

Sur le plan de travail

éviers
multiports
bouchons "système cap"
entonnoirs
supports pour montage sur table ou
montage mural

Réseau d'évacuation

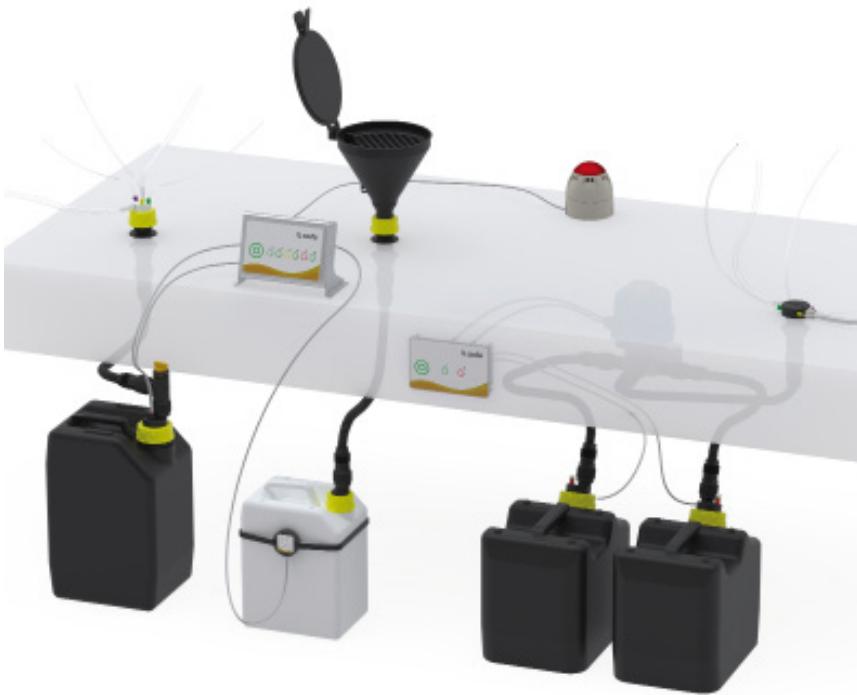
flexibles
tuyaux droits rigides
raccordements coudés
connecteurs, adaptateurs, raccords
supports pour tuyaux

Récupération finale

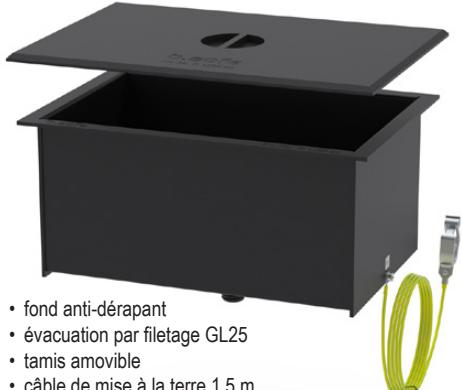
bidons collecteurs
bouchons de sécurité
robinets pour d'arrêt
système de filtration / ventilation

Autres options

- appareils de surveillance des niveaux
- câbles de mise à la terre



Éviers en Polyéthylène antistatique



- fond anti-dérapant
- évacuation par filetage GL25
- tamis amovible
- câble de mise à la terre 1,5 m.
- couvercle en option

capacité	dim. (l x p x h)	référence	Prix HT
éviers			
10 litres	333 x 213 x h160 mm	BW1250	
38 litres	400 x 400 x h250 mm	BW1251	
couvercles			
pour BW9001	383 x 270 x h8 mm	BW1255	
pour BW9002	457 x 457 x h8 mm	BW1256	

Multiports pour montage compact sur table

- évacuation directe des déchets depuis l'unité HPLC par un système de tuyaux
- montage compact sur table, épaisseur 10 à 35 mm, perçage Ø 33 mm
- en PE antistatique
- connexions latérales légèrement inclinées pour faciliter l'écoulement, pour tubes capillaires, et NPT1/8" pour tuyaux Ø 6,5-8mm
- longueur 100 mm
- raccord bas : filetage GL25



- multiports disponibles seuls, ou en kits complets, avec raccords en PFA pour tubes Øext. 1,6/2,2/3,2 mm, embouts olives pour tubes Ø int. 5,5 à 8 mm, et obturateurs pour les connexions inutilisées

	Multiport BW1125 [1]	Multiport BW1126 [2]
Multiports seuls	1 multiport livré avec 4 connexions capillaires 2 connexions NPT1/8" pour tuyaux	1 multiport livré avec 8 connexions capillaires 4 connexions NPT1/8" pour tuyaux
Kit Multiport BW1125K	1 multiport avec 4 connexions capillaires livré avec 4 raccords Ø1,6mm verts 4 raccords Ø2,2 mm violets 4 raccords Ø3,2 mm jaunes 4 obturateurs capillaires	Kit Multiport BW1126K 1 multiport avec 8 connexions capillaires livré avec 8 raccords Ø1,6mm verts 8 raccords Ø2,2 mm violets 8 raccords Ø3,2 mm jaunes 8 obturateurs capillaires
Kits complets		
	2 connexions NPT1/8" pour tuyaux livré avec 2 embouts olives Ø 6,5-8mm 2 obturateurs NPT1/8"	4 connexions NPT1/8" pour tuyaux livré avec 4 embouts olives Ø 6,5-8mm 4 obturateurs NPT1/8"



