Flacons de chimie à col rodé
verre sodocalcique

LMR®
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	
4 flacons col large en verre ambré						
			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	

Flacons à réactifs
verre borosilicaté 3.3

PYREX®
VERRE *borosilicaté 3.3*

- conformes à la norme ISO 4796
- col non rodé
- à utiliser avec des bouchons en caoutchouc

capacité	dimensions	Ø int. col	référence		Prix HT
100 ml	Ø 54 x h95 mm	Ø 13 mm	VU3205	les 10	
250 ml	Ø 73 x h131 mm	Ø 18 mm	VU3207	les 10	
500 ml	Ø 89 x h163 mm	Ø 23 mm	VU3209	les 10	
1000 ml	Ø 111 x h200 mm	Ø 28 mm	VU3212	les 10	
2000 ml	Ø 138 x h248 mm	Ø 28 mm	VU3213	les 10	
5000 ml	Ø 187 x h315 mm	Ø 44 mm	VU3215	l'unité	
10000 ml	Ø 227 x h398 mm	Ø 59 mm	VU3216	l'unité	
15000 ml	Ø 258 x h460 mm	Ø 59 mm	VU3217	l'unité	
20000 ml	Ø 288 x h492 mm	Ø 59 mm	VU3218	l'unité	

Flacons à réactifs col rodé
avec bouchon en verre

PYREX®
VERRE *borosilicaté 3.3*

- conformes à la norme ISO 4796-2
- col rodé
- livrés avec un bouchon plein en verre
- hauteur calculée avec le bouchon

capacité	dim. av. bouchon	Ø int. col	rodage	référence		Prix HT
100 ml	Ø 54 x h106 mm	Ø 14 mm	14/15	VU3105	les 10	
250 ml	Ø 73 x h143 mm	Ø 19 mm	19/26	VU3107	les 10	
500 ml	Ø 89 x h175 mm	Ø 24 mm	24/29	VU3109	les 10	
1000 ml	Ø 111 x h214 mm	Ø 29 mm	29/32	VU3112	les 10	
2000 ml	Ø 138 x h262 mm	Ø 29 mm	29/32	VU3113	les 10	
5000 ml	Ø 181 x h333 mm	Ø 45 mm	45/40	VU3115	l'unité	
10000 ml	Ø 227 x h414 mm	Ø 60 mm	60/46	VU3116	l'unité	
20000 ml	Ø 288 x h508 mm	Ø 60 mm	60/46	VU3118	l'unité	

Bouteilles à sérum col étroit
verre clair

WHEATON®
VERRE borosilicaté

- stockage d'échantillons, de vaccins et de médicaments injectables, lyophilisation
- livrés en boîte avec séparateurs, sous film plastique rétractable

capacité	Ø x h	Ø col int. / ext.	référence	Prix HT
2 ml	Ø 15,6 x h36 mm	7 mm / 13 mm	**WT2240**	les 288
5 ml	Ø 23 x h47 mm	13 mm / 20 mm	**WT2241**	les 288
10 ml	Ø 25 x h54 mm	13 mm / 20 mm	**WT2242**	les 288
20 ml	Ø 32 x h58 mm	13 mm / 20 mm	**WT2243**	les 288
30 ml	Ø 37 x h63 mm	13 mm / 20 mm	**WT2244**	les 288
50 ml	Ø 43 x h73 mm	13 mm / 20 mm	**WT2245**	les 288
60 ml	Ø 41 x h91 mm	13 mm / 20 mm	**WT2246**	les 144
100 ml	Ø 52 x h95 mm	13 mm / 20 mm	**WT2247**	les 144
125 ml	Ø 54 x h107 mm	13 mm / 20 mm	**WT2248**	les 144

Bouteilles à sérum col étroit
verre ambré

WHEATON®
VERRE borosilicaté

- stockage d'échantillons, de vaccins et de médicaments injectables, lyophilisation
- livrés en boîte avec séparateurs, sous film plastique rétractable

capacité	Ø x h	Ø col int. / ext.	référence	Prix HT
5 ml	Ø 23 x h47 mm	13 mm / 20 mm	**WT2250**	les 288
10 ml	Ø 25 x h54 mm	13 mm / 20 mm	**WT2251**	les 288
20 ml	Ø 32 x h58 mm	13 mm / 20 mm	**WT2252**	les 288
30 ml	Ø 37 x h63 mm	13 mm / 20 mm	**WT2253**	les 288
50 ml	Ø 43 x h73 mm	13 mm / 20 mm	**WT2254**	les 288
100 ml	Ø 52 x h95 mm	13 mm / 20 mm	**WT2255**	les 144

Flacons à sérum col large
verre clair

WHEATON®
VERRE borosilicaté

- en verre borosilicaté à faible taux d'extractibles
- conception renforcée pour les applications de lyophilisation
- livrés en boîte, sous film plastique rétractable

capacité	Ø x h	Ø col int. / ext.	référence	Prix HT
2 ml	Ø 15 x h32 mm	7 mm / 13 mm	**WT2260**	les 144
3 ml	Ø 17 x h38 mm	7 mm / 13 mm	**WT2261**	les 144
5 ml	Ø 22 x h40 mm	13 mm / 20 mm	**WT2262**	les 144
10 ml	Ø 24 x h50 mm	13 mm / 20 mm	**WT2263**	les 144
20 ml	Ø 30,5 x h58 mm	13 mm / 20 mm	**WT2264**	les 120

