

# SMART CAPS

2020-2021



Le siège social de la société A.I.T. France se situe à Corneilles-En-Parisis, près de Paris. Il comprend plus de 1000 m<sup>2</sup> de bureaux et d'atelier où sont centralisées la production et la distribution.

Vous pouvez passer vos commandes par téléphone, fax, email ou courrier. Afin que votre commande soit traitée rapidement, veillez à ce qu'elle soit bien enregistrée avec :

- ▶ Votre nom.
- ▶ Le nom de votre société avec adresse complète de livraison et de facturation.
- ▶ Votre numéro de commande.
- ▶ Description et référence de l'article.
- ▶ Dimension, quantité et conditionnement.



Vous pouvez contacter notre service commercial du lundi au vendredi de 9h00 à 17h30.

- ▶ Par Téléphone : +33 (0) 1 34 93 10 80

Vous pouvez envoyer vos commandes 24h/24, 7 jours sur 7.

- ▶ Par Fax : +33 (0) 1 34 93 45 67
- ▶ Par Email : [aitfrance@aitfrance.fr](mailto:aitfrance@aitfrance.fr)
- ▶ Par Courrier : A.I.T. France, 17 rue Georges Méliès, 95240 Corneilles-En-Parisis - France

Pour payer par carte de crédit, veuillez nous contacter.

*Depuis 1991, A.I.T. France est un spécialiste reconnu en chromatographie. Grâce à cette longue expérience et fort de son indépendance juridique et financière, A.I.T. France a développé, depuis plus de 16 ans, une gamme complète de bouchons de sécurité Smart Caps.*

*A.I.T. France est devenu un des leaders européens dans ce domaine avec son propre atelier de fabrication.*

*L'équipe de A.I.T. France est animée par la volonté d'offrir à sa clientèle un service de qualité, flexible et réactif avec des prix attractifs.*

*Authentique fabricant, toujours à l'écoute de nos clients, nous pouvons répondre à toutes vos demandes spécifiques à partir d'une seule pièce sans coût supplémentaire. A.I.T. France vous accompagne dans la définition de vos besoins jusqu'à l'installation de ceux-ci dans votre laboratoire.*

*Toujours prête à mieux faire, la société A.I.T. France travaille tous les jours davantage pour mériter votre confiance.*

*Pascal AZNAR  
Président de A.I.T. France*

# SOMMAIRE

## **HEALTHY ET WASTE CAPS, COMMENT CELA FONCTIONNE ?** 4-7

## **SMART HEALTHY CAPS**

### **SYSTÈME ANALYTIQUE**

Guide pour installer un bouchon Smart Healthy Caps GL45	8
Kits de démarrage	10-11
Col GL45 avec vanne d'arrêt	12
Col rodé / Distri Smart	13
Bouchons avec septum	14

### **SYSTÈME HPLC PRÉPARATIVE**

Col GL45	15
Col DIN 51/S55 & S60	16
Entonnoirs à capôt pour préparative	17

### **ADAPTATEURS**

Adaptateurs à têtes multiples	18
Principe de fonctionnement	19
Adaptateurs classiques	20

### **BOUTEILLES**

Bouteilles col GL45 DURAN®	21
----------------------------	----

### **ACCESSOIRES**

Soupapes de ventilation	22
Raccords universels 2 en 1	23
Ecrous et Férules	24
Tubes	25

## **SMART WASTE CAPS**

### **CARTOUCHES DE CHARBON ACTIF**

Cartouches pour bidons	26
Cartouche pour LC-MS	27
Adaptateurs	28
Adaptateurs JUSTRITE®	29

## **SMART WASTE CAPS**

Guide pour installer un SWC	30
DIN 51 / S55	31
GL45	32
Burkle S50	33
DIN 60 / S61	34
DIN 90 / S90	35
Bouteille NALGENE®	36
Indicateur de niveau	37

## **ADAPTATEURS**

Adaptateurs spéciaux	38
Adaptateurs pour col de bidon	39-40

## **ACCESSOIRES**

Raccords universels 2 en 1	41
Déterminer le col de votre bouchon	42
Kits de démarrage	43
Raccords Leaks	44-45
Connecteurs et adaptateurs	46
Tubes et vis pleines	47
Raccords Quick connect	48-49

## **ENTONNOIRS DE SÉCURITÉ**

Entonnoirs à capôt	52-53
Entonnoirs avec vanne d'arrêt	54
Entonnoirs à bille	55-57
Entonnoirs électroconducteur	58
Cuves de coloration	59

## **BIDONS**

Bidons	60
Bacs de rétention	61
Bidons gain de place	61

## **INDEX** 62-66

# HEALTHY ET WASTE CAPS,

## LA TECHNOLOGIE DE LA SOUPAPE DE VENTILATION DE VENTILATION

**Avant**

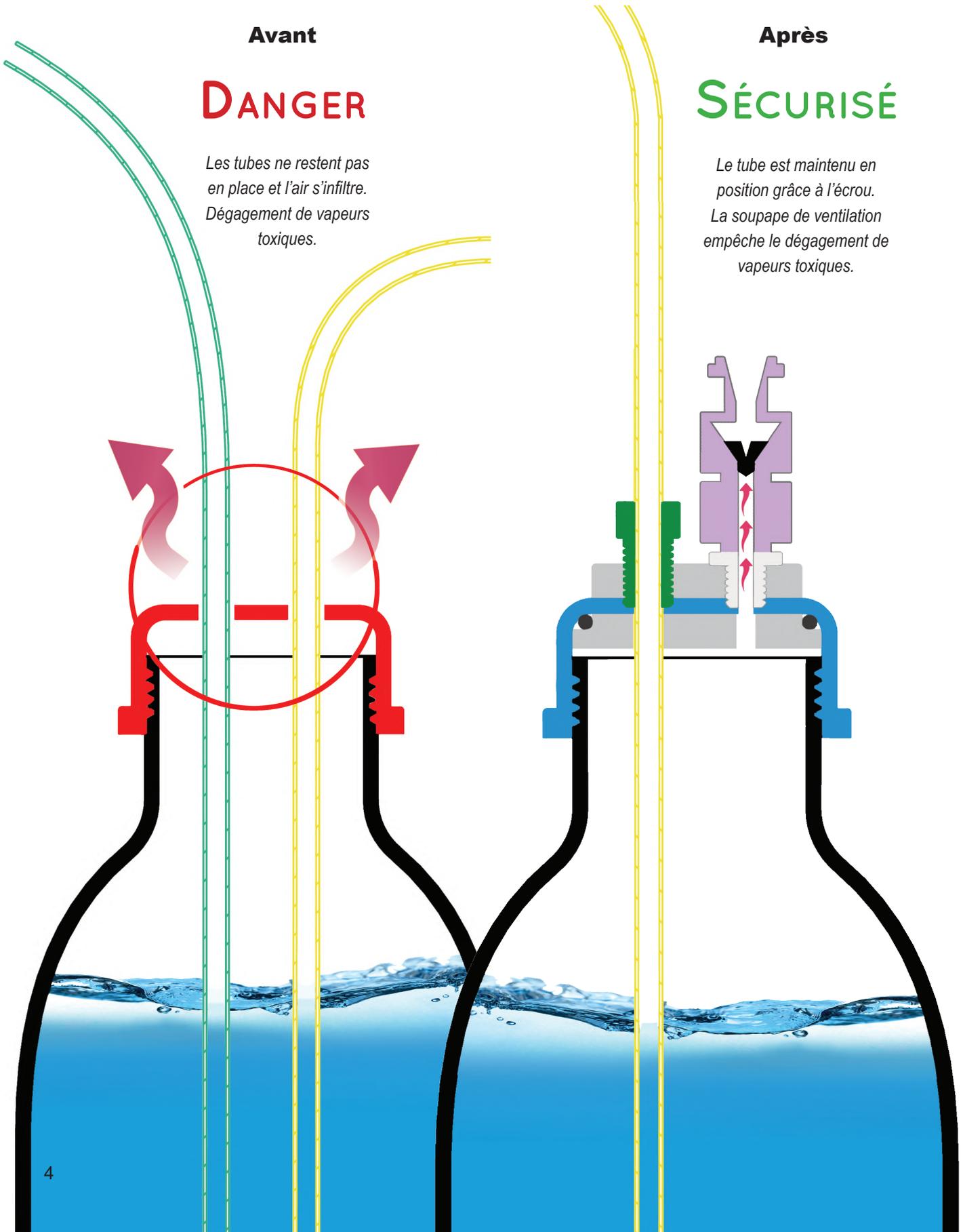
**DANGER**

*Les tubes ne restent pas en place et l'air s'infiltré. Dégagement de vapeurs toxiques.*

**Après**

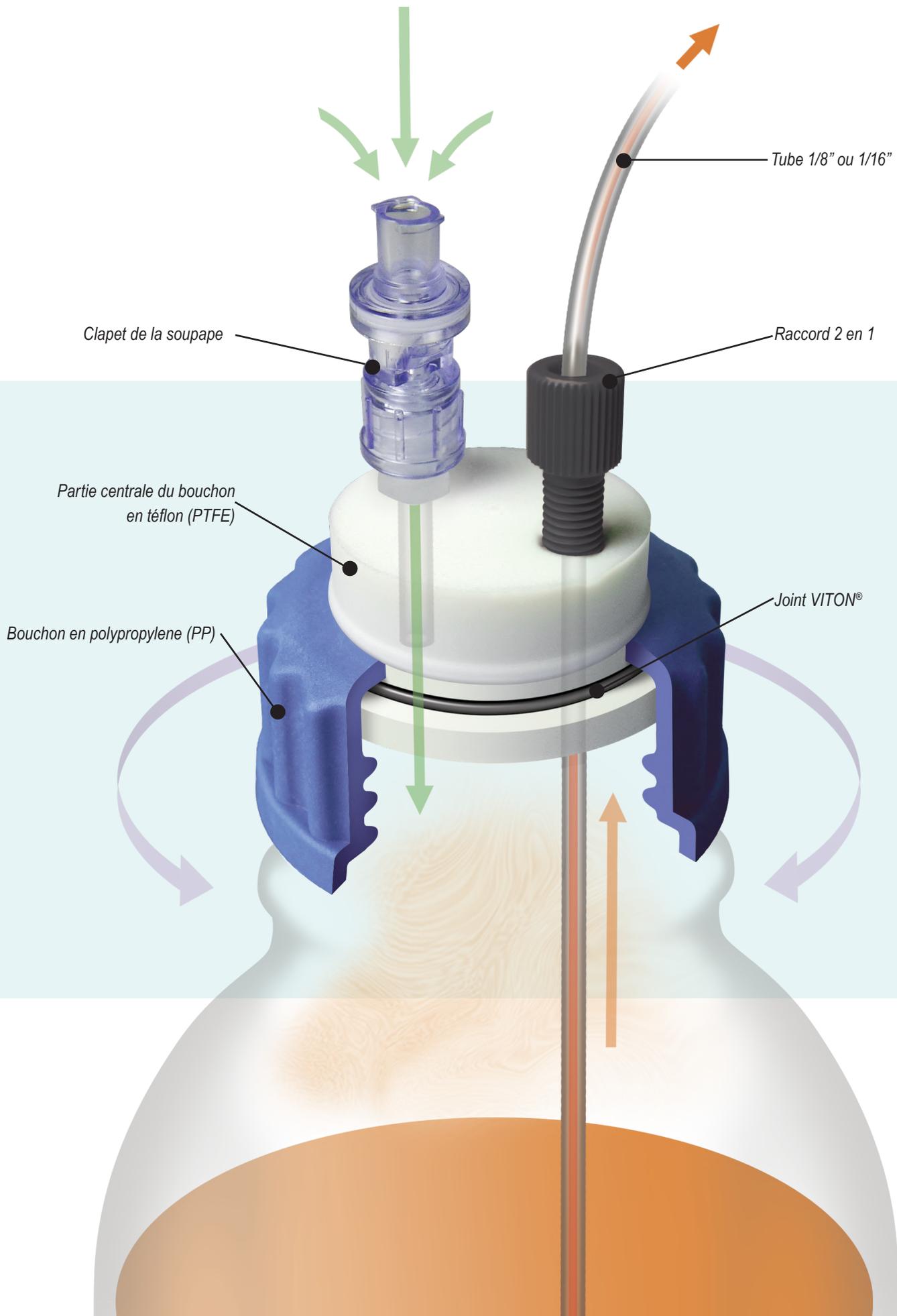
**SÉCURISÉ**

*Le tube est maintenu en position grâce à l'écrou. La soupape de ventilation empêche le dégagement de vapeurs toxiques.*



# COMMENT CELA FONCTIONNE?

UNE TECHNOLOGIE QUI PROTÈGE VOTRE SANTÉ



# HEALTHY ET WASTE CAPS,

PRÉ-INSTALLÉE SUR  
VOS BOUCHONS  
SMART HEALTHY CAPS!

## LA TECHNOLOGIE DE LA SOUPAPE DE VENTILATION

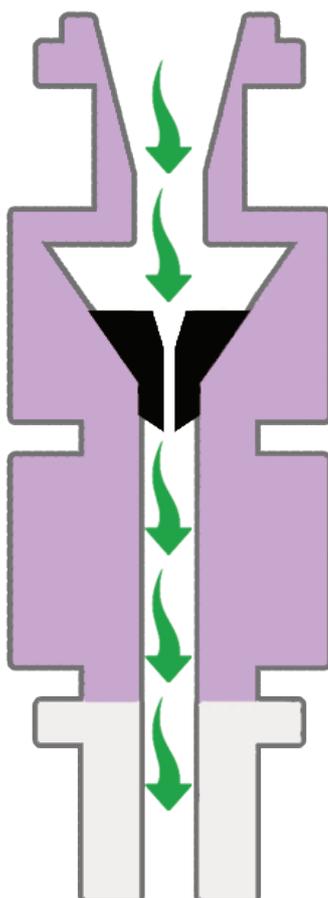
Les Smart Healthy Caps répondent aux plus hautes exigences en matière de santé et sont fabriqués avec des matériaux chimiquement inertes.