Bouchons GL45 "système cap" avec raccords capillaires et raccords olives

1 connexions capillaires	2 connexions olives	3	4	5	6	7	Référence	Prix HT
		Raccords capillaires Ø1,6mm vert Ø2,2mm violet Ø3,2mm jaunes			Raccords olives Ø6,5-8 mm			
bouchons avec connexions capillaires								
2 connexions	-	2xØ1,6mm	2xØ2,2mm	2xØ3,2mm	-	-	BW1140	1
3 connexions	-	3xØ1,6mm	3xØ2,2mm	3xØ3,2mm	-	-	BW1141	2
4 connexions	-	4xØ1,6mm	4xØ2,2mm	4xØ3,2mm	-	-	BW1142	3
5 connexions	-	5xØ1,6mm	5xØ2,2mm	5xØ3,2mm	-	-	BW1143	4
7 connexions	-	7xØ1,6mm	7xØ2,2mm	7xØ3,2mm	-	-	BW1144	5
bouchons avec connexions capillaires ET raccords olives								
3 connexions	1 connexion	3xØ1,6mm	3xØ2,2mm	3xØ3,2mm	1xØ6,5-8mm	-	BW1145	6
4 connexions	2 connexions	4xØ1,6mm	4xØ2,2mm	4xØ3,2mm	2xØ6,5-8mm	-	BW1146	7

- évacuation directe des déchets depuis l'unité HPLC par un système de tuyaux
- montage mural ou sur table
- bouchons en PPS jaune, filetage GL45
- insert tournant librement en PTFE blanc
- connexions pour tubes capillaires livrées avec raccords en PFA pour tubes Ø ext. 1,6/2,2/3,2 mm
- embout olive latéraux pour tubes Ø int. 6,5 à 8 mm

Entonnoirs sur capuchon GL45



- entonnoir tournant librement sur un capuchon fileté GL45
- entonnoir en PE antistatique, et capuchon en PPS jaune
- collecteur anti-projections
- protection contre les remontées de vapeurs : couvercle rabattable ou vanne sphérique, suivant modèle
- passoire amovible intégrée
- câble de mise à la terre 1,5 m.

Ø mm	protection	référence	Prix HT
Ø 130 mm	couvercle	1 BW8020	
Ø 180 mm	vanne sphérique	2 BW8060	
Ø 180 mm	couvercle	3 BW8070	

Raccords GL45 multiples



- bouchons en PPS jaune, filetage GL45
- insert tournant librement en PE antistatique

connecteurs intérieur	extérieurs	référence	Prix HT
GL45	3 x GL45	1 BW1150	
GL45	4 x GL45	2 BW1151	

Supports de montage GL45



- en PE antistatique
- montage mural ou sur table (épaisseur 10 à 15 mm.)

montage	connecteurs haut	connecteurs bas	longueur	perçage	compatible	référence	Prix HT
surtable	1 GL45 mâle	G1/2" femelle	110 mm	Ø33 mm	"système cap" / entonnoirs	BW1101	
surtable	GL45 mâle	GL25 mâle	110 mm	Ø33 mm	"système cap" / entonnoirs	BW1102	
mural	2 GL45 mâle	GL25 mâle	204 mm	Ø40 mm	entonnoirs	BW1103	
mural	3 GL45 mâle	GL25 mâle	300 mm	Ø40 mm	entonnoirs	BW1104	

Rondelle de réduction du diamètre de perçage

- en PE, avec joint en silicone
- pour réduire à Ø33 mm un diamètre de perçage existant, trop large (jusqu'à Ø54 mm)
- dim. Øext.75 mm
- autres dimensions sur demande



référence	Prix HT
BW1169 Rondelle de réduction	

Flexibles d'évacuation ondulés



- en PTFE antistatique
- intérieur et extérieur spiralés pour une très grande flexibilité
- Ø.int. 13,5 mm / Ø.ext.18 mm
- peuvent être raccourcis à la longueur désirée
- 2 raccords femelles GL25 aux extrémités
- livrés avec 1 fixation murale et 1 clé hexagonale de serrage

référence	Prix HT
flexibles ondulés + 2 raccords GL25 + fixation murale	
BW1412	Flexible ondulé 600 mm
BW1414	Flexible ondulé 1 m.
BW1414	Flexible ondulé 1,5 m
BW1415	Flexible ondulé 2,5 m.
pièces de rechange	
BW1416	Flexible ondulé en rouleau, le mètre
BW1417	Raccords GL25, les 2
BW1418	Fixation murale, l'unité



Flexibles d'évacuation intérieur lisse



- en PTFE antistatique
- intérieur lisse, extérieur spiralé
- Ø.int. 13,5 mm / Ø.ext.16,5 mm
- peuvent être raccourcis à la longueur désirée
- 2 raccords femelles GL25 aux extrémités
- livrés avec 1 fixation murale

référence	Prix HT
flexibles lisses + 2 raccords GL25 + fixation murale	
BW1422	Flexible lisses 600 mm
BW1423	Flexible lisses 1 m.
BW1424	Flexible lisses 1,5 m
BW1425	Flexible lisses 2,5 m.
pièces de rechange	
BW1426	Flexible lisse en rouleau, le mètre
BW1427	Raccords GL25, les 2
BW1428	Fixation murale, l'unité



