325	les 10
1000 ml	GL45	GW2346	les 10	GW2326	les 10
2000 ml	GL45	GW2347	les 10	GW2327	les 10
5000 ml	GL45	GW2348	l'unité	GW2328	l'unité
10000 ml	GL45	GW2349	l'unité	-	
15000 ml	GL45	GW2350	l'unité	-	
20000 ml	GL45	GW2351	l'unité	-	



Capuchons et bagues pour flacons ISO



- en polypropylène, stérilisables, résistants jusqu'à +140°C
- livrés par 10

couleur	filetage	référence		Prix HT	
		capuchon		bague anti-gouttes	
bleu	GL25	GW2358	les 10		
	GL32	GW2359	les 10	GW2369	les 10
	GL45	GW2360	les 10	GW2370	les 10
rouge	GL45	GW2361	les 10	GW2371	les 10
jaune	GL45	GW2362	les 10	GW2372	les 10
vert	GL45	GW2363	les 10	GW2373	les 10
blanc	GL45	GW2364	les 10	GW2374	les 10

Flacons carrés en verre sodocalcique

**verre clair ou verre ambré
ou verre ambré gainé
avec filetage DIN**

- ▶ **flacons carrés** : gagnez jusqu'à 20% de place par rapport aux flacons ronds
- ▶ **faces légèrement bombées** : assure une bonne convection lors de la stérilisation
- ▶ **coins arrondis** : nettoyage facile (même en machine à laver)

- flacons en verre ambré : pour l'utilisation avec des produits sensibles à la lumière
- flacons de sécurité en verre ambré avec gaine plastique non autoclavable
- les flacons sont livrés avec bague de déversement en polypropylène (sauf ceux en verre ambré gainé) stérilisables jusqu'à +121°C et capuchon anti-poussière
- capuchons à vis : voir page 258
- les flacons en verre ambré sont stérilisables jusqu'à +140°C (bouchons résistants à cette température sur demande)



flacons carrés en verre sodocalcique **sans** capuchon

capacité	l x p x h mm	filetage	verre clair		verre ambré		verre ambré gainé	
			référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
100 ml	49 x 49 x 119 mm	GL32	GW2391		GW2401		GW2411	
250 ml	64 x 64 x 155 mm	GL32	GW2392		GW2402		GW2412	
500 ml	77 x 77 x 186 mm	GL32	GW2393		GW2403		GW2413	
1000 ml	96 x 96 x 223 mm	GL45	GW2394		GW2404		GW2414	

Flacons ronds en verre sodocalcique



- flacon en verre sodocalcique type III à col large et parois verticales
- capuchon plastique avec revêtement interne en LDPE recouvert de PTFE : très bonne résistance chimique

flacons à parois verticales en verre sodocalcique

capacité	dimensions	avec capuchon vinyle		capuchon PTFE - intérieur mousse de LDPE	
		référence	Prix HT	référence	Prix HT
60 ml	Ø 55 x h48 mm	GW640060	les 216	GW650060	les 216
125 ml	Ø 60 x h68 mm	GW640125	les 144	GW650125	les 144
180 ml	Ø 66 x h79 mm	GW640180	les 24	GW650180	les 24
250 ml	Ø 73 x h88 mm	GW640250	les 24	GW650250	les 24
500 ml	Ø 91 x h95 mm	GW640500	les 12	GW650500	les 12
1000 ml	Ø 95 x h170 mm	GW641000	les 12	GW651000	les 12

flacons à parois verticales - finition demi-rond - en verre sodocalcique

capacité	dimensions	avec capuchon vinyle		capuchon PTFE - intérieur mousse de LDPE	
		référence	Prix HT	référence	Prix HT
30 ml	Ø 34 x h68 mm	GW66030	les 432	GW67030	les 432
60 ml	Ø 42 x h83 mm	GW66060	les 288	GW67060	les 288
125 ml	Ø 51 x h102 mm	GW66125	les 144	GW67125	les 144
250 ml	Ø 62 x h127 mm	GW66250	les 96	GW67250	les 96
500 ml	Ø 76 x h145 mm	GW66500	les 48	GW67500	les 48