Grâce à la soupape de ventilation, les vapeurs de solvants sont bloquées tout en permettant le passage de l'air à l'intérieur de la bouteille.

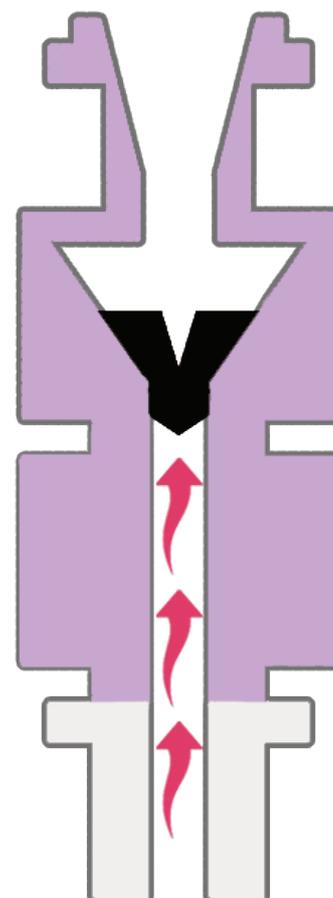
- ▶ Évite la perte de solvant par évaporation. ✓
- ▶ Évite de modifier la proportion des mélanges de solvants par évaporation. ✓
- ▶ Évite la contamination de la phase mobile. ✓

## ROTATION À 360°!

La rotation totale de la partie centrale des bouchons permet une bonne facilité d'installation, et évite également tout emmêlement de tubes.



*La membrane autorise l'air de rentrer pour équilibrer la pression*



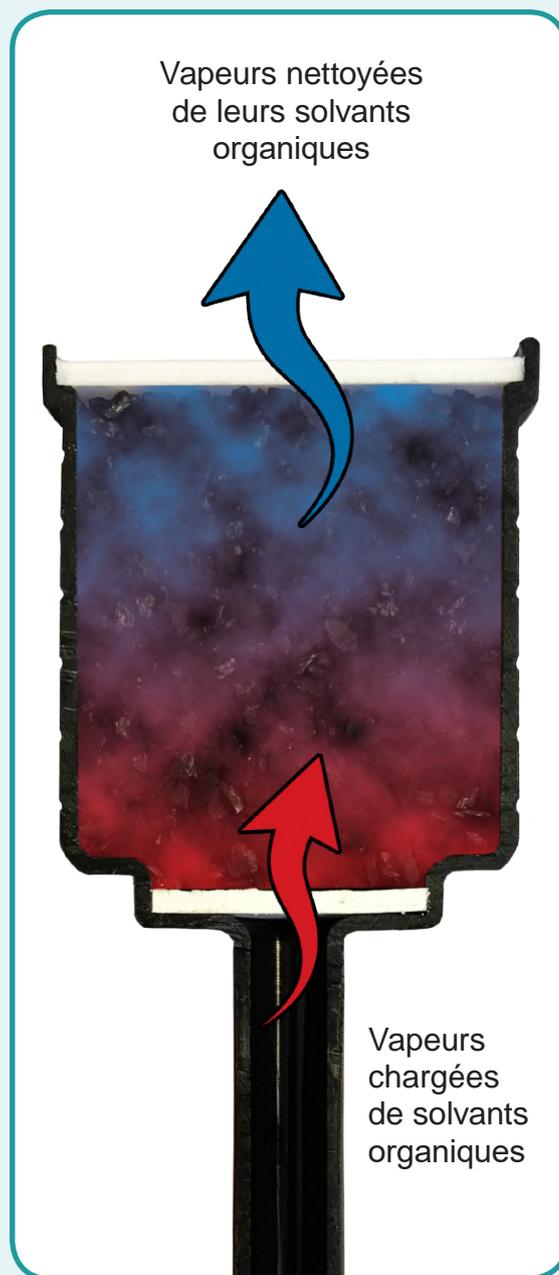
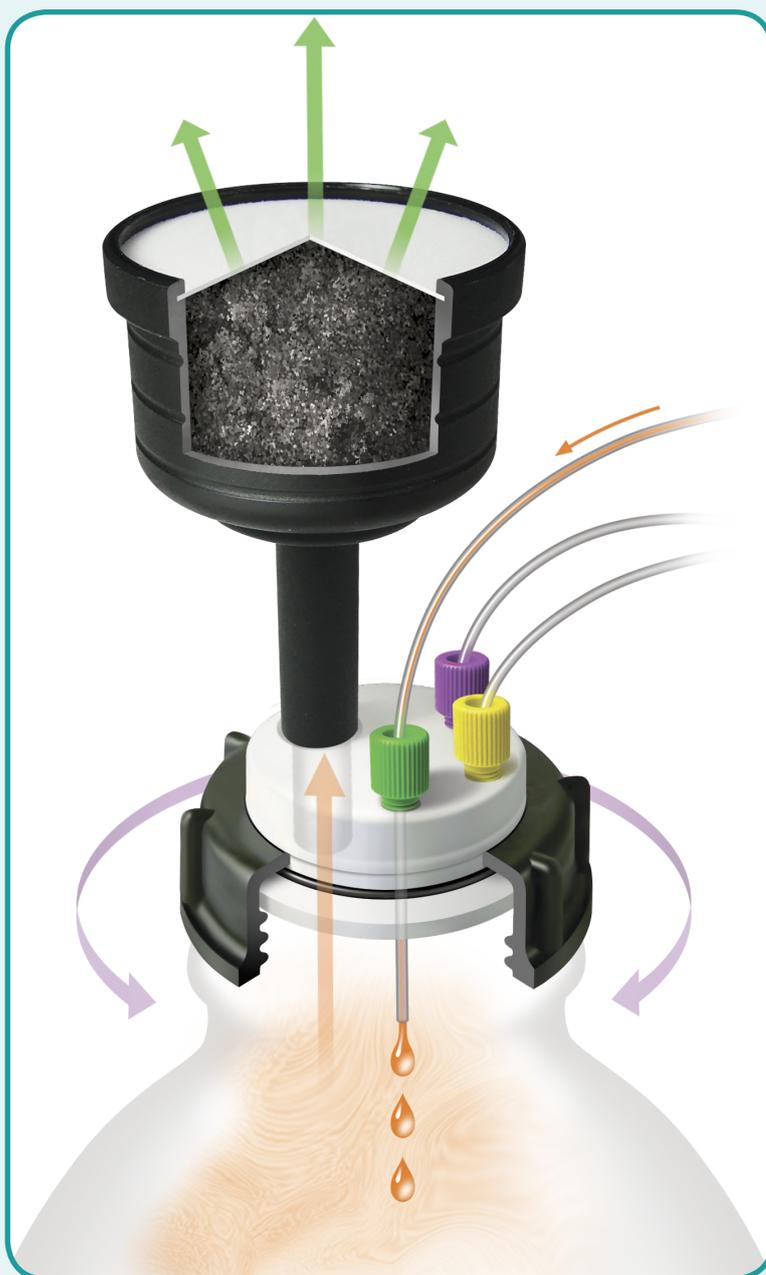
*La membrane se referme et ne laisse pas sortir les vapeurs d'éluants*

# COMMENT CELA FONCTIONNE ?

## UNE TECHNOLOGIE QUI PROTÈGE VOTRE SANTÉ

Le Smart Waste Cap est constitué d'un bouchon étanche percé d'un nombre variable d'entrées, afin d'accueillir les tubes d'effluents sortant du système HPLC.

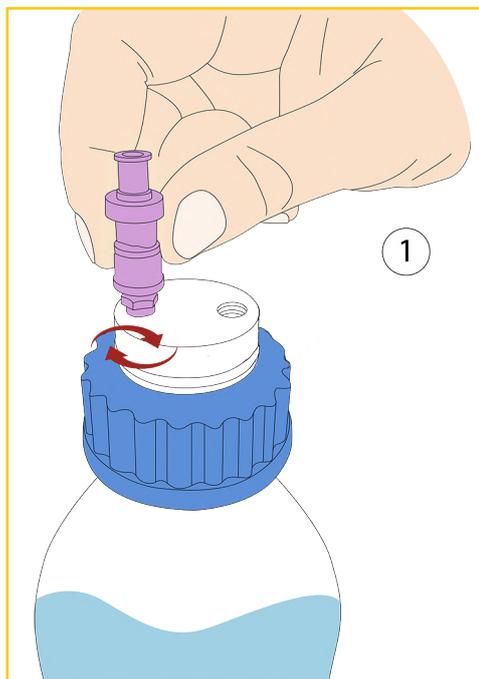
La pièce maîtresse est une cartouche remplie de charbon actif fixée sur le bouchon de sécurité. Elle absorbe 98% des vapeurs de solvants libérées par le bidon de solvant.



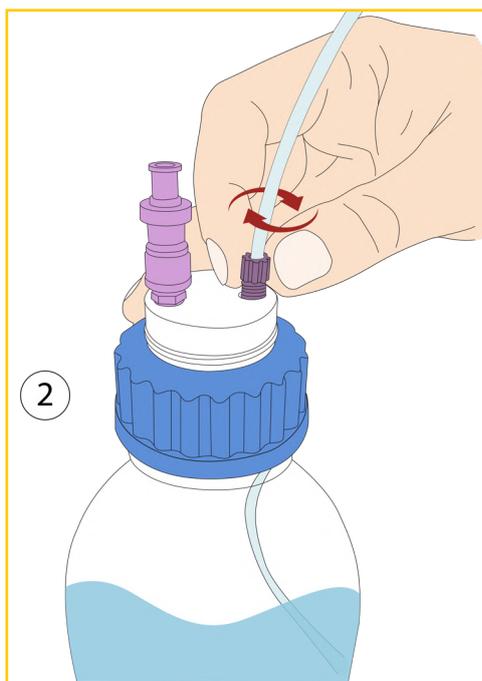
AIT France vous propose une gamme diversifiée de charbons actifs pour l'émission de vapeurs d'éluants de tous types : par imprégnation spéciale du charbon actif, les cartouches deviennent d'excellentes barrières aux acides ou aux bases concentrées. (Voir page 26)

# SMART HEALTHY CAPS

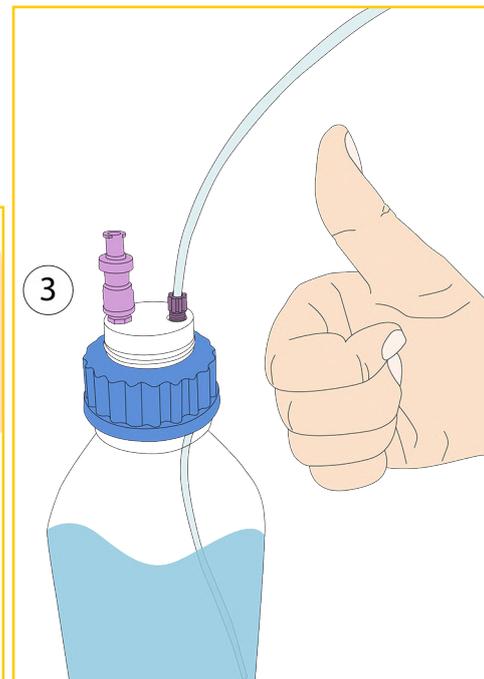
## GUIDE POUR L'INSTALLATION D'UN BOUCHON SMART HEALTHY CAPS



- Nos bouchons Smart Healthy Caps sont livrés avec leurs soupapes de ventilation pré-installées. Cependant, si vous avez besoin d'une soupape résistante aux vapeurs de solvants polaires ou de dérivés aminés, dévissez simplement la soupape en place, puis vissez la nouvelle soupape dans son pas de vis adapté.



- Vissez le raccord 2 en 1 dans son pas de vis adapté sur votre bouchon Smart Healthy Cap. (Voir notre guide «Installation d'un raccord 2 en 1» en page 21 pour plus de précisions)



- Installation terminée!



... Et n'oubliez pas d'indiquer la date de mise en service de votre soupape de ventilation afin de pouvoir anticiper son renouvellement!



# SMART HEALTHY CAPS

## SYSTÈME HPLC ANALYTIQUE

### COL GL45 AVEC SOUPE DE VENTILATION



Les Smart Healthy Caps pour col GL45 ou DURAN® sont les plus répandus dans les laboratoires. Les bouchons de sécurité sont livrés avec leurs raccords universels 2 en 1 (1/8" diamètre extérieur de 3,2 mm) et leur soupape de ventilation.



SHC-1



SHC-2



SHC-3



SHC-4

DESCRIPTION	POUR TUBE (OD)*	RÉFÉRENCE
Bouchon GL45, 1 sortie et 1 soupape	1/8"	SHC-1
Bouchon GL45, 2 sorties et 1 soupape	1/8"	SHC-2
Bouchon GL45, 3 sorties et 1 soupape	1/8"	SHC-3
Bouchon GL45, 4 sorties et 1 soupape	1/8"	SHC-4
Bouchon GL45, 5 sorties et 1 soupape	1/8"	SHC-5



SHC-5

\* Pour un autre diamètre, précisez-le lors de la commande

**NEW** : Ne faites plus d'erreur, choisissez une couleur de bouchon selon le solvant contenu dans votre bouteille.



R\*



G\*



Y\*



P\*

Ajoutez à la fin de votre référence la lettre correspondant à la couleur choisie. Les bouchons sont livrés en bleu en l'absence d'indication de votre part.  
Exemple pour un bouchon vert : **SHC-1-G**

\* Color Code

# SMART HEALTHY CAPS

## KITS DE DÉMARRAGE SMART HEALTHY CAPS

### SANS BOUTEILLE

Contient tout ce dont vous avez besoin pour découvrir nos produits à des prix attractifs.