Connecteur GL25 coudé



- en PE électrostatique

Connecteur	référence	Prix HT
GL25(M) / GL25(F)	BW1224	

Connecteur GL25 en Y



- en PE électrostatique
- 2 perçages pour la fixation au mur

Connecteur	référence	Prix HT
3 x GL25(M)	BW1220	

Connecteur mural GL25



- en PE électrostatique
- perçage Ø 28 mm
- pour cloisons ou armoires de sécurité, épaisseur jusqu'à 100 mm.
- contre-écrou avec joints en silicone

Connecteur	référence	Prix HT
GL25(M) / GL25(M)	BW1105	

Connecteurs filetés droits



Connecteurs	référence	Prix HT
mâle (M) / mâle (M)		
GL25(M) / GL1/2"(M)	1	BW1210
GL25(M) / GL25(M)	2	BW1211
femelle (F) / femelle (F)		
GL25(F) / GL25(F)	3	BW1212
GL25(F) / NPT1/8"(F)	4	BW1213
mâle (M) / femelle (F)		
GL25(M) / GL1/2"(F)	5	BW1214
GL25(M) / GL1 1/2"(F)	6	BW1215
GL1 1/2"(M) / GL25(F)	7	BW1216
NPT1/8"(M) / GL14(F)	8	BW1217
GL25(F) / olive Ø15mm (M)	9	BW1218

- en PE électrostatique

référence	Prix HT
BW1580	Boîte coupe-feu



Bouchons pour bidons d'évacuation des déchets



- bouchons en PPS jaune avec insert en PTFE antistatique tournant librement
- connexion GL25 pour tuyau d'évacuation des déchets
- connexion GL14 pour tuyau d'aéra-

tion ou filtre d'air sortant pour les vapeurs de solvant qui s'échappent lors de remplissage du bidon

- modèles avec tube de remplissage sous niveau

filetage	connexions	tube remplissage sous niveau	référence	Prix HT
	évacuation déchets aération			
GL45	1 GL25(M) GL14(F)	tube remplissage	BW1320	
S55	2 GL25(M) GL14(F)	tube remplissage	BW1321	
S60	3 GL25(M) GL14(F)	-	BW1322	

Bouchons pour bidons avec indicateur de niveau LC



- bouchons en PPS jaune ou PP gris avec insert en PTFE antistatique tournant librement
- connexion GL25 pour tuyau d'évacuation des déchets
- connexion GL14 pour tuyau d'aération ou filtre d'air sortant pour les vapeurs de solvant qui s'échappent lors de remplissage du bidon

- modèle avec tube de remplissage sous niveau
- indicateur de niveau électronique LC : un flotteur, avec partie haute visible insérée dans un verre d'observation, monte quand le niveau du bidon augmente; quand le bidon est plein, une alarme est transmise à l'appareil de surveillance des niveaux grâce à un câble de 0,5 m.

filetage	matériau	connexions	tube remplissage sous niveau	référence	Prix HT
		évacuation déchets aération			
S55	PPS	1 GL25(M) GL14(F)	tube remplissage	BW1305	
S60	PPS	2 GL25(M) GL14(F)	-	BW1306	
S90	PP	3 GL25(M) GL14(F)	-	BW1309	



Bouchons pour bidons avec indicateur de niveau DLC



- bouchons en PPS jaune ou PP gris avec insert en PTFE antistatique tournant librement
- connexion GL25 pour tuyau d'évacuation des déchets
- connexion GL14 pour tuyau d'aération ou filtre d'air sortant pour les vapeurs de solvant qui s'échappent lors de remplissage du bidon
- indicateur de niveau électronique DLC : un capteur de niveau déclenche une pré-alarme à 50% de remplissage du bidon et une alarme principale à 100% de remplissage, transmises à l'appareil de surveillance des niveaux par 2 câbles x 0,5 m., un voyant DEL rouge indique que le bidon est plein

filetage	matériau	connexions	référence	Prix HT
		évacuation déchets aération		
GL45	PPS	1 GL25(M) GL14(F)	BW1350	
S55	PPS	2 GL25(M) GL14(F)	BW1355	
S60	PPS	3 GL25(M) GL14(F)	BW1356	
S90	PP	4 GL25(M) GL14(F)	BW1359	

Bouchons pour bidons avec indicateur de niveau

- bouchons en PPS jaune avec insert en PTFE antistatique tournant librement
- connexion GL25 pour tuyau d'évacuation des déchets
- connexion GL14 pour tuyau d'aération ou filtre d'air sortant pour les vapeurs de solvant qui s'échappent lors de remplissage du bidon
- indicateur de niveau : un capteur de niveau est relié à l'appareil de surveillance des niveaux par un câble 0,5 m., un voyant DEL jaune indique que le bidon est plein

filetage	matériau	connexions	référence	Prix HT
		évacuation déchets aération		
S60	PPS	GL25(M) GL14(F)	BW1325	



Filtres d'air sortant connexion GL14



- corps du filtre en PP
- connexion par filetage GL14
- couvercle avec ouverture de ventilation et affichage de la durée d'utilisation
- contenu en charbon actif pour absorption des solvants

Ø ext. tubes	réf.	Prix HT
Small	BW5061	les 2
Medium	BW5062	les 2
Large	BW5063	les 2

- tuyau ondulé en PE antistatique
- connexion GL14 pour raccordement au bouchon
- connexion à fiche avec lamelles pour raccordement au système de ventilation du laboratoire
- perçage Ø 14 mm
- Øint. 11 mm / Øext. 14mm
- longueur 2,5 m.

référence	Prix HT
BW1430 Tuyau ventilation, 2,5 m.	

