

Sur le plan de travail

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

Réseau d'évacuation

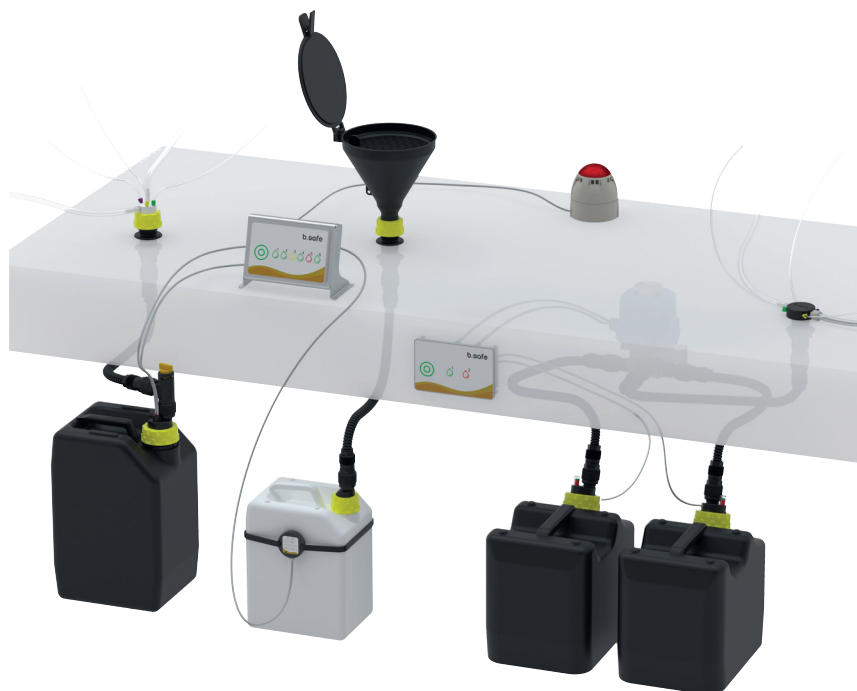
flexibles
tuyaux droits rigides
raccordements coudés
connecteurs, adaptateurs, raccords
supports pour tuyaux

Récupération finale

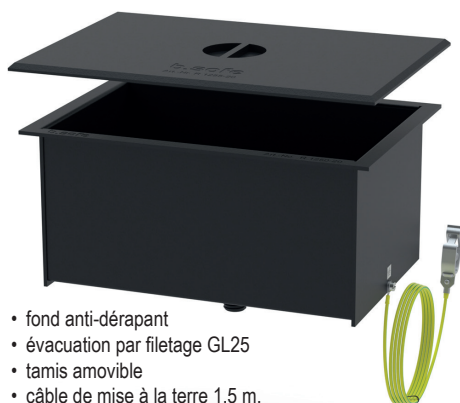
bidons collecteurs
bouchons de sécurité
robinets pour d'arrêt
système de filtration / ventilation

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. (lxpxh)	référence	Prix HT
éviers			
10 litres	333 x 213 x h160 mm	BW1250	
38 litres	400 x 400 x h250 mm	BW1251	
couvercles			
pour BW1250	386 x 265 x h8 mm	BW1255	
pour BW1251	457 x 457 x h8 mm	BW1256	

Multiports pour montage compact sur table

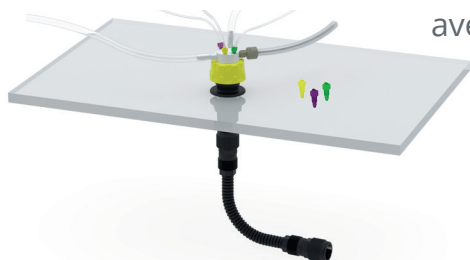
- évacuation directe des déchets depuis l'unité HPLC par un système de tuyaux
- montage compact sur table, épaisseur 10 à 35 mm, perçage Ø 33 mm
- en PE antistatique
- connexions latérales légèrement inclinées pour faciliter l'écoulement, pour tubes capillaires, et NPT1/8" pour tuyaux Ø 6,5-8mm
- longueur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