#### DESCRIPTION

#### POUR TUBE (OD)\*

#### RÉFÉRENCE

4x Smart Healthy Caps GL45, 1 sortie & 1 soupape

1/8"

KIT-SHC-1

4x Smart Healthy Caps GL45, 2 sorties & 1 soupape & 4 vis pleines\*

1/8"

KIT-SHC-2

4x Smart Healthy Caps GL45, 3 sorties & 1 soupape & 8 vis pleines\*

1/8"

KIT-SHC-3



Les vis pleines sont utiles pour obturer les sorties non utilisées de votre bouchon.



# SMART HEALTHY CAPS

KIT DE DÉMARRAGE SMART HEALTHY CAPS

AVEC BOUTEILLES



## DESCRIPTION

## POUR TUBE (OD)\*

## RÉFÉRENCE

4x Bouteilles en verre transparent 1L, 4x Smart Healthy Caps GL45, 2 sorties & 1 soupape & 4 vis pleines\*

1/8"

KITB-4SHC-2

5x Bouteilles en verre transparent 1L, 5x Smart Healthy Caps GL45, 2 sorties & 1 soupape & 5 vis pleines\*

1/8"

KITB-5SHC-2



# SMART HEALTHY CAPS

## BOUCHON GL45 AVEC VANNE D'ARRÊT

Les bouchons GL45 avec vanne d'arrêt offrent plus de flexibilité, sans bulles d'air à l'intérieur du tube.

Les bouchons SHC sont livrés avec leurs raccords 1/8" (diamètre extérieur 3,2mm).



SHC-V1



SHC-V4

DESCRIPTION	POUR TUBE (OD)*	RÉFÉRENCE
Bouchon GL45, 1 sortie avec vanne d'arrêt et soupape	1/8"	SHC-V1
Bouchon GL45, 2 sorties avec vanne d'arrêt et soupape	1/8"	SHC-V2
Bouchon GL45, 3 sorties avec vanne d'arrêt et soupape	1/8"	SHC-V3
Bouchon GL45, 4 sorties avec vanne d'arrêt et soupape	1/8"	SHC-V4

\*Pour un autre diamètre, précisez-le lors de la commande.



## COL RODÉ AVEC SOUPE

Les Smart Healthy Caps col rodé 29/32 pour fioles rodées sont livrés avec leurs raccords universels 2 en 1 (1/8" diamètre extérieur 3,2 mm).



SHC-1-EM



SHC-2-EM



AD-45-EM\*\*

\*\*SHC-2 vendu séparément.

# SMART HEALTHY CAPS

## COL RODÉ AVEC SOUPEPE

DESCRIPTION	POUR TUBE (OD)*	RÉFÉRENCE
Bouchon GL45 col rodé 29/32	1 sortie (1/8") et 1 soupape	SHC-1-EM
Bouchon GL45 col rodé 29/32	2 sorties (1/8") et 1 soupape	SHC-2-EM
Bouchon GL45 col rodé 29/32	3 sorties (1/8") et 1 soupape	SHC-3-EM
Bouchon GL45 col rodé 29/32	4 sorties (1/8") et 1 soupape	SHC-4-EM

\* Pour un autre diamètre, précisez-le lors de la commande.



## DISTRIBUTEUR SMART SAFE AVEC UN SMART HEALTHY CAP

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Distributeur semi-automatique* avec 1 sortie (1/8") + 1 soupape	SHC-1PV
Distributeur semi-automatique* avec 2 sorties (1/8") + 1 soupape	SHC-2PV
Distributeur semi-automatique* avec 3 sorties (1/8") + 1 soupape	SHC-3PV
Distributeur semi-automatique* avec 4 sorties (1/8") + 1 soupape	SHC-4PV
Pipette 1 à 10 mL **	DIS 10
Pipette 2,5 à 25 mL **	DIS 25

A.I.T. vous offre un nouveau système de distribution d'éluant à volume variable, directement installé sur votre bouteille HPLC.

Il vous permet de bénéficier des mêmes fonctionnalités Smart Healthy Caps, tout en ayant cette fonction supplémentaire.

Le col est compatible avec des bouteilles type GL45 ou DURAN® GL45.

\* Précisez lors de la commande distributeur semi-automatique que vous souhaitez (DIS 10 ou DIS 25)

\*\* Distributeur semi-automatique seul



# SMART HEALTHY CAPS

## SYSTÈME HPLC ANALYTIQUE



Les Smart Healthy Caps Septum vous offrent la possibilité d'introduire ou de prélever un volume de solvant ou de réactif de votre choix à tout moment.

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Bouchon GL45 1 septum*, 1 sortie (1/8" ou 1/16") et 1 soupape	SHC-1-SEPT
Bouchon GL45 1 septum*, 2 sorties (1/8" ou 1/16") et 1 soupape	SHC-2-SEPT
Bouchon GL45 1 septum*, 3 sorties (1/8" ou 1/16") et 1 soupape	SHC-3-SEPT



\*Septum silicone/Teflon qualité HPLC non-percé

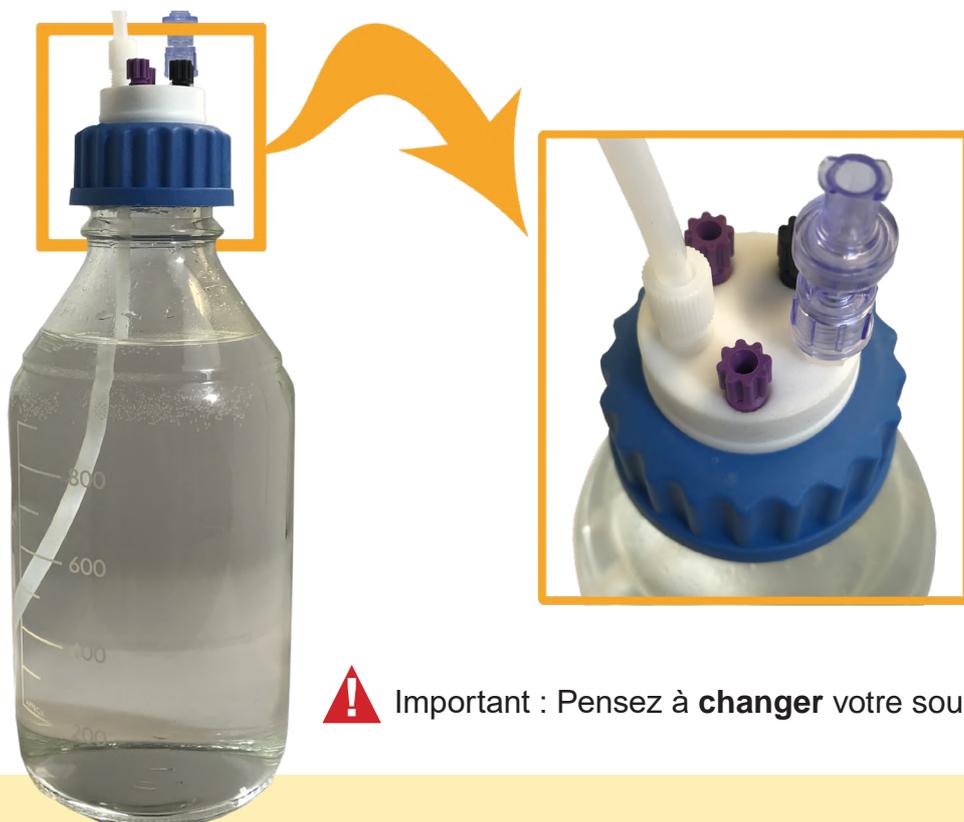
SHC-2-SEPT



# SMART HEALTHY CAPS

## SYSTÈME HPLC PRÉPARATIVE

SMART HEALTHY CAPS POUR GL45 TYPE SCHOTT®  
OU DURAN®



**!** Important : Pensez à **changer** votre soupape de ventilation **1 fois par an**.

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Bouchon GL45 pour HPLC préparative avec 1 sortie (1/4") et 1 soupape	SHC-P-A
Bouchon GL45 pour HPLC préparative avec 2 sorties (1/4" et 1/8") et 1 soupape	SHC-P-A-C
Bouchon GL45 pour HPLC préparative avec 1 sortie (3/16") et 1 soupape	SHC-P-B
Bouchon GL45 pour HPLC préparative avec 2 sorties (3/16") et 1 soupape	SHC-P-2B

Entrées : A = 1/4", B = 3/16", C = 1/8", D=1/16"



SHC-P-A-C



SHC-P-A



SHC-P-B

**D'AUTRES  
CONFIGURATIONS  
POSSIBLES SUR  
SIMPLE DEMANDE!**

# SMART HEALTHY CAPS

## SYSTÈME HPLC PRÉPARATIVE

### SMART HEALTHY CAPS POUR BIDON AVEC COL DIN51/S55 ET DIN60/S60

Spécialement adaptés pour des nourrices d'éluants de volumes importants en HPLC préparative à partir de 100ml/min. La soupape de ventilation travaille avec un débit allant jusqu'à 500ml/min.



DESCRIPTION*	RÉFÉRENCE
Bouchon DIN S55 pour HPLC préparative avec 1 sortie (1/4") et 1 soupape	SHC55-P-A
Bouchon DIN S55 pour HPLC préparative avec 2 sorties (1/4" et 1/8") et 1 soupape	SHC55-P-A-C
Bouchon DIN S55 pour HPLC préparative avec 1 sortie (3/16") et 1 soupape	SHC55-P-B
Bouchon DIN S60 pour HPLC préparative avec 1 sortie (1/4") et 1 soupape	SHC60-P-A
Bouchon DIN S60 pour HPLC préparative avec 2 sorties (1/4" et 1/8") et 1 soupape	SHC60-P-A-C
Bouchon DIN S60 pour HPLC préparative avec 1 sortie (3/16") et 1 soupape	SHC60-P-B



\*également disponible avec tout type de bouchon (Nalgene, Din 90...)

**Créez votre propre référence !**

**SHC55-P-2A-C**

Bouchon pour col S55

Sorties : A = 1/4", B = 3/16", C = 1/8"

1 sortie 1/8"

2 sorties 1/4"

# SMART HEALTHY CAPS

## SYSTÈME HPLC PRÉPARATIVE

### SMART HEALTHY CAPS AVEC ENTONNOIR POUR NOURRICE HPLC PRÉPARATIVE

Ce bouchon de sécurité Smart Healthy Caps, équipé de son entonnoir à capot, permet de verser l'éluant dans la nourrice sans avoir besoin de dévisser le bouchon de son contenant. Il est équipé d'une soupape de ventilation.



SHC45-FSP-B

DESCRIPTION	COL	RÉFÉRENCE
Entonnoir à capot pour nourrice préparative avec 1 sortie 3/16" (4 mm) et 1 soupape de ventilation	GL45	SHC45-FSP-B
	S55	SHC55-FSP-B
	S60	SHC60-FSP-B
	NALGENE® B53	SHCB53-FSP-B
	Fût métallique	SHCBA-FSP-B
Entonnoir à capot pour nourrice préparative avec 1 sortie 1/4" (6,4mm) et 1 soupape de ventilation	GL45	SHC45-FSP-A
	S55	SHC55-FSP-A
	S60	SHC60-FSP-A
	NALGENE® B53	SHCB53-FSP-A
	Fût métallique	SHCBA-FSP-A
Entonnoir à capot pour nourrice préparative avec 1 sortie 1/8" (3,2mm) et 1 soupape de ventilation	GL45	SHC45-FSP-C
	S55	SHC55-FSP-C
	S60	SHC60-FSP-C
	NALGENE® B53	SHCB53-FSP-C
	Fût métallique	SHCBA-FSP-C

**Créez votre propre référence !**

← **SHC55 - FSP - B** →  
Type de col ← 1 sortie 3/16" →  
Sorties : A = 1/4", B = 3/16", C = 1/8"

# SMART HEALTHY CAPS

## ADAPTATEURS À TÊTES MULTIPLES

ADAPTATEUR À TÊTES MULTIPLES PERMETTANT DE RELIER UN FLACON GL45 À 2 & 4 BOUCHONS DE SÉCURITÉ GL45\*

L'adaptateur à têtes multiples permet de rassembler plusieurs bouchons dans la bouteille d'éluant tout en restant hermétique.

AVANT...



APRÈS!



AD-2T-GL45  
2 têtes pour flacon GL45



AD-4T-GL45  
4 têtes pour flacon GL45



AD-4T-GL80-GL45  
4 têtes pour flacon GL80

\* Adaptateurs également disponible pour d'autres cols de bouteilles et bidons.

# SMART HEALTHY CAPS

## ADAPTATEURS

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Nous pouvons vous fournir tous types d'adaptateurs non décrits dans le catalogue. N'hésitez pas à nous demander !



32 mm

Bouteille GL32  
Mesures 32 mm pour  
filetage extérieur.



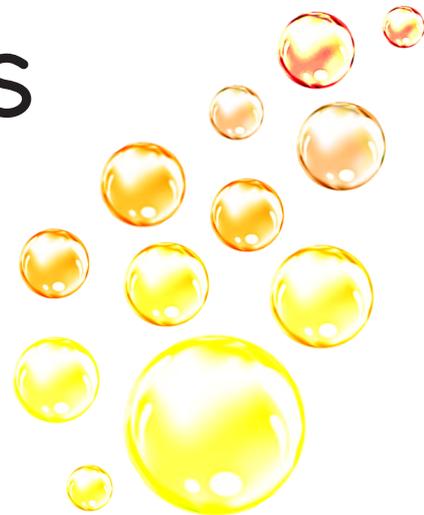
38 mm

Bouteille GL38  
Mesures 38 mm pour  
filetage extérieur.