Tuyau de ventilation



mur ←
↓
bidon

Adaptateur GL14 droit pour filtre d'air sortant



- en PP
- pour montage peu encombrant du filtre

référence	Prix HT
BW5021 Adaptateur droit	

Adaptateur GL14 45° pour filtre d'air sortant



- en PP
- pour montage peu encombrant du filtre

référence	Prix HT
BW5022 Adaptateur 45°	

Adaptateur GL14 90° pour filtre d'air sortant



- en PP
- pour montage peu encombrant du filtre

référence	Prix HT
BW5023 Adaptateur 90°	

Adaptateur GL14 déporté pour filtre d'air sortant



- en PP
- pour montage déporté du filtre

référence	Prix HT
BW5024 Adaptateur déporté	

Robinet coudé GL25



tuyau d'évacuation des déchets ←
↓
bidon

- en PE antistatique
- pour interrompre le remplissage des bidons d'évacuation des déchets pendant le changement ou la vidange
- commande de la poignée jaune indique si le robinet est ouvert ou fermé
- dim. 34x52x102 mm

référence	Prix HT
BW1201 Robinet coudé.	



Robinet droit GL25



tuyau d'évacuation des déchets
↑
bidon

- en PE antistatique
- pour interrompre le remplissage des bidons d'évacuation des déchets pendant le changement ou la vidange
- commande de la poignée indique si le robinet est ouvert ou fermé
- dim. 42x55x116 mm

référence	Prix HT
BW1203 Robinet droit.	

Bidons col GL45
en HDPE

capacité	dim.	réf.	Prix HT
2,5 litres	150 x 110 x h210 mm	BW2052	
5 litres	195 x 150 x h270 mm	BW2055	
10 litres	225 x 190 x h300 mm	BW2051	

Bidons col S55
en HDPE

capacité	dim.	réf.	Prix HT
5 litres	190 x 150 x h235 mm	BW2205	
10 litres	230 x 195 x h235 mm	BW2210	

Bidons en col S60/61
embout coudé
en HDPE antistatique

capacité	dim.	réf.	Prix HT
10 litres	295 x 200 x h255 mm	BW2361	
20 litres	295 x 200 x h495 mm	BW2362	

Bidons col S60/61
en HDPE

capacité	dim.	réf.	Prix HT
5 litres	190 x 150 x h250 mm	BW2300	
10 litres	220 x 190 x h340 mm	BW2301	
20 litres	300 x 230 x h450 mm	BW2302	

Bidons en col S60/61
en HDPE antistatique

capacité	dim.	réf.	Prix HT
10 litres	220 x 190 x h340 mm	BW2311	
30 litres	360 x 235 x h450 mm	BW2313	

Bidons col S90
en HDPE

capacité	dim.	réf.	Prix HT
Bidon en HDPE			
10 litres	195 x 195 x h370 mm	BW2651	
Bidon en HDPE antistatique			
10 litres	195 x 195 x h370 mm	BW2861	
Câble de terre 1,5 m		BW6150	

Bidons col S60/61
avec contrôle de niveau

- en PE antistatique
- embout incliné
- indicateur de niveau visuel : un flotteur, avec partie haute visible insérée dans un verre d'observation, monte quand le niveau du bidon augmente
- en option, cage de protection du verre de la jauge de niveau

capacité	dim.	réf.	Prix HT
10 litres	295 x 200 x h255 mm	BW2371	
20 litres	295 x 200 x h495 mm	BW2372	
cage de protection du verre		BW2471	

Cuves collectrices
en PE

- pour entreposer les bidons collecteurs de déchets : les liquides sortants sont recueillis en cas de fuite

capacité	dim. int. (lpxh)	réf.	Prix HT
12 litres	335x235x160 mm	BW5401	
25 litres	385x290x200 mm	BW5402	

Cuves collectrices
en PE antistatique

- égouttoir
- câble de mise à la terre
- pour entreposer les bidons collecteurs de déchets : les liquides sortants sont recueillis en cas de fuite

capacité	dim. int. (lpxh)	réf.	Prix HT
10 litres	325x220x156 mm	BW5480	
20 litres	437x325x156 mm	BW5481	

Appareils de surveillance du niveau de remplissage

1



2



3



4



5



6



- boîtier en plastique ou en métal, selon modèle
- appareils reliés aux capteurs situés sur les bouchons des bidons par un ou des câbles
- surveillance du niveau de 1 à 6 bidons
- alerte par indicateurs LED
- commande par boutons tactiles
- montage sur table ou le panneau frontal des paillasses
- alim. 230 V - 50-60Hz

3 versions

- LC** : 1 câble relie chaque bidon à l'appareil de surveillance, le capteur de niveau déclenche une alarme lorsque le bidon est plein
- DLC** : 2 câbles relient chaque bidon à l'appareil de surveillance, les capteurs de niveaux déclenchent une pré-alarme à 50% de remplissage du bidon et une alarme principale à 100% de remplissage
- "commutateur"** : surveillance de 2 bidons avec commutation automatique de l'évacuation des déchets, du bidon plein vers le bidon vide