Boîtes de Pétri en polystyrène haute transparence



boîtes de Pétri en polystyrène haute transparence - normes CE

type	référence	carton de	Prix HT
Ø 55 x h14 mm	AB200201 1	40 x 30	les 1200
Ø 90 x h14 mm	AB200200 2	25 x 20	les 500
Ø 140 x h20 mm	AB200214 3	12 x 10	les 120
Ø 90 x h14 mm, 2 compartiments	AB200202 4	25 x 20	les 500
Ø 90 x h14 mm, 3 compartiments	AB200203 5	25 x 20	les 500
Ø 90 x h14 mm, stériles par rayons gamma	AB200209 6	25 x 20	les 500
Ø 65 x h16 mm, boîtes contact, quadrillage 10 x 10 mm	AB200208 7	25 x 20	les 500
120 x 120 mm, boîtes carrées	AB200204 8	24 x 10	les 240

Tubes pour drosophiles

en polypropylène
translucide



Ø x h mm	référence	Prix HT
Ø28 x h 85 mm	PL6127	les 550
Ø50 x h100 mm	PL6128	les 225

Flacons en verre borosilicaté fermeture à vis

- épaisseur de paroi : 1 mm
- bouchon polypropylène autoclavable avec joint interne

capacité	dimensions	filetage	référence		référence	
			flacons en verre borosilicaté		capuchons PP avec joint interne	
4 ml	15 x 45 mm	GL13	AF90204	les 100	AF91170	les 100
5 ml	18 x 50 mm	GL15	AF90205	les 250	AF91180	les 250
10 ml	22 x 48 mm	GL18	AF90211	les 100	AF92200	les 250
12 ml	19 x 65 mm	GL18	AF90212	les 100	AF92200	les 250
20 ml	28 x 65 mm	GL22	AF90220	les 150	AF92800	les 300
24 ml	28 x 70 mm	GL22	AF90225	les 100	AF92800	les 300



Tubes de culture en verre à fond rond

en verre borosilicaté
ou en verre sodocalcique

capacité	Ø int.	Ø ext.	hauteur	paroi	référence	Prix HT
tubes culture en verre sodocalcique						
4 ml	Ø 8,20 mm	Ø 9,75 mm	75 mm	0,60 mm	AD10075	la boîte de 250
6 ml	Ø 10,10 mm	Ø 11,60 mm	75 mm	0,50 mm	AD10075T	la boîte de 500
6 ml	Ø 10,20 mm	Ø 11,60 mm	75 mm	0,60 mm	AD12075	la boîte de 250
10 ml	Ø 11,10 mm	Ø 12,70 mm	100 mm	0,60 mm	AD13100	la boîte de 250
15 ml	Ø 13,95 mm	Ø 15,75 mm	100 mm	0,60 mm	AD16100	la boîte de 250
22 ml	Ø 13,55 mm	Ø 16,00 mm	150 mm	0,70 mm	AD16150	la boîte de 250
27 ml	Ø 14,40 mm	Ø 16,00 mm	160 mm	0,55 mm	AD16160	la boîte de 500
28 ml	Ø 15,00 mm	Ø 18,00 mm	150 mm	0,85 mm	AD18150	la boîte de 250
34 ml	Ø 17,20 mm	Ø 20,00 mm	150 mm	0,85 mm	AD20150	la boîte de 100
47 ml	Ø 17,15 mm	Ø 19,25 mm	200 mm	0,85 mm	AD19200	la boîte de 250
tubes culture en verre borosilicaté 3.3						
4 ml	8,20 mm	9,75 mm	75 mm	0,60 mm	AB10075	la boîte de 250
6 ml	10,20 mm	11,60 mm	75 mm	0,60 mm	AB12075	la boîte de 250
10 ml	11,10 mm	12,70 mm	100 mm	0,60 mm	AB13100	la boîte de 250
15 ml	13,95 mm	15,75 mm	100 mm	0,60 mm	AB16100	la boîte de 250
22 ml	13,55 mm	16,00 mm	150 mm	0,70 mm	AB16150	la boîte de 250
28 ml	15,00 mm	18,00 mm	150 mm	0,85 mm	AB18150	la boîte de 250
tubes culture à usage intensif en verre Pyrex® (borosilicaté 3.3)						
2 ml	8,5 mm	10,00 mm	75 mm	1,50 mm	VU01	la boîte de 100
20 ml	14,20 mm	16,00 mm	160 mm	1,80 mm	VU02	la boîte de 100
50 ml	22,20 mm	24,00 mm	150 mm	1,80 mm	VU03	la boîte de 100



Tubes de culture en verre fermeture à vis

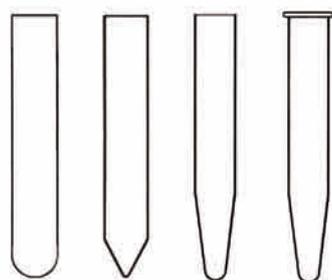
verre borosilicaté
ou verre sodocalcique