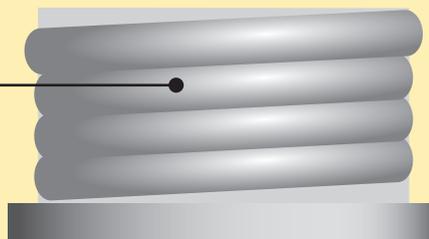


45 mm

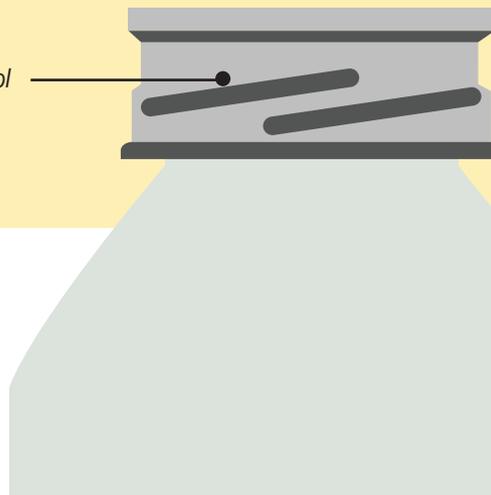
Bouteille GL45  
Mesures 45 mm pour  
filetage extérieur.



Bouchon GL45



Adaptateur



Col

# SMART HEALTHY CAPS

## ADAPTATEURS CLASSIQUES

Adaptateurs de col pour bouteilles d'éluants munis d'un col GL.

COL *	VERS COL **	MATÉRIAU	RÉFÉRENCE
GL40	GL45	PTFE	AD-40-45-T
GL40	GL45	PP	AD-40-45-P
GL32	GL45	PTFE	AD-32-45-T
GL32	GL45	PP	AD-32-45-P
GL38	GL45	PTFE	AD-38-45-T
GL38	GL45	PP	AD-38-45-P



AD-40-38-PP



AD-38-45-T



AD-40-45-PP

PTFE (Téflon) = T

Polypropylène = PP

\* Col de la bouteille d'éluant

\*\* Col du Bouchon : Smart Healthy Caps.



FABRICATION SPÉCIALES À LA DEMANDE DE  
TOUT BOUCHON OU ACCESSOIRE SUIVANT  
VOTRE PROPRE CAHIER DES CHARGES : D'UNE  
SIMPLE PIÈCE À PLUS D'UNE CENTAINE!

# SMART HEALTHY CAPS

## BOUTEILLES

### BOUTEILLES DURAN® GL45

Une gamme complète de bouteilles de solvant avec col GL45, parfaitement adaptées aux Smart Healthy caps.

VOLUME (ML)	VERRE	RÉFÉRENCE
250	Clair	GL250-C
250	Ambré	GL250-A
500	Clair	GL500-C
500	Ambré	GL500-A
1000	Clair	GL1000-C
1000	Ambré	GL1000-A
2000	Clair	GL2000-C
2000	Ambré	GL2000-A
5000	Clair	GL5000-C
5000	Ambré	GL5000-A

GL250-C



GL2000-C



GL500-C



GL1000-C



# SMART HEALTHY CAPS

## ACCESSOIRES : SOUPAPES DE VENTILATION

Tous nos bouchons Smart Healthy Caps sont équipés de leur soupape de ventilation standard.

Pour une utilisation optimale, il est recommandé de **changer la soupape 1 fois par an!**

### SOUPAPES DE VENTILATION STANDARD

Pour éluants organo-aqueux

Éluants acides faibles et forts

Éluants basiques non-aminés

Éluants polaires & apolaires

Débit maximum conseillé : 100mL/min

RÉFÉRENCE	QTÉ
SHC-SV	1
SHC-SV10	10
SHC-SV50	50



SHC-SV-PREP

### SOUPAPES DE VENTILATION POUR HPLC PRÉPARATIVE

Mêmes caractéristiques que la soupape standard mais pour les systèmes HPLC à très hauts débits (zone de travail : >100mL/min et <500mL/min).

### SOUPAPES DE VENTILATION RESISTANTE AUX FORTES TENEURS EN BASES AMINÉES

Mêmes caractéristiques que la soupape standard, mais indispensables pour l'utilisation d'éluants contenant des bases aux pKa élevés (triéthylamine) ou à concentrations fortes (ammoniac).

RÉFÉRENCE	QTÉ
SHC-SV-AB	1
SHC-SV-AB10	10
SHC-SV-AB50	50

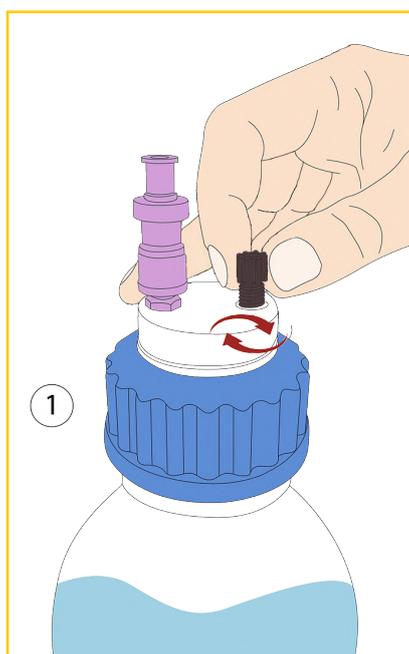


# SMART HEALTHY CAPS

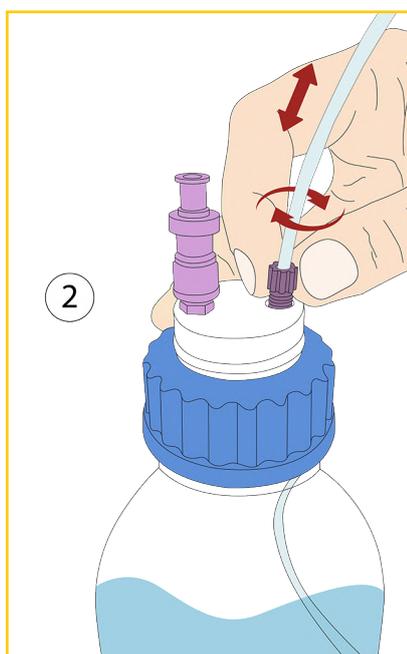
## ACCESSOIRES : RACCORDS UNIVERSELS 2 EN 1

- Facilite la connexion des tubes capillaires de 1 mm à 3,2 mm (1/8")
- Le raccord universel 2 en 1 remplace l'ensemble raccord + fêrulle 1/8" et 1/16"
- Le raccord universel 2 en 1 assure une excellente étanchéité

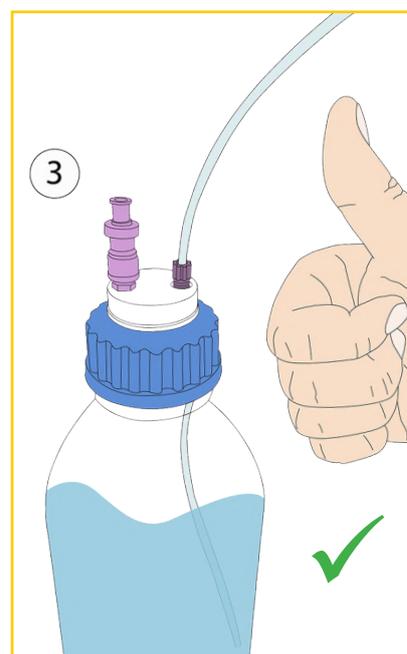
### GUIDE D'UTILISATION DU RACCORD 2 EN 1 :



- Insérez le raccord 2 en 1 dans son pas de vis adapté, sans le visser entièrement.



- Insérez votre tube dans le raccord 2 en 1, réglez sa longueur puis vissez le raccord jusqu'à immobilisation du tube.



- Installation terminée!

DESCRIPTION	POUR TUBE (OD)	COULEUR	QTÉ/BOÎTE	RÉFÉRENCE
Raccord 2 en 1 Type I Noir	de 1/16" à 1mm	Noir	5	CC-ONE-1BL
Raccord 2 en 1 Type I Violet	de 1/16" à 1mm	Violet	5	CC-ONE-1V
Raccord 2 en 1 Type II Noir	de 1/8" à 1/16"	Noir	5	CC-ONE-2BL
Raccord 2 en 1 Type II Violet	de 1/8" à 1/16"	Violet	5	CC-ONE-2V

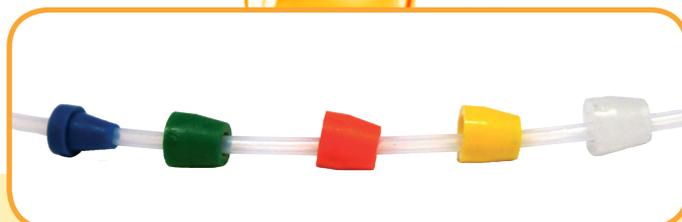


# SMART HEALTHY CAPS

## ACCESSOIRES

### ÉCROUS ET FÉRULES DE 1/8" ET 1/16".

Férules 1/8", réf : F18.  
Férules 1/16", réf : F16.



\* Joindre à la référence la couleur souhaitée.  
Par exemple : R18-N pour des écrous noirs.

Rouge : R   
Bleu : B   
Vert : G   
Violet : P   
Noir : N 

TUBE (OD)		RÉFÉRENCE ÉCROUS	RÉFÉRENCE FÉRULES
POUCE	MILLIMÈTRE	POUR 10 UNITÉS *	POUR 10 UNITÉS
1/4"	6,3 mm	R14	F14
3/16"	4 mm	R316	F316
1/8"	3,2 mm	R18	F18
	2,5 mm	R18	F18-25
1/16"	1,6 mm	R16	F16
	1,0 mm	R16	F16-1

### VIS PLEINE, PERMETTANT D'OBTURER LES SORTIES NON UTILISÉES DE VOS BOUCHONS SMART HEALTHY CAPS.

POUR	RÉFÉRENCE	QUANTITÉ
Vis 1/8"-1/16"	VP-F18	Par 10



# SMART HEALTHY CAPS

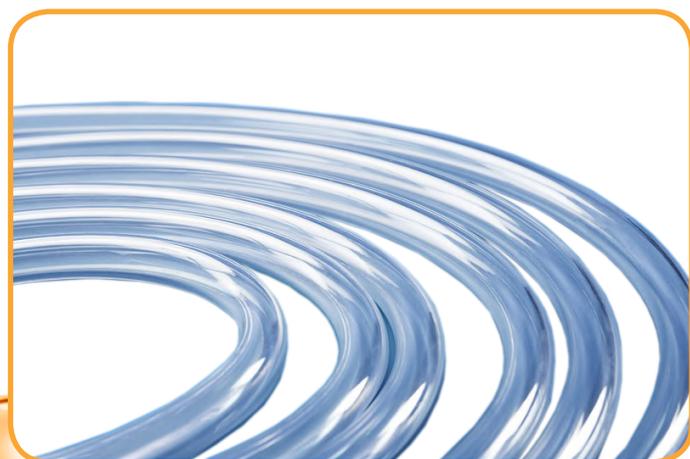
## TUBES EN PTFE



OD	ID	RÉFÉRENCE *	QUANTITÉ
1/4"	6,3 mm	TP14	1 mètre
3/16"	3 mm	TP316	1 mètre
1/8"	1,6 mm	TP18	1 mètre
1/16"	1,0 mm	TP16	1 mètre

## TUBES TYGON™

OD	ID	RÉFÉRENCE *	QUANTITÉ
9,5 mm	6,4 mm	TYG-64	1 mètre
19,1 mm	12,7 mm	TYG-127	1 mètre



FABRICATION SPÉCIALES À LA DEMANDE DE  
TOUT BOUCHON OU ACCESSOIRE SUIVANT  
VOTRE PROPRE CAHIER DES CHARGES : D'UNE  
SIMPLE PIÈCE À PLUS D'UNE CENTAINE!

# SMART WASTE CAPS

## CARTOUCHES DE CHARBON ACTIF

CARTOUCHES DE CHARBON ACTIF POUR BIDONS DE 2,5 À 20 LITRES



AD-VL \*

AD-14-28 \*\*

Chaque cartouche est livrée avec une étiquette où il faut inscrire la date de mise en service et la date de remplacement. La date de remplacement dépend de la quantité de charbon actif contenu dans la cartouche.

\* Un Timer peut vous être fourni sur simple demande, pour ceci ajoutez la lettre T à la fin de la référence.

\* Adaptateur pour connecter une cartouche de charbon actif à un collecteur Vaplock™

\*\* Adaptateur avec filetage 1/4" - 28 (pour raccords capillaires par exemple)

DESCRIPTION	QTÉ DE CHARBON	DURÉE	RÉFÉRENCES	
			UNITÉ	PAR 3
Cartouche de charbon actif	25 gr	3 mois	FC-25	FC-25-3
Cartouche de charbon actif	50 gr	6 mois	FC-50	FC-50-3
Cartouche de charbon actif avec capot	50 gr	6 mois	FC-50-C	FC-50-C-3
Cartouche de charbon actif	100 gr	12 mois	FC-100	FC-100-3
Cartouche de charbon actif imprégné de H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> pour les bases volatiles.	100 gr	6 à 12 mois	FC-100-H2SO4	FC-100-H2SO4-3
Cartouche de charbon actif imprégné de KOH pour les acides volatils.	100 gr	6 à 12 mois	FC-100-KOH	FC-100-KOH-3

# SMART WASTE CAPS

Cette cartouche de charbon actif a été spécialement étudiée pour piéger les émissions de gaz en sortie de l'analyseur en LC-MS. La cartouche est conçue de sorte à générer une faible contre-pression et ainsi éviter une surchauffe du charbon actif au passage des vapeurs provenant de la LC-MS.