Générateur d'alertes combinées



- double signal d'alerte : LED rouge et sirène continue
- en complément des appareils de surveillance, pour augmenter l'alerte
- boîtier en plastique ABS, IP65, Ø90xh97 mm
- alim. 230 V - 50-60Hz

référence	Prix HT
BW6351 Générateur d'alertes	

Disque capteur de niveau

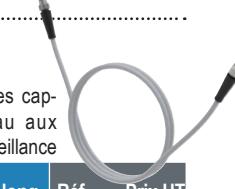


- le disque capteur se fixe directement sur le bidon, à la hauteur du niveau d'alerte souhaité
- rélié à l'appareil de surveillance par un câble, à commander séparément
- fixation par bande Velcro ou carré Velcro avec face adhésive
- le capteur peut être retiré pour la vidange du bidon

référence	Prix HT
BW6405 Disque capteur de niveau	
accessoires de fixation	
BW6472 Bande Velcro 10 mm x 2 m	
BW6481 Carré Velco, face adhésive 25x25 mm	

Câbles

- raccordement des capteurs de niveau aux appareils de surveillance



connexions	1	2	long.	Réf.	Prix HT
prise femelle	fiche	2m.		BW6452	
prise femelle	fiche	3m.		BW6453	
prise femelle	fiche	5m.		BW6455	
prise femelle	fiche	10m.		BW6450	
prise femelle	fil nu	0,3m.		BW6440	
prise femelle	fil nu	2m.		BW6442	
	fiche	fil nu 2m.		BW6431	

Amplificateur de séparation



- boîtier en plastique ABS, IP66
- pour sécuriser les échanges entre les zones antidéflagrantes et déflagrantes : protection contre le contact involontaire des raccordements sous tension
- raccord jusqu'à 2 capteurs de niveau
- dim. 160x160x60 mm
- alim. 230 V - 50-60Hz

référence	Prix HT
BW6601 Amplificateur	



- vanne boule en acier inox
- 3 voies GL25 : 1 pour l'arrivée des déchets et 2 pour leur évacuation vers les bidons
- 2 câbles reliés à l'appareil de surveillance des niveaux
- permet la commutation automatique du bidon plein vers le bidon vide
- dim. 145x142x189 mm
- alim. 230 V - 50-60Hz

Commutateur

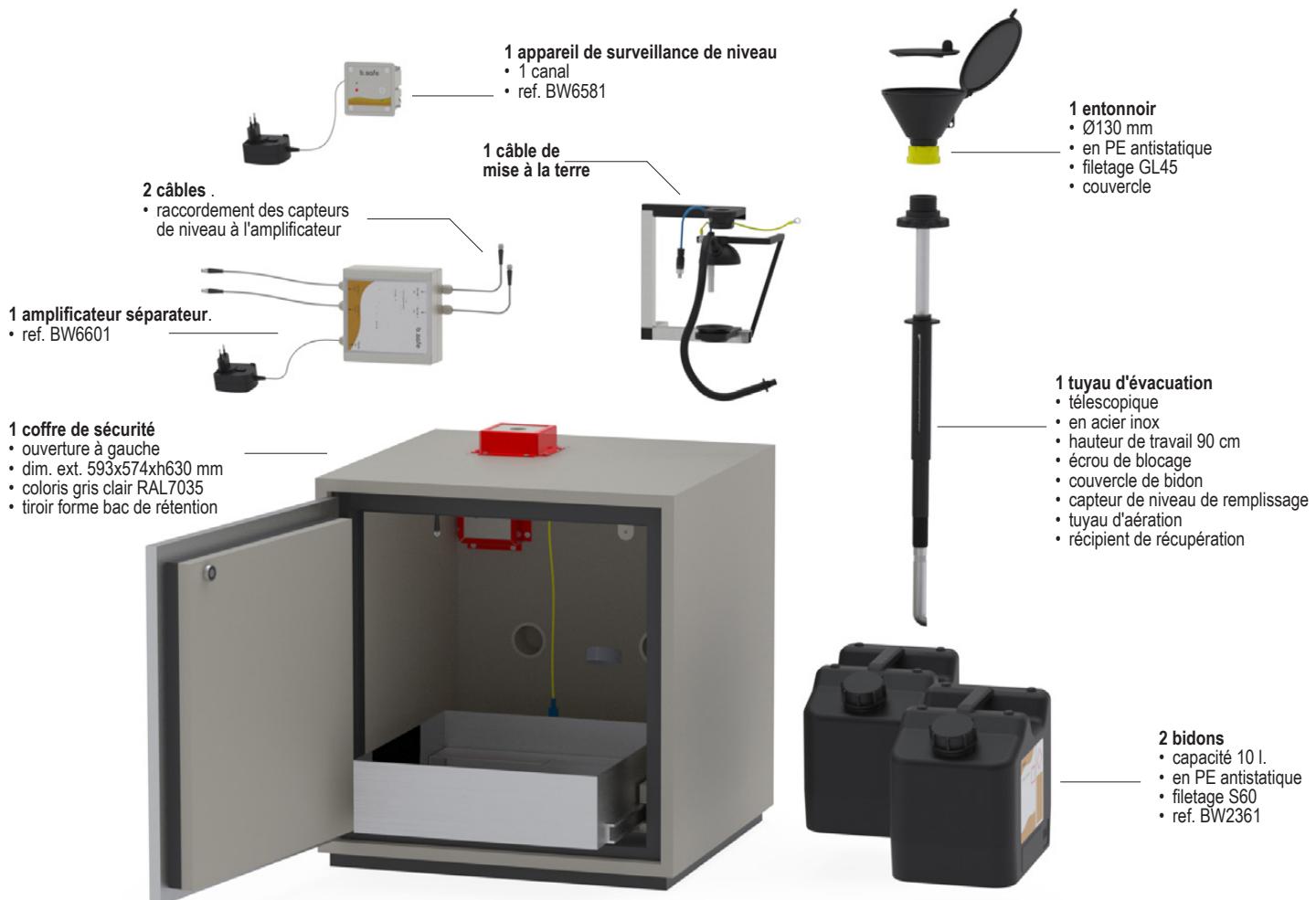
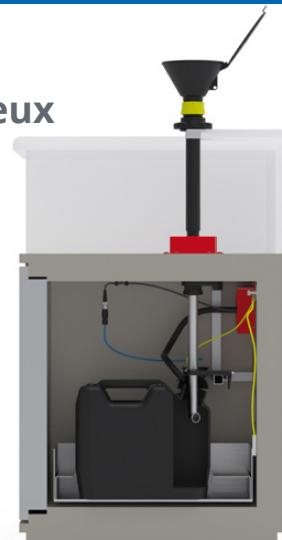