- à fond rond ou à fond plat
- livrés sans capuchon
- capuchons à vis avec joint caoutchouc qualité pharmaceutique, autoclavables

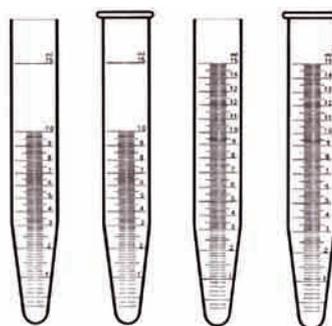


capacité	Ø int.	Ø ext.	hauteur	épais. paroi	filetage	référence	Prix HT	référence	Prix HT
tubes de culture en verre borosilicaté à fond rond									
5 ml	10,7 mm	Ø 12,7 mm	h100 mm	1,00 mm	GL13	ABR13100	la boîte de 250	AB13415	sachet de 1000
11 ml	14,0 mm	Ø 16,0 mm	h100 mm	1,05 mm	GL15	ABR16100	la boîte de 250	AB15415	sachet de 1000
14 ml	14,0 mm	Ø 16,0 mm	h125 mm	1,05 mm	GL15	ABR16125	la boîte de 250	AB15415	sachet de 1000
18 ml	14,0 mm	Ø 16,0 mm	h150 mm	1,05 mm	GL15	ABR16150	la boîte de 250	AB15415	sachet de 1000
34 ml	17,7 mm	Ø 20,0 mm	h150 mm	1,15 mm	GL18	ABR20150	la boîte de 125	AB18415	sachet de 500
tubes de culture en verre sodocalcique à fond plat									
24 ml	14,2 mm	Ø 17,7 mm	h144,5 mm	1,05 mm	GL15	ABP18145	la boîte de 250	AB18420	sachet de 500

Tubes à centrifuger en verre



rond pointu conique

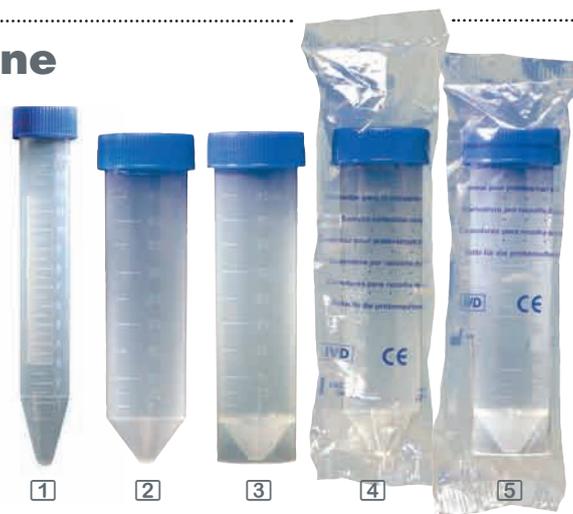


gradué avec ou sans rebord

capacité	fond	graduations	dimensions	référence	Prix HT	référence	Prix HT
tubes à centrifuger en verre AR				tubes sans rebord		tubes avec rebord	
15 ml	rond	non gradué	17 x 98 mm	FS1000	les 100		
	conique	non gradué	17 x 98 mm	FS1040	les 100	FS1041	les 100
	rond	non gradué	17 x 110 mm	FS1002	les 100		
	conique	non gradué	17 x 112 mm	FS1042	les 100	FS1032	les 100
	conique	0-10 ml / 15 ml	17 x 112 mm	FS1043	les 100	FS1033	les 100
	conique	0 - 15 ml	17 x 112 mm	FS1044	les 100	FS1034	les 100
tubes à centrifuger en verre Duran®							
6 ml	rond	non gradué	12 x 100 mm	TD6	l'unité		
	rond	non gradué	16 x 100 mm	TD12	l'unité		
12 ml	rond	0 - 12 ml	16 x 100 mm	TD13	l'unité		
	conique	non gradué	16 x 100 mm	TD9	l'unité		
15 ml	conique	non gradué	17 x 112 mm			TD20	les 100
	conique	0 - 15 ml	17 x 112 mm			TD60	les 100
25 ml	rond	non gradué	24 x 100 mm	TD14	l'unité		
	rond	0 - 25 ml	24 x 100 mm	TD61	l'unité		
	pointu 60°	non gradué	24 x 100 mm	TDP14	l'unité		
50 ml	rond	non gradué	34 x 100 mm	TD17	l'unité		
	rond	0 - 50 ml	34 x 100 mm	TD62	l'unité		
	pointu 60°	non gradué	34 x 100 mm	TDP17	l'unité		
	rond	non gradué	44 x 100 mm	TD24	l'unité		
80 ml	rond	0 - 80 ml	44 x 100 mm	TD63	l'unité		
	pointu 60°	non gradué	44 x 100 mm	TDP18	l'unité		
	rond	non gradué	40 x 115 mm	TD26	l'unité		
	pointu 60°	non gradué	40 x 115 mm	TDP19	l'unité		
	rond	non gradué	56 x 147 mm	TD36	l'unité		
250 ml	rond	0 - 250 ml	56 x 147 mm	TD64	l'unité		