## BOUCHONS SMART WASTE CAPS POUR LC-MS

Avec un emplacement pour une cartouche de charbon actif et une entrée pour tube de diamètre interne compris entre 12 et 15 mm (autre diamètre possible sur demande)

POUR COL	RÉFÉRENCE
GL45	SW45-MS
SW55	SW55-MS
SW60	SW60-MS
Nalgene B53	SWB53-MS
Nalgene B83	SWB83-MS



## CARTOUCHE DE CHARBON ACTIF SPÉCIALE LC-MS

DESCRIPTION	QTÉ DE CHARBON	DURÉE	RÉFÉRENCE
Cartouche de charbon actif LC-MS	50 gr	6 mois	FC-50-MS

# SMART WASTE CAPS

## CARTOUCHES DE CHARBON ACTIF

### ADAPTATEURS POUR CHARBON ACTIF

Si vous avez un problème pour placer sous la pailleuse le bidon avec la cartouche de charbon, nous vous proposons 3 types d'adaptateurs, qui peuvent être combinés pour résoudre tous vos problèmes. Vous pouvez voir ci-dessous quelques types de combinaisons. Bien d'autres assemblages sont possibles.

FC-D



FC-180



FC-90



DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Extension droite	FC-D
Extension coudée à 90°	FC-90
Double extension coudée (combinaison de 2 coudés 90°)	FC-180

FC-180



FC-180



FC-90



# SMART WASTE CAPS

## ADAPTATEURS SPÉCIAUX\* POUR BIDON JUSTRITE®

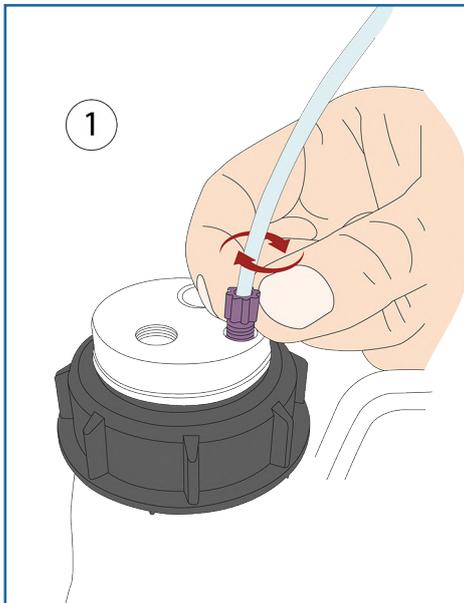
\* Permet d'adapter les cartouches de charbon actif sur les bidons JUSTRITE® ou les connecteurs CPC



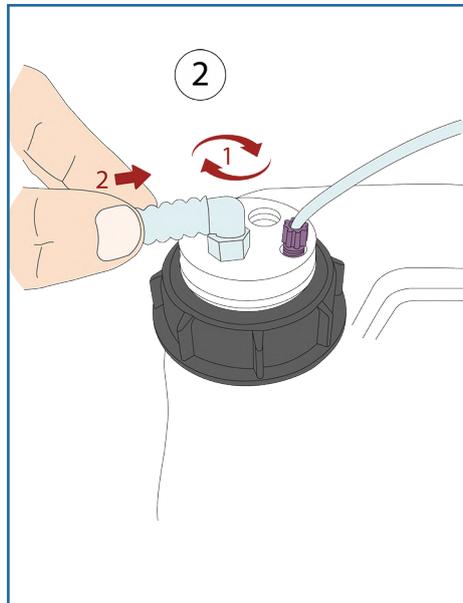
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Adaptateur avec 3 entrées 1/8" ou 1/16" et 1 raccord leak sur connexion CPC	AD-CPC
Adaptateur avec 3 entrées 1/8" ou 1/16" et 1 raccord leak pour connexion sur bidon JUSTRITE®	AD-D-JUST
Adaptateur avec 1 filetage pour cartouche de charbon actif sur bidon JUSTRITE®	FC-AD-JUST
Adaptateur avec 1 filetage pour cartouche de charbon actif sur connexion CPC	FC-AD-CPC

# SMART WASTE CAPS

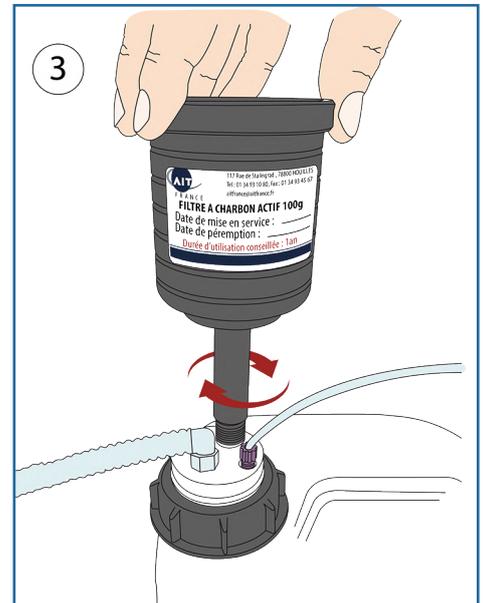
## GUIDE POUR INSTALLATION D'UN BOUCHON SMART WASTE CAPS



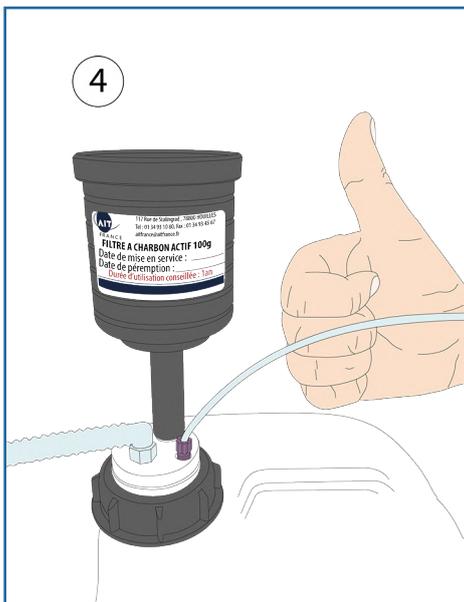
- Insérez le raccord 2 en 1 dans son pas de vis adapté



- Vissez le raccord Leak dans son pas de vis adapté sur votre bouchon de sécurité Smart Waste Cap. Raccordez votre tube au raccord Leak



- Vissez votre cartouche de charbon actif dans son pas de vis adapté sur votre bouchon Smart Waste Caps



- Installation terminée!



Et n'oubliez pas d'indiquer la date de mise en service et la date de péremption de votre cartouche de charbon actif pour anticiper son renouvellement...!

# SMART WASTE CAPS

## BOUCHONS DE SÉCURITÉ POUR COL DIN 51 / S55

Bouchons de sécurité pour col DIN 51 / S55 équipés avec des raccords universels 2 en 1 (1/8" et leak de 6 à 9 mm).



SW55-4-C : Raccords universels 2 en 1 1/8" et un filetage pour charbon actif



SW55-1-C-1L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif



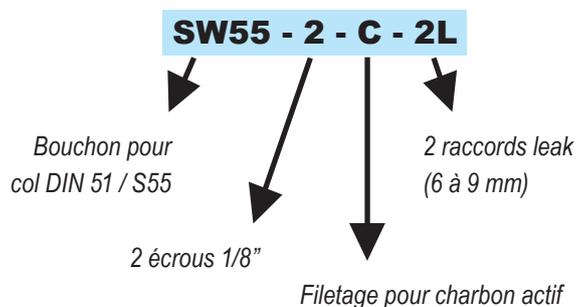
SW55-2-C-2L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 2 raccords leak et un filetage pour charbon actif



SW55-1-C-3L : 1 écrou 1/8", 3 raccords leak et un filetage pour charbon actif

Si votre configuration ne se trouve pas sur cette page, créez votre propre référence sans minimum de quantité, ni coût supplémentaire.

### Créez votre propre référence !



SW55-4-C-1L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif



SW55-5-C : Raccords universels 2 en 1 1/8" et un filetage pour charbon actif



SW55-3-C-2L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 2 raccords leak et un filetage pour charbon actif



SW55-3-C-3L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 3 raccords leak et un filetage pour charbon actif

# SMART WASTE CAPS

## BOUCHONS SMART WASTE CAPS

### BOUCHONS DE SÉCURITÉ POUR COL GL45

Bouchons de sécurité pour col GL45 équipés avec des raccords universels 2 en 1 (1/8" & leak).



SW45-2-C : Raccords universels 2 en 1 1/8" et un filetage pour charbon actif



SW45-5-C : Raccords universels 2 en 1 1/8" et un filetage pour charbon actif

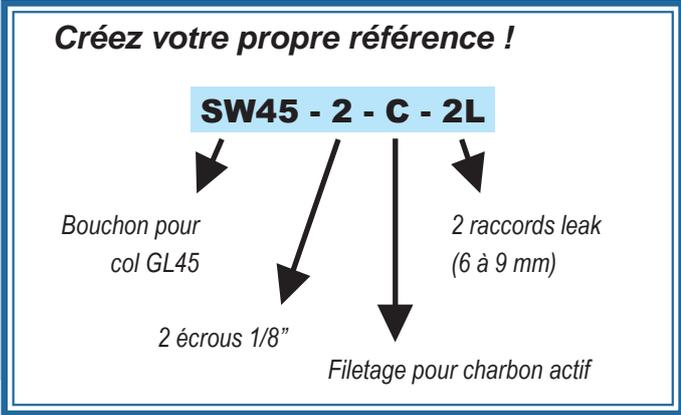


SW45-4-C-1L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif



SW45-1-C-2L : 1 écrou 1/8", 2 raccords leak et un filetage pour charbon actif

Si votre configuration ne se trouve pas sur cette page, créez votre propre référence sans minimum de quantité, ni coût supplémentaire.



SW45-C-2L : 2 raccords leak et un filetage pour charbon actif



SW45-1-C-1L : 1 écrou 1/8", 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif



SW45-2-C-2L : 2 Raccords universels 2 en 1 1/8", 2 raccords leak et un filetage pour charbon actif



SW45-C-3L : 3 raccords leak et un filetage pour charbon actif

# SMART WASTE CAPS

## BOUCHONS SMART WASTE CAPS

### BOUCHONS DE SÉCURITÉ BURKLE COL DIN50

Bouchons de sécurité Burkle S50 pour bidon gain de place avec des raccords universels 2 en 1 (1/8" et leak de 6 à 9 mm).



SWB-1-C-1L : 1 écrou 1/8", 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif



SWB-3-C : Raccords universels 2 en 1 1/8" et un filetage pour charbon actif



SWB-1-C-3L : 1 écrou 1/8", 3 raccords leak et un filetage pour charbon actif



SWB-4-C-1L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif

Si votre configuration ne se trouve pas sur cette page, créez votre propre référence sans minimum de quantité, ni coût supplémentaire.

#### Créez votre propre référence !

**SWB - 2 - C - 2L**

Bouchon pour col S50

2 écrous 1/8"

Filetage pour charbon actif

2 raccords leak (6 à 9 mm)



SWB-5-C: Raccords universels 2 en 1 1/8" et un filetage pour charbon actif



SWB-2-C-1L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif



Bidon gain de place (5 Litres)  
Réf : BS-GP

# SMART WASTE CAPS

## BOUCHONS SMART WASTE CAPS

### BOUCHONS DE SÉCURITÉ POUR COL DIN 60 / S61

Bouchons de sécurité pour col DiN 60 / S61 équipés avec des raccords universels 2 en 1 (1/8" et leak de 6 à 9 mm).



SW60-2-C : Raccords universels 2 en 1 1/8" et un filetage pour charbon actif



SW60-2-C-1L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif



SW60-5-C-1L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif



SW60-1-C-4L : 1 écrou 1/8", 4 raccords leak et un filetage pour charbon actif

Si votre configuration ne se trouve pas sur cette page, créez votre propre référence sans minimum de quantité, ni coût supplémentaire.

#### Créez votre propre référence !

**SW60 - 2 - C - 2L**

Bouchon pour col DIN 60 / S61

2 écrous 1/8"

Filetage pour charbon actif

2 raccords leak (6 à 9 mm)



SW60-1-C-1L : 1 écrou 1/8", 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif



SW60-6-C : Raccords universels 2 en 1 1/8" et un filetage pour charbon actif



SW60-2-C-4L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 4 raccords leak et un filetage pour charbon actif



SW60-C-1L : 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif



# SMART WASTE CAPS

## BOUCHONS SMART WASTE CAPS

### BOUCHONS DE SÉCURITÉ POUR COL DIN 90 / S90

Bouchons de sécurité pour col DiN 90 / S90 équipés avec des raccords universels 2 en 1 (1/8" et leak de 6 à 9 mm).



SW90-1-C-2L : 1 écrou 1/8", 2 raccords leak et un filetage pour charbon actif



SW90-4-C-4L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 4 raccords leak et un filetage pour charbon actif



SW90-3-C-2L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 2 raccords leak et un filetage pour charbon actif



SW90-4-C-1L : Raccords universels 2 en 1 1/8", 1 raccord leak et un filetage pour charbon actif

Si votre configuration ne se trouve pas sur cette page, créez votre propre référence sans minimum de quantité, ni coût supplémentaire.