référence	Prix HT
BW6801 Commutateur	

Système complet d'évacuation des déchets liquides visqueux

- système complet comprenant un coffre de sécurité avec tous les percements nécessaires, un entonnoir, un tuyau d'évacuation télescopique, deux bidons, un appareil de surveillance de niveau, un amplificateur séparateur, les câbles de raccordement et un câble de mise à la terre

référence	Prix HT
BW1500 Système complet d'évacuation	



Multiports pour montage compact sur table

- évacuation directe des déchets depuis l'unité HPLC par un système de tuyaux
- montage compact sur table, épaisseur 10 à 35 mm, perçage Ø 35 mm, fixation avec un contre-écrou
- en PE antistatique
- connexions latérales légèrement inclinées pour faciliter l'écoulement, pour tubes capillaires, et NPT1/8" pour tuyaux Ø 6,5-8mm
- longueur 260 ou 268 mm suivant modèle, peuvent être raccourcis



Multiport BW1127 [1]

1 multiport longueur 260 mm avec 4 connexions capillaires
2 connexions NPT1/8" pour tuyaux

Multiport BW1128 [2]

1 multiport longueur 268 mm avec 8 connexions capillaires
4 connexions NPT1/8" pour tuyaux

Bouchon opturateur pour tubes Ø 32 mm



- en PE antistatique
- bague d'étanchéité en PTFE antistatique
- obturation, par serrage, des tubes Ø 32 mm

référence	Prix HT
BW1160 Obturateur Ø 32 mm	
BW1161 Bague d'étanchéité de rechange	

Tuyaux d'évacuation des déchets



- en PE antistatique

dim. (Ø ext. x l)	Ø int.	Réf.	Prix HT
Ø32 x 300 mm	Ø26 mm	BW1177	
Ø32 x 600 mm	Ø26 mm	BW1178	
Ø32 x 1200 mm	Ø26 mm	BW1179	

Connecteur droit pour tubes Ø 32 mm



- en PE antistatique
- avec écrou d'accouplement et bague de serrage aux deux extrémités

connexions	dim..	Réf.	Prix HT
1 écrou Ø32mm	écou Ø32mm	Ø44x110mm	BW1172

Connecteurs en T pour tubes Ø 32 mm



- en PE antistatique
- chaque connexion écrou Ø 32 mm est équipée d'un écrou d'accouplement et d'une bague de serrage

connexions	longueur	Réf.	Prix HT
1 x centrale 2 x latérales	110 mm	BW1192 [1]	
écrou Ø32mm	écrou Ø32mm	BW1190 [2]	
GL25	écrou Ø32mm	BW1194 [3]	
GL45	écrou Ø32mm	BW1195	

Connecteurs coudés pour tubes Ø 32 mm



- en PE antistatique
- chaque connexion écrou Ø 32 mm est équipée d'un écrou d'accouplement et d'une bague de serrage

connexions	dim.	Réf.	Prix HT
1	2 écrous Ø32 mm		
2	écrou Ø32 mm	BW1182 [1]	
	écrou Ø32 mm / GL25		
3	écrou Ø32 mm	BW1180 [2]	
	GL25 75x89 mm	BW1185 [3]	
4	écrou Ø32 mm / tuyau Ø32 mm		
	écrou Ø32 mm tuyau Ø32 mm	BW1170 [4]	
	150 mm		
	écrou Ø32 mm tuyau Ø32 mm	BW1175	
	500 mm		