Flacons à sérum col large
verre ambré

WHEATON®
VERRE borosilicaté

- en verre borosilicaté à faible taux d'extractibles
- conception renforcée pour les applications de lyophilisation
- livrés en boîte, sous film plastique rétractable

capacité	Ø x h	Ø col int. / ext.	référence	Prix HT
2 ml	Ø 15 x h32 mm	7 mm / 13 mm	**WT2265**	les 144
5 ml	Ø 22 x h40 mm	13 mm / 20 mm	**WT2266**	les 144

Bouchons pour bouteilles et flacons à sérum, obturateurs ultrapurs

WHEATON
PLASTIQUE bromobutyle gris

- bouchons en bromobutyle gris (pureté chimique extrêmement élevée, faible perméabilité gazeuse)
- sans latex, nitrosamines et 2-MCBT
- compatibles avec les applications comme l'eau pour (PPI)
- autoclavables

Bouchons droits

- faible teneur en matières extractibles
- duromètre 47

diamètre int. / ext.	référence	Prix HT
7 mm / 13 mm	**WT2400** les 1000	
13 mm / 20 mm	**WT2401** les 1000	

Bouchons de lyophilisation

- disponibles en version 2 pieds, 3 pieds ou igloo
- niveau très faibles d'absorption d'humidité et de conservateurs
- duromètre 46

diamètre int. / ext.	référence	Prix HT
Lyophilisation 2 pieds 1		
13 mm / 20 mm	**WT2410** les 1000	
Lyophilisation 3 pieds 2		
13 mm / 20 mm	**WT2411** les 1000	
Lyophilisation igloo 3		
7 mm / 13 mm	**WT2412** les 1000	
13 mm / 20 mm	**WT2413** les 1000	

Bouchons gainés avec polymère fluoré

- couche intégrale en polymère fluoré
- produit en atmosphère exempte de particules siliconnées
- similaire au PTFE, pas de réactions dues au contact de l'échantillon avec le caoutchouc
- duromètre 39

diamètre int. / ext.	référence	Prix HT
7 mm / 13 mm	**WT2420** les 1000	
13 mm / 20 mm	**WT2421** les 1000	

Bouchons pour bouteilles et flacons à sérum, obturateurs en caoutchouc

WHEATON
PLASTIQUE bromobutyle gris

- fabriqués à partir de matières premières haute qualité
- excellente stabilité dimensionnelle
- bouchons droits : scellage maximisé sur les flacons avec col en verre à parois droites
- bouchons type manchon : jupe rabattable pour le scellage des flacons à sérum sans fermeture
- autoclavables

Ø int. / ext.	matière	duromètre	référence	Prix HT
Manchon 1				
5 mm / 11 mm	caoutchouc rouge naturel	40	**WT2430** les 1000	
7 mm / 13 mm	caoutchouc rouge naturel	40	**WT2431** les 1000	
10 mm / 20 mm	caoutchouc rouge naturel	40	**WT2432** les 1000	
13 mm / 20 mm	caoutchouc rouge naturel	40	**WT2433** les 1000	
15 mm / 30 mm	caoutchouc rouge naturel	40	**WT2434** les 1000	
Bouchons droits 2				
7 mm / 13 mm	caoutchouc rouge naturel	40	**WT2440** les 1000	
7 mm / 13 mm	chlorobutyle gris-Isoprène / FEP	40	**WT2441** les 1000	
10 mm / 20 mm	caoutchouc rouge naturel	40	**WT2442** les 1000	
13 mm / 20 mm	caoutchouc rose naturel	48	**WT2443** les 1000	
13 mm / 20 mm	caoutchouc rouge naturel	45	**WT2444** les 1000	
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris	46	**WT2445** les 1000	
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris-Isoprène	40	**WT2446** les 1000	
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris-Isoprène / FEP	40	**WT2447** les 1000	
13 mm / 20 mm	FKM noir	55	**WT2448** les 1000	
13 mm / 20 mm	silicone	55	**WT2449** les 1000	
15 mm / 30 mm	caoutchouc rouge naturel	40	**WT2450** les 1000	
15 mm / 30 mm	bromobutyle gris	50	**WT2451** les 1000	
Lyophilisation 2 pieds 3				
7 mm / 13 mm	chlorobutyle gris	50	**WT2460** les 1000	
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris-Isoprène	50	**WT2461** les 1000	
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris	46	**WT2462** les 1000	
20 mm / 28 mm	chlorobutyle gris	46	**WT2463** les 1000	
Lyophilisation 3 pieds 4				
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris	46	**WT2464** les 1000	
Lyophilisation 3 pieds - Bride fine				
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris	55	**WT2465** les 1000	
À pression - "Snap on" 5				
7 mm / 13 mm	caoutchouc rouge naturel	40	**WT2470** les 1000	
7 mm / 13 mm	chlorobutyle gris	55	**WT2471** les 1000	
13 mm / 20 mm	caoutchouc rouge naturel	45	**WT2472** les 1000	
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris	46	**WT2473** les 1000	
15 mm / 30 mm	bromobutyle gris	50	**WT2474** les 1000	
À pression - Bride fine 6				
13 mm / 20 mm	chlorobutyle gris	50	**WT2475** les 1000	