#### Créez votre propre référence !

**SW90 - 2 - C - 2L**

Bouchon pour col DIN 90 / S90

2 écrous 1/8"

2 raccords leak (6 à 9 mm)

Filetage pour charbon actif



SW90-C-2L : 2 raccords leak et un filetage pour charbon actif



SW90-C-5L : 5 raccords leak et un filetage pour charbon actif



# SMART WASTE CAPS

## BOUCHONS SMART WASTE CAPS

### BOUCHONS DE SÉCURITÉ POUR LES BOUTEILLES NALGENE®

Bouchons de sécurité pour les bouteilles NALGENE® équipés avec des raccords universels 2 en 1 (1/8" et leak de 6 à 9 mm).



**COL RÉFÉRENCE**

B53 SWB53-C-1L

B83 SWB83-C-1L



**COL RÉFÉRENCE**

B53 SWB53-C-3L

B83 SWB83-C-3L



**COL RÉFÉRENCE**

B53 SWB53-2-C

B83 SWB83-2-C



**COL RÉFÉRENCE**

B53 SWB53-4-C-1L

B83 SWB83-4-C-1L



Si votre configuration ne se trouve pas sur cette page, créez votre propre référence sans minimum de quantité, ni surcoût.

**Créez votre propre référence !**

**SWB53 - 2 - C - 2L**

Bouchon pour  
bouteille  
NALGENE®

2 écrous 1/8"

2 raccords leak  
(6 à 9 mm)

Filetage pour charbon actif

# SMART WASTE CAPS

## BOUCHONS SMART WASTE CAPS

### INDICATEUR DE NIVEAU

Grâce à son flotteur intégré, l'indicateur de niveau permet une vérification immédiate du niveau de remplissage du bidon. Il est indispensable pour tous les bidons opaques ou les fûts. Nous pouvons également équiper l'indicateur de niveau avec des Raccords universels 2 en 1 de 1/8" (ou 1/16") et des raccords Leak de 6 à 9 mm.

#### Comment cela fonctionne ?

L'indicateur de niveau est en option. Celle-ci se rajoute à la référence du bouchon de sécurité que vous souhaitez équiper.

Par exemple, si vous désirez équiper le bouchon ayant la référence suivante: SW45-2-C-1L avec un indicateur de niveau, la référence devient :

**SW45-2-C-1L-LI**

Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter.



# SMART WASTE CAPS

## ADAPTATEURS SPÉCIAUX

Ces 2 éléments se fixent aisément via leur système de vis et sont soit traversant les paillasse, soit en bordure de celles-ci.

**MULTIMOL-8-2L**



Adaptateur multi-entrées latérales (8 entrées 1/8" et 2 entrées pour raccords Leak, avec sortie leak (11 à 13mm en standard) connectée à un bidon sous la paillasse

**AD45-PAIL-1L**



Adaptateur traversant pour bouchons SW45 avec 1 sortie pour raccord Leak (6 à 9mm en standard)

**Créez votre propre référence !**

**MULTIMOL-8-2L**

Adaptateur multi-entrées

8 écrous 1/8"

2 raccords leak (11 à 13 mm)

# SMART WASTE CAPS

## ADAPTATEURS

TOUS LES TYPES D'ADAPTATEURS  
SONT POSSIBLES.

COMBINAISONS ILLIMITÉES! (DANS  
LA MESURE DU POSSIBLE)



45 mm

**Bidon GL45**  
Mesures 45 mm pour  
filetage extérieur.



48 mm

**Bidon S55 ou DIN 51**  
Mesures 48 mm pour  
filetage extérieur.

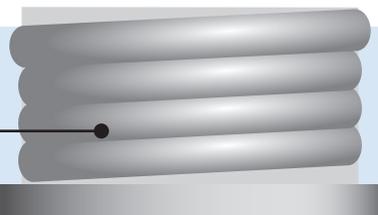


53 mm

**Bidon S60 ou DIN 60**  
Mesures 53 mm pour  
filetage extérieur.



SW45-C-1L



Adaptateur



Col

# SMART WASTE CAPS

## ADAPTATEURS

### ADAPTATEURS PP OU PTFE POUR BIDONS ÉQUIPÉS DE SMART WASTE CAPS

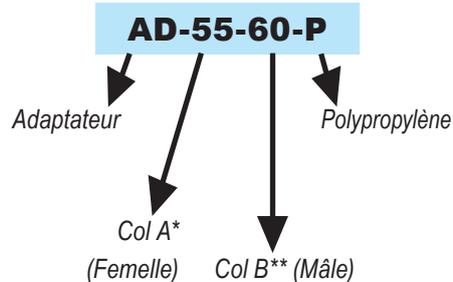
\* PP : Polypropylène.



**COL A\* (FEMELLE)    COL B\*\* (MÂLE)    RÉFÉRENCE\*\*\***

GL45	GL32	AD-45-32-P
GL40	GL32	AD-40-32-P
GL45	GL38	AD-45-38-P
GL40	GL38	AD-40-38-P
GL40	GL45	AD-40-45-P
GL45	S55	AD-45-55-P
S55	S60	AD-55-60-P
S55	GL45	AD-55-45-P
S60	S55	AD-60-55-P

**Créez votre propre adaptateur!**



\*A = col du bidon

\*\*B = col du bouchon Smart Waste Caps

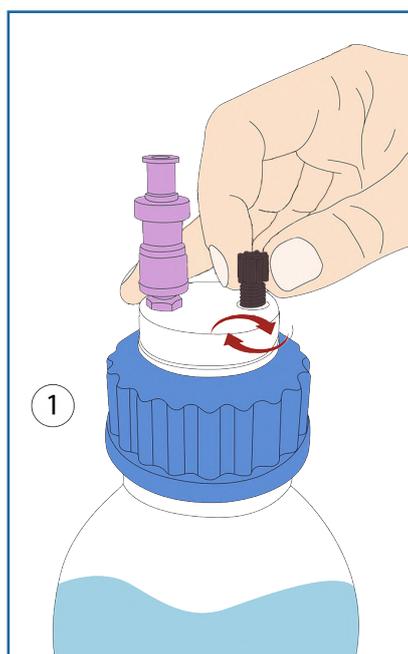
\*\*\*également disponible en téflon : pour cela, remplacer "PP" par "T" dans la référence du produit souhaité.

# SMART WASTE CAPS

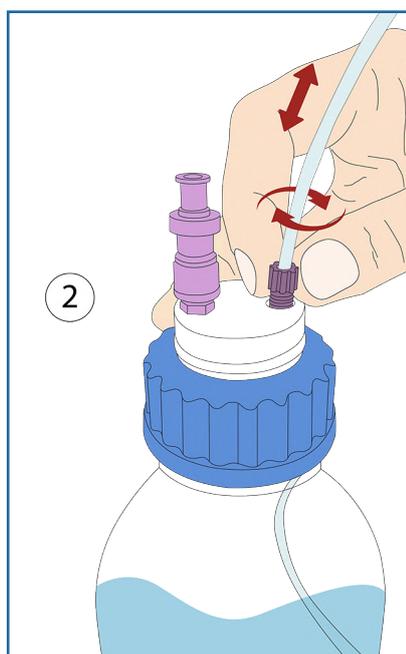
## ACCESSOIRES : RACCORDS UNIVERSELS 2 EN 1

- Facilite la connexion des tubes capillaires de 1 mm à 3,2 mm (1/8")
- Le raccord universel 2 en 1 remplace l'ensemble raccord + férule 1/8" et 1/16"
- Le raccord universel 2 en 1 assure une excellente étanchéité

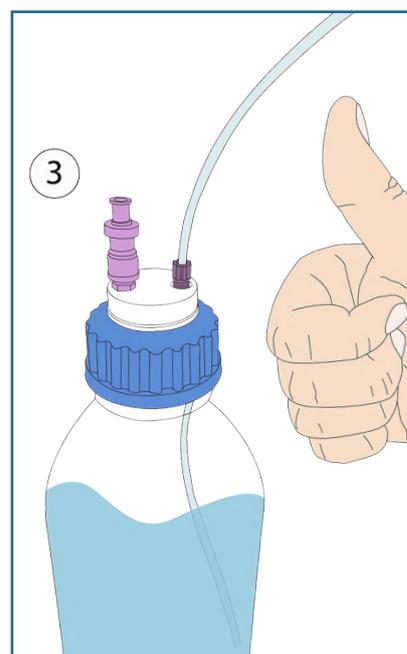
### GUIDE POUR CHANGEMENT DE RACCORD 2 EN 1 :



- Insérez le raccord 2 en 1 dans son pas de vis adapté, sans le visser entièrement.



- Insérez votre tube dans le raccord 2 en 1, modulez sa longueur puis vissez le raccord jusqu'à immobilisation du tube.



- Installation terminée!

DESCRIPTION	POUR TUBE (OD)	COULEUR	QTÉ	RÉFÉRENCE
Raccord 2 en 1 Type I Noir	de 1/16" à 1mm	Noir	5	CC-ONE-1BL
Raccord 2 en 1 Type I Violet	de 1/16" à 1mm	Violet	5	CC-ONE-1V
Raccord 2 en 1 Type II Noir	de 1/8" à 1/16"	Noir	5	CC-ONE-2BL
Raccord 2 en 1 Type II Violet	de 1/8" à 1/16"	Violet	5	CC-ONE-2V



# SMART WASTE CAPS

## COMMENT DÉTERMINER LE COL DE VOTRE BOUCHON?

Nos bouchons SmartCaps sont disponibles dans une large gamme de filetage. Le tableau ci-dessous va vous aider à déterminer le pas de vis que vous utilisez. Nos bouchons SmartCaps sont adaptables pour tous les types de col.