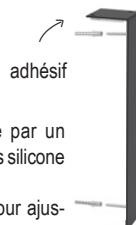
Support aimanté pour tube



- collier de serrage en PE
- fixation adaptable sans outil
- dim. 48 x 32 x 51 mm

référence	Prix HT
BW1162 Support aimanté	

Barre pour table support d'aimant



- en tôle d'acier
- fixation sur table par un ruban adhésif sans silicone ou 2 vis
- dimension utile pour ajuster l'aimant support de tube : 44 x 260 mm

référence	Prix HT
BW1165 Barre pour table	

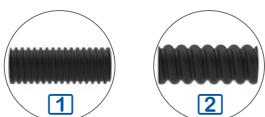
Barre murale support d'aimant



- en tôle d'acier
- fixation sur le mur par 2 vis
- dimension utile pour ajuster l'aimant support de tube : 44 x 260 mm

référence	Prix HT
BW1164 Barre murale	

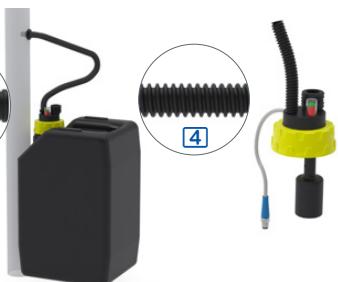
Flexibles d'évacuation des déchets



- en PTFE antistatique
- peuvent être raccourcis à la longueur désirée
- tuyau lisse : intérieur lisse / extérieur spiralé, ou ondulé : intérieur et extérieur spiralé

Ø int. / ext.	matériau	type	Réf.	Prix HT
Ø 13,5 / 16,5 mm	PTFE antistatique	lisse	BW1426	le mètre [1]
Ø 13,5 / 18 mm	PTFE antistatique	ondulé	BW1416	le mètre [2]

Flexibles de ventilation ondulés



- en PE ou PFA antistatique
- peuvent être raccourcis à la longueur désirée
- tuyau ondulé : intérieur et extérieur spiralé
- à connecter sur la connexion GL14 des bouchons de sécurité, pour extraire les vapeurs vers le système d'aération du laboratoire

Ø int. / ext.	matériau	connexion	Réf.	Prix HT
Ø 11/14 mm	PE antistatique	connexion GL14 avec raccord	BW7741	le mètre [3]
Ø 9,5/13,5 mm	PFA antistatique	connexion GL14 directe	BW7751	le mètre [4]

Tuyaux rigides en PTFE



- découpe de la longueur sur demande, jusqu'à 100 mètres
- prix au mètre

Ø int/ext.	référence	Prix HT
Ø 0,8 / 1,6 mm	BW7502	le mètre
Ø 1,0 / 1,6 mm	BW7504	le mètre
Ø 1,4 / 2,2 mm	BW7506	le mètre
Ø 1,6 / 3,2 mm	BW7508	le mètre

Tuyaux rigides en PTFE antistatique



- découpe de la longueur sur demande, jusqu'à 100 mètres
- prix au mètre

Ø int/ext.	référence	Prix HT
Ø 0,8 / 1,6 mm	BW7702	le mètre
Ø 1,6 / 3,2 mm	BW7708	le mètre
Ø 4,0 / 6,0 mm	BW7710	le mètre
Ø 6,0 / 8,0 mm	BW7712	le mètre
Ø 8,0 / 10,0 mm	BW7714	le mètre
Ø 10,0 / 12,0 mm	BW7716	le mètre

Tuyaux ondulés en PE



- découpe de la longueur sur demande, jusqu'à 100 mètres
- prix au mètre

Ø int/ext.	référence	Prix HT
Ø 6,5 / 10,0 mm	BW7535	le mètre

Coupe tuyaux capillaires



- pour tuyaux jusqu'à Ø ext. 8 mm
- guides pour tuyaux Ø ext. 1,6 / 2,3 / 3,2 / 4,2 mm
- livré avec lame de recharge

référence	Prix HT
BW5710 Coupe tuyaux capillaires	

Pince coupe tuyaux



référence	Prix HT
BW5720 Pince coupe tuyaux	
BW5721 Lame de recharge	

Spirale de maintien de tuyaux



- spirale extensible en PE
- découpable à la longueur souhaitée
- pour assembler et canaliser tuyaux ou câbles

référence	Prix HT
BW5641 Spirale de maintien de tuyaux	

Clips pour tuyaux



- en POM
- regroupement et guidage des tuyaux et câbles
- guides pour 5 tuyaux : 1xØ18mm/1xØ14mm/2xØ4mm/1x3,5mm
- modèle avec fixation murale

dim.	fixation	Réf.	Prix HT
Ø34,5x10 mm	-	BW1404	
34,5x29x17 mm	fixation	BW1405	

Raccords de tubes capillaires

- en PFA
- fixation des tuyaux dans les connexions capillaires



Ø ext. tubes	réf.	Prix HT
Ø1,6 mm	BW5010	les 10
Ø2,2 mm	BW5011	les 10
Ø2,2 mm	BW5012	les 10
Ø3,2 mm	BW5015	les 10
Ø3,2 mm	BW5016	les 10
Ø3,2 mm	BW5017	les 10
Ø3,2 mm	BW5018	les 10

Obturateurs pour connexion capillaire



- en PFA blanc laiteux
- pour obturer les connexions non utilisées
- filetage NPT 1/4"

référence	Prix HT
BW5070 Obturateurs pour connexions capillaires, les 10	

Obturateur pour connexion filtre d'air sortant GL14



- en PTFE blanc
- filetage GL14

référence	Prix HT
BW5074 Obturateur pour connexion filtre d'air sortant	

Obturateur pour connexion embout à olive



- en PTFE blanc
- filetage NPT 1/8"

référence	Prix HT
BW5075 Obturateur pour connexion embout olive	

Raccord NPT 1/8" pour tuyaux ondulés

- en PP
- raccord en 3 parties : connexion NPT 1/8", écrou et bague en FEP
- connexion de tuyaux ondulés en matériau dur à une sortie NPT 1/8"