- multiports disponibles seuls, ou en kits complets, avec raccords en PFA pour tubes Ø ext. 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 BW1125	1 multiport livré avec 8 connexions capillaires 4 connexions NPT1/8" pour tuyaux BW1126
	Kit Multiport BW1125K	Kit Multiport BW1126K
Kits complets	1 multiport avec 4 connexions capillaires livré avec 4 raccords Ø1,6mm verts 4 raccords Ø2,2 mm violet 4 raccords Ø3,2 mm jaunes 4 obturateurs capillaires 2 connexions NPT1/8" pour tuyaux livré avec 2 embouts olives Ø 6,5-8mm 2 obturateurs NPT1/8" BW1125K	1 multiport avec 8 connexions capillaires livré avec 8 raccords Ø1,6mm verts 8 raccords Ø2,2 mm violet 8 raccords Ø3,2 mm jaunes 8 obturateurs capillaires 4 connexions NPT1/8" pour tuyaux livré avec 4 embouts olives Ø 6,5-8mm 4 obturateurs NPT1/8" BW1126K

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



- 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



connexions capillaires	connexions olives	Raccords capillaires			Raccords olives	réf- érence	Prix HT
		Ø1,6mm vert	Ø2,2mm violets	Ø3,2mm jaunes	Ø6,5-8 mm		
bouchons avec connexions capillaires							
2 connexions	-	2 x Ø1,6mm	2 x Ø2,2mm	2 x Ø3,2mm	-	BW1140	1
3 connexions	-	3 x Ø1,6mm	3 x Ø2,2mm	3 x Ø3,2mm	-	BW1141	2
4 connexions	-	4 x Ø1,6mm	4 x Ø2,2mm	4 x Ø3,2mm	-	BW1142	3
5 connexions	-	5 x Ø1,6mm	5 x Ø2,2mm	5 x Ø3,2mm	-	BW1143	4
7 connexions	-	7 x Ø1,6mm	7 x Ø2,2mm	7 x Ø3,2mm	-	BW1144	5
bouchons avec connexions capillaires ET raccords olives							
3 connexions	1 connexion	3 x Ø1,6mm	3 x Ø2,2mm	3 x Ø3,2mm	1 x Ø6,5-8mm	BW1145	6
4 connexions	2 connexions	4 x Ø1,6mm	4 x Ø2,2mm	4 x Ø3,2mm	2 x Ø6,5-8mm	BW1146	7



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.

vanne sphérique : une bille flotte au remplissage, puis descend en même temps que le liquide en obturant le passage lorsque l'entonnoir est vide

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		référence	Prix HT
intérieur	extérieurs		
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		longueur	perçage	compatible	référence	Prix HT
	haut	bas					
sur table	1 GL45 mâle	G1/2" femelle	110 mm	Ø33 mm	"système cap" / entonnoirs	BW1101	
sur table	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. Ø ext. 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	
BW1413 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

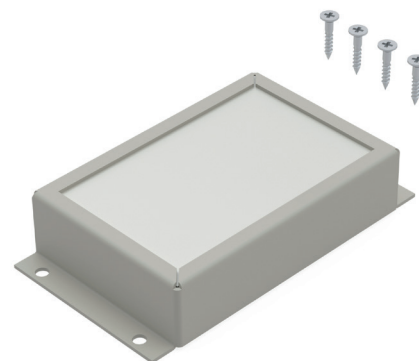
Connecteur	référence	Prix HT
GL25 (M) / GL25 (M)	BW1105	

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

Boîte coupe-feu



- boîte en métal, insert en gypse
- protection anti-incendie des montages muraux
- livrée sans perçage, avec 8 vis de fixation

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	référence	Prix HT
évacuation déchets	aération	sous niveau		
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	référence	Prix HT
évacuation déchets	aération	sous niveau			
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 de ventilation

- 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
- Ø int. 11 mm / Ø ext. 14 mm
- longueur 2,5 m.

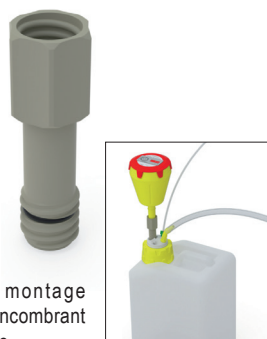
référence	Prix HT
BW1430 Tuyau ventilation, 2,5 m.	



Adaptateur GL14 droit pour filtre d'air sortant

- en PP
- pour montage peu encombrant du filtre

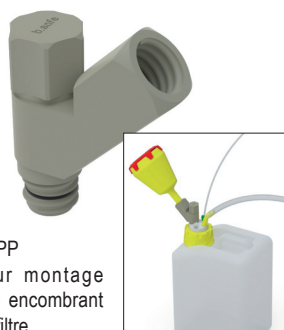
référence	Prix HT
BW5021 Adaptateur droit	