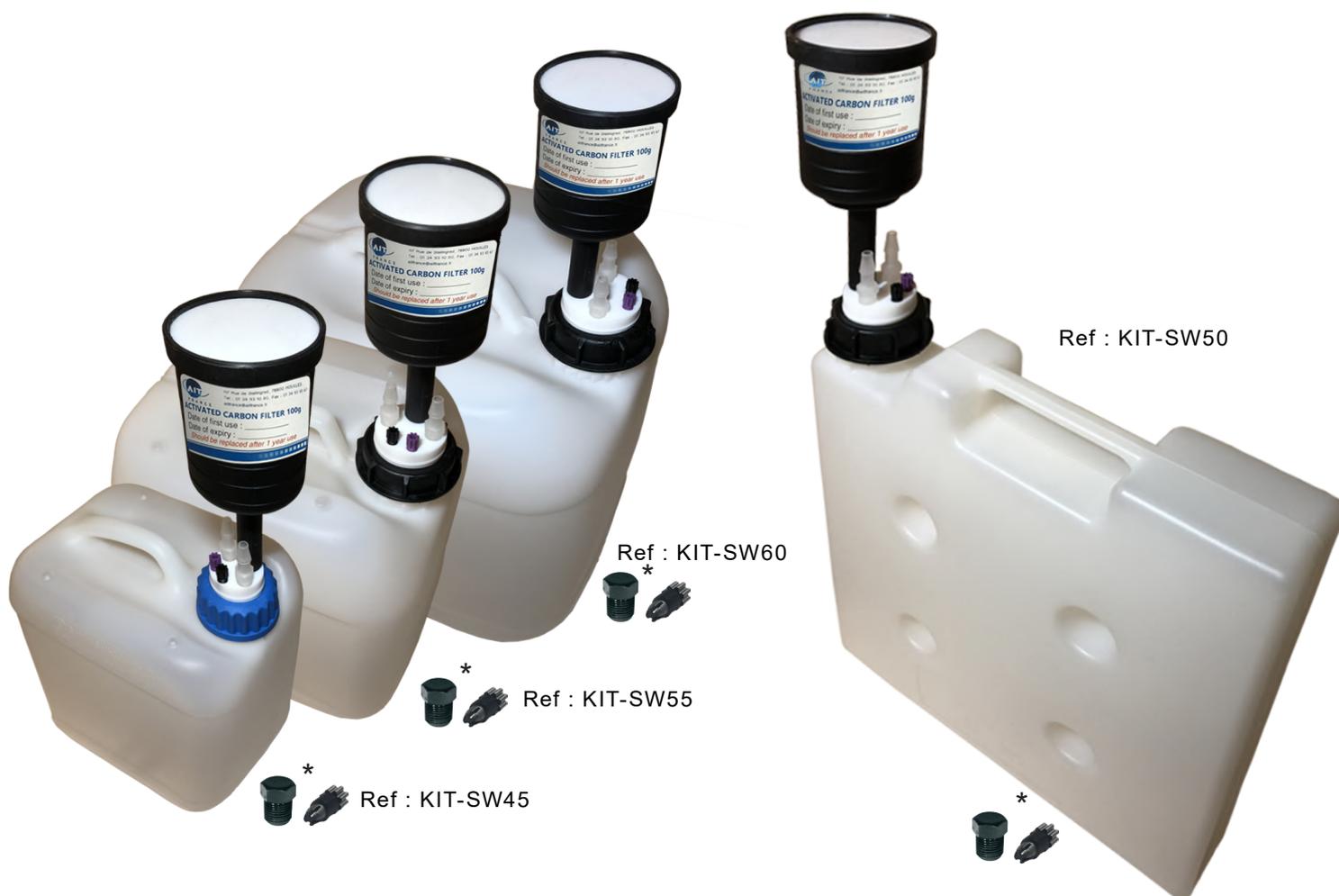
\* V = Verre  
\*\* P = Plastique

Col	ID Bouchon	OD Bouchon	OD Conten.	ID Conten.	Caractéristiques
GL 28	26.00	27.50	28.00	19.60	Chromsystem, Recipe, tampon de 500 mL par Sigma
GL 32 (V*)	29.50	31.50	31.50	16.80	Pour contenants de la marque Duran
GL 32 (P**)	29.60	32.60	32.20	18.20	-
GL 38 (V*)	35.50	37.00	37.50	25.70	Pour contenants Wheaton et Nalgene
GL 38 (P**)	-	-	-	30.60	Bouteille 4l BDH, réactifs Fulltime
GL 38 (short)	34.00	38.20	37.80	22.20	Contenants 2.5l Recipe, 1l Biosolve, 10l Fresenius Kabi
38-430	35.30	37.60	37.10	27.40	Wheaton, bouteille plastique 500ml à fond carré Nalgene
GL40 / S 40(V*)	38.00	40.00	40.00	26.2/27	Pour contenants Merck
GL40 / S 40(P*)	-	-	40.60	29.30	Pour contenants Merck et Metrohm
S 41 / S 42(P*)	39.00	41.00	41.60	32.60	Annotation DIN42 dans le bouchon généralement, Polimoon
S 41 / S 42(V*)	39.00	41.60	42.00	32.10	-
GL 45 (V*)	41.50	45.00	44.50	29.50	Col le plus répandu pour les bouteilles en laboratoire
GL 45 (P*)	41.50	42.50	44.50	34.70	-
S 50	45.50	51.50	50.00	40.60	Bidons gain de place
S 51	45.50	50.00	48.00	40.70	Proche du S 50, DIN50 souvent indiqué dans le bouchon
B 53	50.50	54.50	53.50	39.20	Pour contenants Nalgene et Polimoon
S 55	50.50	55.00	53.50	43.30	Référence 51/DIN 51/HP 51 souvent indiqué sur le bouchon
S 60 / S 61	55.50	61.00	59.00	48.20	Numéro 61 régulièrement indiqué sur le bouchon, Mauser 13, contenants RPC
B 63	58.50	63.00	62.00	37.10	Pour contenants Nalgene
S 65	62.00	65.50	64.50	50.20	Pour bidons arrondis Kautex
S 70 / S 71	66.00	71.50	70.00	59.40	Numéro 71 souvent sur le bouchon, Rieke 70mm
GLS 80	78.00	83.00	80.00	64.00	Bouteille à col large
B83	83.00	90.00	88.00	65.30	Pour contenants des marques Kautex and Carboy 80mm
S90	85.00	90.50	88.00	78.50	D90 régulièrement indiqué sur le bouchon

# SMART WASTE CAPS

## KITS DE DÉMARRAGE SMART WASTE CAPS

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
1x 5L bidon gain de place, 1x SmartWasteCaps S50 (2x entrées 1/8", 1x emplacement pour filtre & 2x emplacement pour raccord leak), 1x cartouche filtrante, 1x raccord leak & 1x raccord 1/8"	KIT-SW50
1x bidon 5L, 1x SmartWasteCaps S45 (2x entrées 1/8", 1x emplacement pour filtre & 2x emplacement pour raccord leak), 1x cartouche filtrante, 1x raccord leak & 1x raccord 1/8"	KIT-SW45
1x bidon 10L, 1x SmartWasteCaps S55 (2x entrées 1/8", 1x emplacement pour filtre & 2x emplacements pour raccord leak), 1x cartouche filtrante, 1x raccord leak & 1x raccord 1/8"	KIT-SW55
1x bidon 20L, 1x SmartWasteCaps S60 (2x entrées 1/8", 1x emplacement pour filtre & 2x emplacement pour raccord leak), 1x cartouche filtrante, 1x raccord leak & 1x raccord 1/8"	KIT-SW60

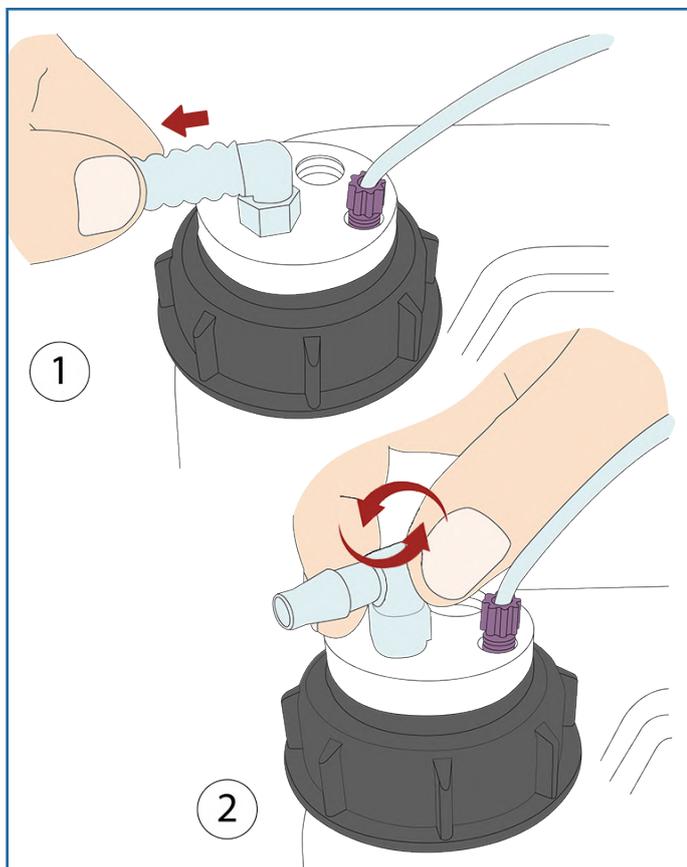


\* Vis pleines pour entrée capillaire et emplacement leak

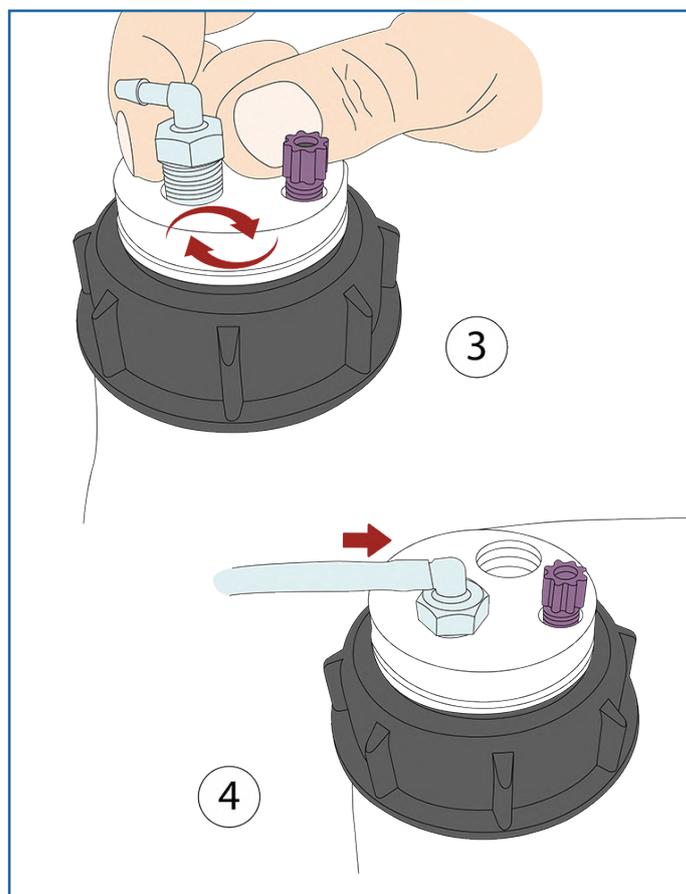
# SMART WASTE CAPS

## ACCESSOIRES : RACCORDS LEAK

### GUIDE POUR CHANGEMENT D'UN RACCORD LEAK :



Retirez le tube du raccord Leak à changer, puis dévissez le raccord Leak.



Vissez le nouveau raccord Leak puis insérer votre nouveau tube. Votre nouveau raccordement est prêt!

# SMART WASTE CAPS

## ACCESSOIRES : RACCORDS LEAK\*

\*Les illustrations des produits sont en DAO et ne sont pas contractuelles.  
Les raccords leak sont en PP translucide.



### RACCORD LEAK DROIT / PAR UNITÉ

DESCRIPTION	DIAMÈTRE TUBE (ID)	RÉFÉRENCE
Raccord leak droit	3 à 4 mm	RD-34
Raccord leak droit	5 à 6 mm	RD-56
Raccord leak droit	6 à 9 mm	RD-69
Raccord leak droit	9 à 11 mm	RD-911



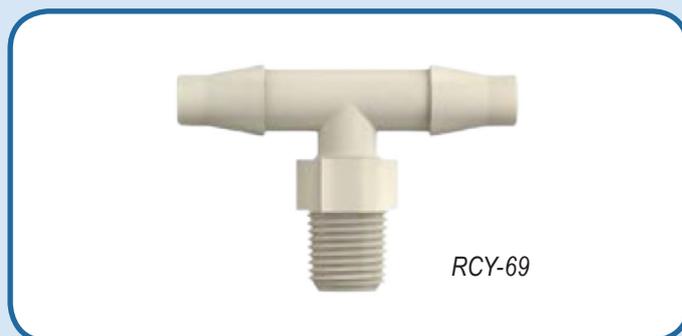
### RACCORD LEAK COUDÉ / PAR UNITÉ

DESCRIPTION	DIAMÈTRE TUBE (ID)	RÉFÉRENCE
Raccord leak coudé	3 à 4 mm	RC-34
Raccord leak coudé	5 à 6 mm	RC-56
Raccord leak coudé	6 à 9 mm	RC-69
Raccord leak coudé	9 à 11mm	RC-911



### RACCORD DOUBLE LEAK COUDÉ / PAR UNITÉ

DESCRIPTION	ID	RÉFÉRENCE
Raccord double leak coudé	5 à 6 mm	RCY-56
Raccord double leak coudé	6 à 9 mm	RCY-69



# SMART WASTE CAPS

## ACCESSOIRES : CONNECTEURS ET ADAPTATEURS



### CONNECTEURS Y / PAR UNITÉ

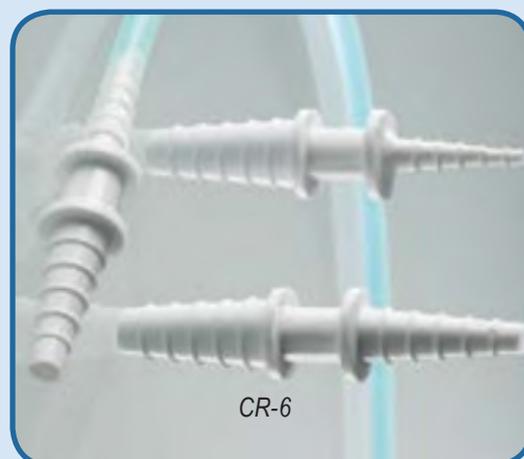
DESCRIPTION	TUBE ID	RÉFÉRENCE
Y-Connecteur 3 mm	3 mm	Y-3
Y-Connecteur 5 mm	5 mm	Y-5
Y-Connecteur 7 mm	7 mm	Y-7
Y-Connecteur 9 mm	9 mm	Y-9
Y-Connecteur 11 mm	11 mm	Y-11



### RÉDUCTEURS ET ADAPTATEURS CONIQUES

POUR DIFFÉRENTES TAILLES DE TUYAUX

DIAMÈTRE ENTRÉE	DIAMÈTRE SORTIE	RÉFÉRENCE
4,2 - 8 mm	4,2 - 8 mm	CR-1
10,5 - 16 mm	6,5 - 12 mm	CR-3
11 - 15 mm	7 - 12 mm	CR-6



# SMART WASTE CAPS

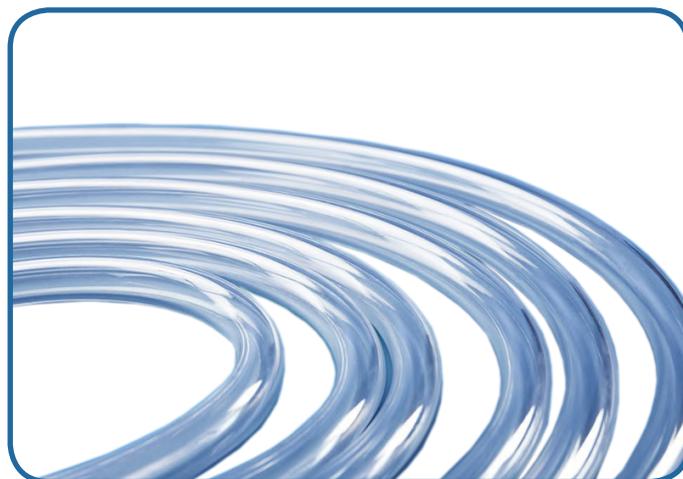
## ACCESSOIRES : TUBES ET VIS PLEINES

### TUBES EN PTFE



OD	ID	RÉFÉRENCE	QUANTITÉ
1/4"	6,3 mm	TP14	1 mètre
3/16"	3 mm	TP316	1 mètre
1/8"	1,6 mm	TP18	1 mètre
1/16"	1,0 mm	TP16	1 mètre

### TUBES TYGON™



OD	ID	RÉFÉRENCE	QUANTITÉ
9,5 mm	6,4 mm	TYG-64	1 mètre
19,1 mm	12,7 mm	TYG-127	1 mètre

### VIS PLEINES

BOUCHENT LES ENTRÉES DES BOUCHONS SMART WASTE CAPS NON-UTILISÉES



POUR	RÉFÉRENCE	QUANTITÉ
Ecrou 1/8" ou 1/16"	VP-F18	Par 10
Raccord leak	VP-LEAK	Par 5
Filetage du charbon actif	VP-CA	A l'unité