Tubes à centrifuger en polypropylène

- polypropylène haute transparence
- fond conique avec ou sans jupe
- graduations moulées
- bouchon polyéthylène hermétique



capacité	fond	stérile	emballage	vitesse max.	dimensions	condit.	référence	Prix HT
15 ml	fond conique	aseptique	vrac	5 000 g	17,0 x 120,0 mm	1 x 100	LX3990 1	les 100
		stérile	vrac	5 000 g	17,0 x 120,0 mm	1 x 100	LX3991	les 100
		stérile	emb. individuel	5 000 g	17,0 x 120,0 mm	100 x 1	LX3992	les 100
50 ml	fond conique	aseptique	vrac	12 000 g	29,5 x 117,5 mm	1 x 100	LX54100 2	les 100
		stérile	emb. individuel	7 000 g	29,5 x 117,5 mm	100 x 1	LX54120 4	les 100
	fond conique et jupe	aseptique	vrac	12 000 g	29,5 x 117,5 mm	1 x 100	LX54115 3	les 100
		stérile	emb. individuel	7 000 g	29,5 x 117,5 mm	100 x 1	LX54125 5	les 100

Tubes plastique

- centrifugation : jusqu'à 7500 g
- fond rond



tubes en polystyrène

tubes en polypropylène

- bouchons en polyéthylène blanc, rose, rouge, vert, bleu ou noir
(autres coloris sur demande : fabrication spéciale à partir de 50 000 bouchons)



capacité	type	Ø extérieur x hauteur	Ø intérieur	référence	Prix HT
tubes à hémolyse en polystyrène transparent					
3 ml		Ø 11,5 x h55 mm	Ø 10,0 mm	AX38601	les 100
4 ml		Ø 10,8 x h70 mm	Ø 9,1 mm	AX38602	les 100
5 ml		Ø 11,8 x h75 mm	Ø 10,2 mm	AX39601	les 100
5 ml	gradués	Ø 11,8 x h75 mm	Ø 10,3 mm	AX38603	les 100
5 ml	paroi épaisse	Ø 11,8 x h75 mm	Ø 10,0 mm	AX39602	les 100
5 ml		Ø 12,9 x h75 mm	Ø 10,9 mm	AX38604	les 100
6 ml	gradués	Ø 12,0 x h88 mm	Ø 10,4 mm	AX38605	les 100
7 ml		Ø 12,9 x h100 mm	Ø 11,0 mm	AX38606	les 100
10 ml	gradués	Ø 15,8 x h95 mm	Ø 13,8 mm	AX38607	les 100
11 ml		Ø 16,0 x h100 mm	Ø 13,8 mm	AX39603	les 100
20 ml		Ø 16,3 x h150 mm	Ø 14,6 mm	AX38608	les 100
tubes à hémolyse en polypropylène translucide					
3 ml		Ø 11,4 x h55 mm	Ø 9,9 mm	AX38621	les 100
5 ml	gradués	Ø 11,7 x h75 mm	Ø 10,3 mm	AX38622	les 100
5 ml		Ø 11,7 x h75 mm	Ø 10,2 mm	AX39604	les 100
5 ml		Ø 12,7 x h75 mm	Ø 10,9 mm	AX38623	les 100
5 ml	gradués	Ø 15,5 x h50 mm	Ø 13,7 mm	AX39605	les 100
6 ml		Ø 11,9 x h88 mm	Ø 10,3 mm	AX38624	les 100
7 ml	gradués	Ø 12,7 x h100 mm	Ø 11,0 mm	AX38625	les 100
10 ml	gradués	Ø 15,5 x h95 mm	Ø 13,7 mm	AX38626	les 100
10 ml		Ø 15,8 x h100 mm	Ø 13,7 mm	AX39606	les 100