Ø int. tubes	réf.	Prix HT
Ø 6,5 mm	BW5143	
Ø 8,5 mm	BW5145	



Raccord olive coudé en PP jaune

- en PP jaune
- connexion sur bouchons b.safe de tuyaux souples

raccord	long.	Ø voie	Ø int. tuyaux	réf.	Prix HT
NPT 1/8"	45mm	Ø4mm	Ø5,5/8mm	BW5030	



Raccord olive coudé en PTFE blanc

- en PTFE blanc
- connexion sur bouchons b.safe de tuyaux souples

raccord	long.	Ø voie	Ø int. tuyaux	réf.	Prix HT
NPT 1/8"	45mm	Ø4mm	Ø6/8mm	BW5035	



Raccord olive droit en PTFE

- en PTFE blanc
- connexion de tuyaux souples sur bouchons b.safe



raccord	long.	Ø voie	Ø int. tuyaux	réf.	Prix HT
NPT 1/8"	45mm	Ø4mm	Ø6/8mm	BW5031	

Raccords olives droits en PP

- en PP blanc
- connexion de tuyaux souples sur bouchons b.safe



Raccords olives angle 90° en PP



- en PP blanc
- connexion de tuyaux souples sur bouchons b.safe

raccord	long.	Ø voie	Ø int. tuyaux	réf.	Prix HT
NPT 1/8"	30mm	Ø5mm	Ø6,5/8mm	BW5038	
NPT 1/8"	32mm	Ø7mm	Ø9,5/10,5mm	BW5039	
NPT 1/4"	41mm	Ø10mm	Ø12,5/13,5mm	BW5132	

Raccord olive Luerlock mâle

- en PP blanc
- connexion de tuyaux souples sur bouchons b.safe



raccord	long.	Ø voie	Ø int. tuyaux	réf.	Prix HT
LL mâle	21mm	Ø3,2mm	Ø4/5mm	BW5191	

raccord	long.	Ø voie	Ø int. tuyaux	réf.	Prix HT
NPT 1/8"	23mm	Ø1,8mm	Ø2/3mm	BW2701	
NPT 1/8"	26mm	Ø2,3mm	Ø3/4mm	BW2702	
NPT 1/8"	26mm	Ø2,8mm	Ø4/5mm	BW2703	
NPT 1/8"	30mm	Ø3,5mm	Ø5/6mm	BW2704	
NPT 1/8"	36mm	Ø4,8mm	Ø6,5/8mm	BW2705	
NPT 1/8"	40mm	Ø7,0mm	Ø9/10,5mm	BW2706	
NPT 1/4"	48mm	Ø10,0mm	Ø12/13,5mm	BW2707	
UNF 1/4"	30mm	Ø3,6mm	Ø6/8mm	BW2708	

Câble de mise à la terre pince / pince



- raccords pince / pince
- longueur 1,5 m.

référence	Prix HT
BW6091 Câble pince/pince, 1,5 m	

Câbles de mise à la terre pince / câble de ceinture M6



- raccords pince / câble de ceinture M6
- longueur 1,5 ou 3 m.

référence	Prix HT
BW6092 Câble pince/ceinture M6, 1,5 m	
BW6093 Câble pince/ceinture M6, 3 m	

Câble de mise à la terre pince / fiche banane



- raccords pince / fiche banane
- longueur 1,5 m..

référence	Prix HT
BW6094 Câble pince/fiche banane, 1,5 m	

Câble de mise à la terre MC / câble de ceinture M6



- raccords MC / câble de ceinture M6
- longueur 1,5 m.

référence	Prix HT
BW6095 MC/ceinture M6, 1,5 m	

Câbles de mise à la terre pince / Clip pour tuyau Ø3,5mm



- raccords pince /clip tuyau Ø3,5mm,
- longueur 1,5 m. .

référence	Prix HT
BW6096 Câble pince/clip tuyau Ø3,5mm, 1,5 m	

Câble de mise à la terre 2 x ceinture M6



- raccords câble de ceinture M6 / câble de ceinture M6
- longueur 1,5 ou 3 m.

référence	Prix HT
BW6121 Câble ceinture M6/ceinture M6, 1,5 m	
BW6123 Câble ceinture M6/ceinture M6, 3 m	

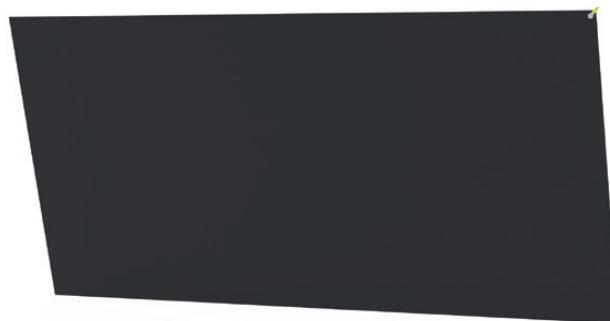
Câble de mise à la terre ruban pour bidon / pince



- raccords pour rubans d'acier pour bidons 195x195mm / pince
- longueur 1,5 m.

référence	Prix HT
BW6153 Ruban pour bidon/pince, 1,5 m	

Tapis antistatique



- câble fixe de mise à la terre
- pince de connexion à la terre avec câble longueur 1,5 m.
- dim. 600 x 1200 mm

référence	Prix HT
BW6301 Tapis antistatique	