Adaptateur GL14 45° pour filtre d'air sortant

- en PP
- pour montage peu encombrant du filtre

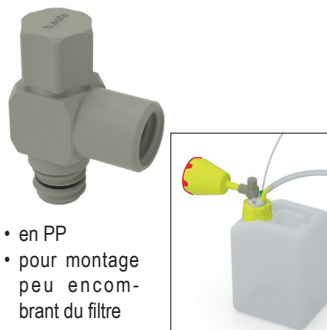
référence	Prix HT
BW5022 Adaptateur 45°	



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. (lxpxh)	réf.	Prix HT
12 litres	335 x 235 x 160 mm	BW5401	
25 litres	385 x 290 x 200 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. (lxpxh)	réf.	Prix HT
10 litres	325 x 220 x 156 mm	BW5480	
20 litres	437 x 325 x 156 mm	BW5481	

Appareils de surveillance du niveau de remplissage



- 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

contrôle	capacité	boîtier	dim. (lxpxh)	réf.	Prix HT
Appareils sur table					
LC	1 bidon	plastique	110 x 65 x 30 mm	BW6591	
LC	2 bidons	plastique	110 x 65 x 30 mm	BW6592	1
DLC	1 bidon	plastique	110 x 65 x 30 mm	BW6593	
commutateur	2 bidons	plastique	110 x 65 x 70 mm	BW6594	2
LC et DLC	2 bidons	acier inox	195 x 90 x 134 mm	BW6571	
LC et DLC	6 bidons	acier inox	195 x 90 x 134 mm	BW6551	3
Appareils montage mural					
LC	1 bidon	plastique	84 x 84 x 70 mm	BW6581	
LC	2 bidons	plastique	84 x 84 x 70 mm	BW6582	
DLC	1 bidon	plastique	84 x 84 x 70 mm	BW6583	3
commutateur	2 bidons	plastique	84 x 84 x 70 mm	BW6584	
commutateur	2 bidons	aluminium	154 x 53 x 99 mm	BW6531	4
LC et DLC	2 bidons	aluminium	154 x 53 x 99 mm	BW6521	
LC et DLC	6 bidons	aluminium	154 x 53 x 99 mm	BW6501	5

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, Ø90x97 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
- relié 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

Commutateur

- 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

référence **Prix HT**
BW6801 Commutateur

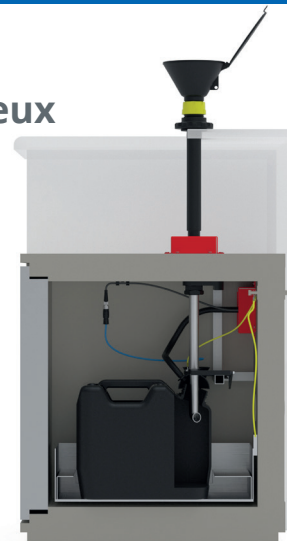
Système complet d'évacuation des déchets liquides visqueux

- 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

BW1500 Système complet d'évacuation

Prix HT



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 6,5-8 mm
- longueur 260 ou 268 mm suivant modèle,



- peuvent être raccourcis
- raccord bas Ø 32 mm, pour raccordement direct avec le système de tubes d'évacuation rigides

Multiport 6 connexions [1]
1 multiport longueur 260 mm avec 4 connexions capillaires 2 connexions NPT1/8" pour tuyaux BW1127

Multiport 12 connexions [2]
1 multiport longueur 268 mm avec 8 connexions capillaires 4 connexions NPT1/8" pour tuyaux BW1128

Bouchon obturateur 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 2			
écrou Ø32 mm écrou Ø32 mm	Ø44x110 mm	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	long.	Réf.	Prix HT
1 x centrale 2 x latérales			
écrou Ø32 mm écrou Ø32 mm	110 mm	BW1192 [1]	
GL25 écrou Ø32 mm	110 mm	BW1190 [2]	
GL45 écrou Ø32 mm	110 mm	BW1194 [3]	
GL45 écrou Ø32 mm	210 mm	BW1195	

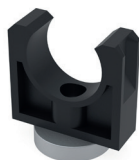
Connecteurs coudés pour tubes Ø 32 mm



- 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.
1 2		
2 écrous Ø32 mm [1]		
écrou Ø32 mm écrou Ø32 mm	89 x 89 mm	BW1182
écrou Ø32 mm / GL25 [2]		
écrou Ø32 mm GL25	75 x 89 mm	BW1180
écrou Ø32 mm GL25	71 x 63 mm	BW1185
écrou Ø32 mm / tuyau Ø32 mm [3]		
écrou Ø32 mm tuyau Ø32 mm	150 mm	BW1170
écrou Ø32 mm tuyau Ø32 mm	500 mm	BW1175