Bouchons pour tubes à hémolyse en plastique

bouchons pour tube Ø int.	blanc	rose	rouge	vert	bleu	noir	Prix HT
9,1 mm	AX38711						les 100
9,9 / 10,0 mm	AX38701	AX38702	AX38703	AX38704			les 100
10,2 / 10,4 mm	AX38721	AX38722	AX38723	AX38724	AX38725	AX38726	les 100
10,9 / 11,0 mm	AX38731	AX38732	AX38733	AX38734	AX38735	AX38736	les 100
13,7 / 13,8 mm	AX38741		AX38743	AX38744	AX38745		les 100
14,6 mm			AX38753				les 100

Tubes à hémolyse en plastique bouchés



capacité	dim. tubes	fond	bouchon	haut. avec bouchon	stérile	étiquette	référence	Prix HT
tubes à hémolyse en polystyrène transparent								
5 ml	Ø 12,0 x 75,0 mm	rond	hermétique	82,9 mm		étiquette	AX3980	les 100
5 ml	Ø 13,0 x 75,0 mm	rond	hermétique	83,4 mm		étiquette	AX3981	les 100
5 ml	Ø 13,0 x 75,0 mm	rond	hermétique	84,0 mm			AX3012	les 100
10 ml	Ø 16,0 x 95,0 mm	rond	hermétique	105,0 mm		étiquette	AX3982	les 100
11 ml	Ø 16,0 x 100,0 mm	rond	hermétique	110,4 mm		étiquette	AX3983	les 100
11 ml	Ø 16,0 x 100,0 mm	rond	hermétique	110,0 mm			AX3013	les 100
12 ml	Ø 16,3 x 102,5 mm	rond avec jupe	à vis	104,0 mm			AX38662	les 100
12 ml	Ø 16,3 x 102,5 mm	rond avec jupe	à vis	104,0 mm	stérile emb. individuel		AX38663	les 100
tubes à hémolyse en polypropylène translucide								
12 ml	Ø 16,3 x 102,5 mm	rond avec jupe	à vis	104,0 mm			AX38671	les 100
12 ml	Ø 16,3 x 102,5 mm	rond avec jupe	à vis	104,0 mm	stérile emb. individuel		AX38672	les 100

Tubes à centrifuger en TPX® ou polypropylène avec bouchons en polyéthylène

		tubes à centrifuger en TPX®		tubes à centrifuger en polypropylène translucide		bouchons en polyéthylène			
		<ul style="list-style-type: none"> tubes coniques en TPX® parfaitement transparents stérilisables à l'autoclave résistants aux acides, température max. +170°C 		<ul style="list-style-type: none"> stérilisables à l'autoclave résistants aux acides, température maximum +120°C 					
		TPX® fond rond	TPX® fond conique	polypropylène fond rond	polypropylène fond conique	bouchons polyéthylène			
									
capacité	dimensions	référence	Prix HT les 10	référence.	Prix HT les 10	référence	Prix HT les 10	référence	Prix HT les 10
7 ml	Ø 12 x 100 mm	PL1310				PL1330			PL1370
10 ml	Ø 16 x 100 mm	PL1311				PL1331			PL1371
10 ml	Ø 16 x 108 mm			PL1350				PL1360	
16 ml	Ø 18 x 100 mm	PL1312				PL1332			PL1372
16 ml	Ø 18 x 120 mm			PL1351				PL1361	PL1372
26 ml	Ø 24 x 90 mm	PL1313				PL1333			
30 ml	Ø 20 x 100 mm	PL1314				PL1334			PL1374
31 ml	Ø 24 x 95 mm	PL1315				PL1335			PL1375
48 ml	Ø 30 x 100 mm	PL1316				PL1336			PL1376
75 ml	Ø 35 x 100 mm	PL1317				PL1337			PL1377
110 ml	Ø 40 x 120 mm	PL1318				PL1338			PL1378
160 ml	Ø 45 x 120 mm	PL1319				PL1339			PL1379
200 ml	Ø 50 x 120 mm	PL1320				PL1340			PL1380

Verres de montre verre sodocalcique



suivant DIN 12341

diamètre	référence	Prix HT
40 mm	GW1250	les 10
50 mm	GW1251	les 10
60 mm	GW1252	les 10
70 mm	GW1253	les 10
80 mm	GW1254	les 10
90 mm	GW1255	les 10
100 mm	GW1256	les 10
120 mm	GW1257	les 10
125 mm	GW1258	les 10
150 mm	GW1259	les 10
160 mm	GW1260	les 10
175 mm	GW1261	les 5
200 mm	GW1262	les 5
250 mm	GW1263	les 5

Verres de montre en polypropylène



référence	dimensions	Prix HT
AX3020	Ø 60 mm	les 10
AX3021	Ø 80 mm	les 10
AX3022	Ø 100 mm	les 10