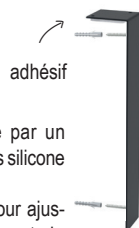
Support aimanté pour tube



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

référence	Prix HT
BW1162 Support aimanté	

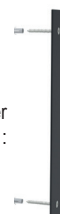
Barre pour table support d'aimant



- 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

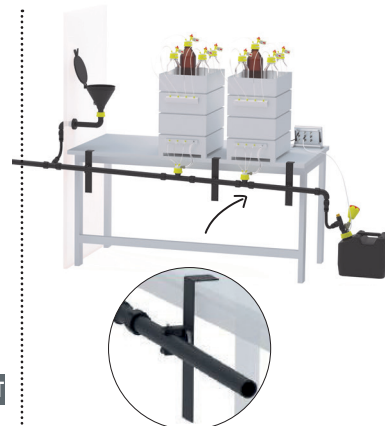
référence	Prix HT
BW1165 Barre pour table	

Barre murale support d'aimant



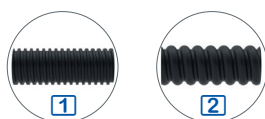
- en tôle d'acier
- fixation sur le mur par 2 vis
- dimension utile pour ajuster l'aimant support de tube : 44 x 260 mm

référence	Prix HT
BW1164 Barre murale	



Flexibles d'évacuation des déchets

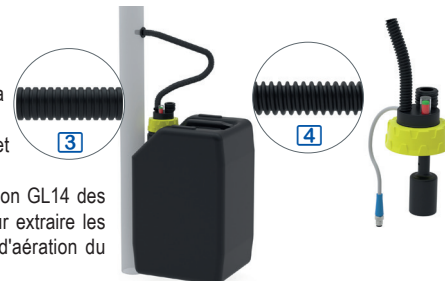
- en PTFE antistatique
- peuvent être raccourcis à la longueur désirée
- tuyau lisse : intérieur lisse / extérieur spiralé, ou ondulé : intérieur et extérieur spiralé



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 m. [3]	
Ø 9,5/13,5 mm	PFA antistatique	connexion GL14 directe	BW7751 le m. [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 rechange

référence	Prix HT
BW5710 Coupe tuyaux capillaires	

Pince coupe tuyaux



- pour tuyaux jusqu'à Ø ext. 28 mm

référence	Prix HT
BW5720 Pince coupe tuyaux	
BW5721 lame de rechange	

Spirale de maintien de tuyaux



- spirale extensible en PE
- découppable 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
Ø 34,5x10 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	

Obturbateurs

pour connexion capillaire



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

référence	Prix HT
BW5070 Obturbateurs pour connexions capillaires, les 10	

Obturbateur

pour connexion filtre d'air sortant GL14



- en PTFE blanc
- filetage GL14

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

Obturbateur

pour connexion embout à olive



- en PTFE blanc
- filetage NPT 1/8"

référence	Prix HT
BW5075 Obturbateur 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"	45 mm	Ø4 mm	Ø5,5/8 mm	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"	45 mm	Ø4 mm	Ø6/8 mm	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"	45 mm	Ø4 mm	Ø6/8 mm	BW5031	

Raccords olives droites 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"	23 mm	Ø1,8 mm	Ø2/3 mm	BW2701	
NPT 1/8"	26 mm	Ø2,3 mm	Ø3/4 mm	BW2702	
NPT 1/8"	26 mm	Ø2,8 mm	Ø4/5 mm	BW2703	
NPT 1/8"	30 mm	Ø3,5 mm	Ø5/6 mm	BW2704	
NPT 1/8"	36 mm	Ø4,8 mm	Ø6,5/8 mm	BW2705	
NPT 1/8"	40 mm	Ø7,0 mm	Ø9/10,5 mm	BW2706	
NPT 1/4"	48 mm	Ø10,0 mm	Ø12/13,5 mm	BW2707	
UNF 1/4"	30 mm	Ø3,6 mm	Ø6/8 mm	BW2708	

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"	30 mm	Ø5 mm	Ø6,5/8 mm	BW5038	
NPT 1/8"	32 mm	Ø7 mm	Ø9,5/10,5 mm	BW5039	
NPT 1/4"	41 mm	Ø10 mm	Ø12,5/13,5 mm	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	21 mm	Ø3,2 mm	Ø4/5 mm	BW5191	

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	?

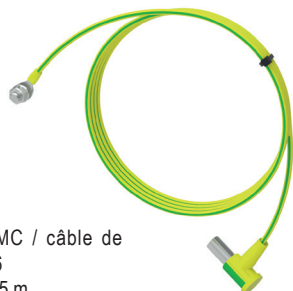
Câble de mise à la terre pince / fiche banane



- 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	