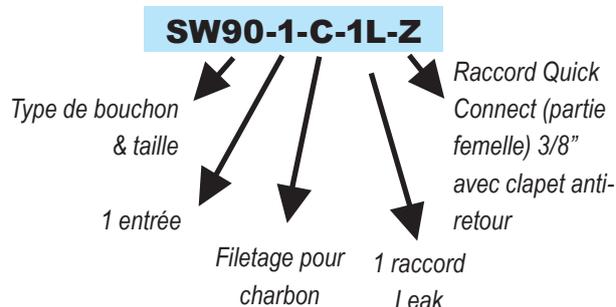
# SMART WASTE CAPS

## ACCESSOIRES : RACCORDS QUICK CONNECT

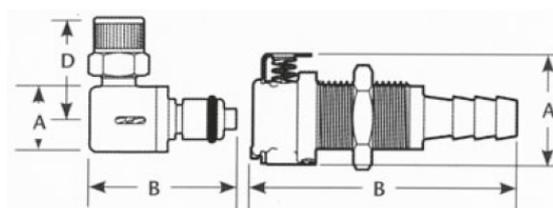


**BOUCHONS SMART HEALTHY CAPS  
OU SMART WASTE CAPS AVEC  
CONNECTEUR RAPIDE (AVEC OU SANS  
CLAPET ANTI-RETOUR)**

**Créez votre propre référence!**



A = Diamètre (mm)  
B = Longueur totale incluant le clapet (mm)  
D = Longueur du coude (mm)



## PARTIE FEMELLE

DESCRIPTION	SORTIE	PASSAGE	RÉFÉRENCE	A	B
Quick Connect (partie femelle) sans clapet anti-retour	1/16" (1,6 mm)	3,2mm	S	22,35	35,56
	1/8" (3,2 mm)	3,2mm	T	22,35	41,91
	1/4" (6,4 mm)	3,2mm	U	22,35	46,99
	3/8" (9,5mm)	6,4mm	V	25,40	49,53
Quick Connect (partie femelle) avec clapet anti-retour	1/16" (1,6 mm)	3,2mm	W	22,35	35,56
	1/8" (3,2 mm)	3,2mm	X	22,35	41,91
	1/4" (6,4 mm)	3,2mm	Y	22,35	46,99
	3/8" (9,5mm)	6,4mm	Z	25,40	49,53

**DEMANDEZ-NOUS CONSEIL POUR VOS CONFIGURATIONS PERSONNALISÉES !**

# SMART WASTE CAPS

## ACCESSOIRES : RACCORDS QUICK CONNECT

CHOISISSEZ LE RACCORD QUICK CONNECT MÂLE QUI RÉPONDRA LE MIEUX À VOS BESOINS ET MODULEZ LA CONNECTIQUE SELON VOS SOUHAITS

### PARTIE MÂLE

SW55-C-Z &  
QC64-38-CD



TERMINAISON	SORTIE	PASSAGE	RÉFÉRENCE AVEC CLAPET	RÉFÉRENCE SANS CLAPET	A	B	D
	1/16" (1,6mm)	3,2mm	QC32-116-CD-C	QC32-116-CD	12,70	20,32/ 37,34	-
	1/8" (3,2mm)	3,2mm	QC32-18-CD-C	QC32-18-CD	12,70	26,67/ 42,42	-
	1/4" (6,4mm)	3,2mm	QC32-14-CD-C	QC32-14-CD	12,70	30,48/ 43,43	-
	1/4" (6,4mm)	3,2mm	QC32-14-CC-C	QC32-14-CC	12,70	27,69/ 30,73	22,86
	1/4-28	3,2mm	QC32-14-TFP-C	QC32-14-TFP	18,29	39,37	-
	1/4" (6,4mm)	6,4mm	QC64-14-CD-C	QC64-14-CD	16,00	34,29/ 50,80	-
	3/8" (9,5mm)	6,4mm	QC64-38-CD-C	QC64-38-CD	16,00	34,29/ 46,23	-
	1/4" (6,4mm)	6,4mm	QC64-14-CC-C	QC64-14-CC	16,00	30,99/ 34,54	24,38
	3/8" (9,5mm)	6,4mm	QC64-38-CC-C	QC64-38-CC	16,00	32,51/ 36,06	24,38

**ATTENTION** : LA COMPATIBILITÉ MÂLE/FEMELLE N'EST ASSURÉE QUE SI LE DIAMÈTRE DE PASSAGE EST LE MÊME POUR LES DEUX PARTIES!

# ENTONNOIRS DE SÉCURITÉ

UNE LARGE GAMME POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS



# ENTONNOIRS DE SÉCURITÉ

UNE LARGE GAMME POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS



# ENTONNOIRS DE SÉCURITÉ

## ENTONNOIRS À CAPOT POUR SOLVANTS USAGÉS

Il s'installe sur un bidon ou un fût de solvant résiduel. Il est pratique et vous pouvez l'équiper d'une cartouche de charbon actif si le stockage est dans une pièce non-ventilée. La cartouche de charbon actif permet d'éviter la création d'une surpression dans le bidon si celui-ci est exposé à la chaleur.



### DESCRIPTION

### RÉFÉRENCE AVEC CHARBON ACTIF\*    RÉFÉRENCE SANS CHARBON ACTIF

Entonnoir à capot pour bidon S55	SW55-FSC	SW55-FSB
Entonnoir à capot pour bidon S60	SW60-FSC	SW60-FSB
Entonnoir à capot pour bidon S90	SW90-FSC	SW90-FSB
Entonnoir à capot pour bidon gain de place S50	SWB-FSC	SWB-FSB
Entonnoir à capot pour fût métallique	SWBA-FSC	SWBA-FSB

\*Cartouche de charbon actif vendue séparément (voir page 24)

# ENTONNOIRS DE SÉCURITÉ

## ENTONNOIRS À CAPOT POUR SOLVANTS USAGÉS

Cet entonnoir possède un double intérêt : le déversement direct via l'entonnoir de tous vos déchets, mais aussi le recueillement des effluents de vos systèmes HPLC par intégration d'entrée(s) et/ou raccord(s) leak sur l'entonnoir.

DESCRIPTION	COL	RÉFÉRENCE
Entonnoir à capot avec 1 cartouche de charbon actif, 2 entrées 1/8" (3.2mm) et 1 raccord leak (6 à 9mm)	S55	SW55-2-1L-FSC
	S60	SW60-2-1L-FSC
	S90	SW90-2-1L-FSC
	Fût métallique	SWBA-2-1L-FSC
	Bidon gain de place	SWB-2-1L-FSC
Entonnoir à capot avec 1 cartouche de charbon actif, 2 entrées 1/8" (3.2mm) et 2 raccords leak (6 à 9mm)	S55	SW55-2-2L-FSC
	S60	SW60-2-2L-FSC
	S90	SW90-2-2L-FSC
	Fût métallique	SWBA-2-2L-FSC
	Bidon gain de place	SWB-2-2L-FSC
Entonnoir à capot avec 1 cartouche de charbon actif, 2 entrées 1/8" (3,2mm) et 3 raccords leak (6 à 9 mm)	S55	SW55-2-3L-FSC
	S60	SW60-2-3L-FSC
	S90	SW90-2-3L-FSC
	Fût métallique	SWBA-2-3L-FSC
	Bidon gain de place	SWB-2-3L-FSC

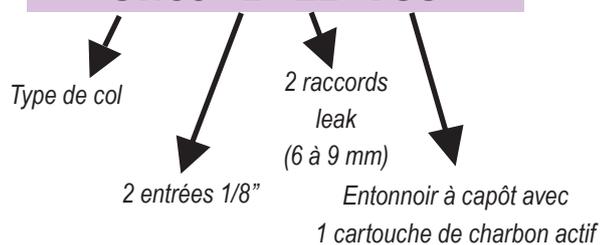
SW55-2-1L-FSC\*



\*Cartouche de charbon actif vendue séparément (voir page 24)

### Créez votre propre référence !

**SW55 - 2 - 2L - FSC**



**Pour toute configuration spéciale (exemple : 2 entrées de diamètres différents), nous contacter directement !**

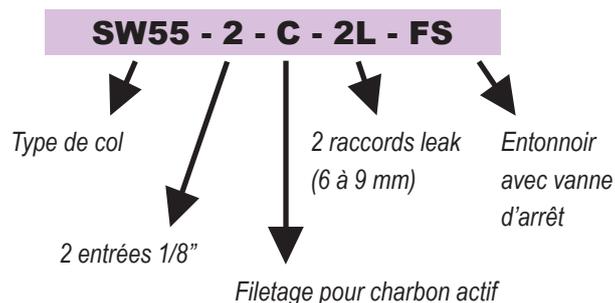
# ENTONNOIRS DE SÉCURITÉ

## ENTONNOIRS AVEC VANNE D'ARRÊT

Il sécurise le stockage de vos solvants résiduels, équipé avec une cartouche de charbon actif pour filtration des vapeurs dégagées. Il est possible de rajouter des entrées et/ou raccords leak en créant votre propre référence (voir ci-dessous).

POUR BIDONS	RÉFÉRENCE
S51/55	SW55-C-FS
S60/61	SW60-C-FS

Créez votre propre référence !



SW55-C-FS

Remarque : Les références standards ne sont pas équipées d'entrées supplémentaires. Pour une autre configuration, suivre l'explicatif et créez votre propre référence !

# ENTONNOIRS DE SÉCURITÉ

## ENTONNOIRS À BILLE GRANDE CAPACITÉ DE DÉVERSEMENT

Entonnoir à bille permettant de déverser rapidement les solvants usagés pour bidon plastique de 5 à 50L.



Entonnoir à bille avec cartouche de charbon actif



Entonnoir à bille sans cartouche de charbon actif

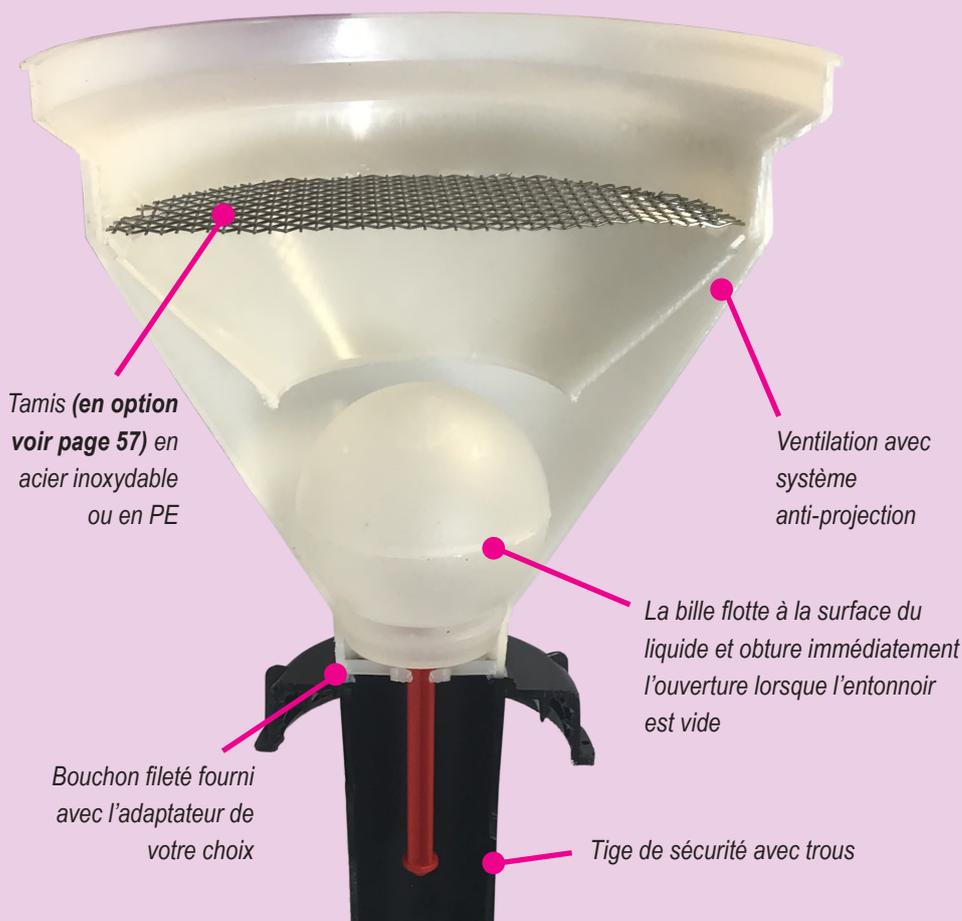
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE SANS CHARBON ACTIF	RÉFÉRENCE AVEC CHARBON ACTIF*
Entonnoir à bille pour bidon S55	ET55-B	ET55-C-B
Entonnoir à bille pour bidon S60	ET60-B	ET60-C-B
Entonnoir à bille pour bidon S90	ET90-B	ET90-C-B
Entonnoir à bille pour bidon gain de place S50	ETB-B	ETB-C-B
Entonnoir à bille pour fût métallique	ETBA-B	ETBA-C-B

\* Les cartouches de charbon actif sont à commander à part.

# ENTONNOIRS DE SÉCURITÉ

## ENTONNOIRS À BILLE AVEC FONCTION SMART WASTE CAP

Entonnoir à bille pour bidon de 5 à 20L et fût métallique, avec ou sans arrivée extérieure de solvant. Il peut être équipé des mêmes fonctions qu'un bouchon Smart Waste Cap classique (raccord(s) leak, charbon actif, entrée(s)) pour recevoir directement les effluents de vos chaînes HPLC sans passer par l'entonnoir.



Entonnoirs à bille avec cartouche de charbon actif



**Pour toute autre configuration, nous contacter directement !**

DESCRIPTION	COL	RÉFÉRENCE
Entonnoir à bille XXL avec un adaptateur pour la cartouche de charbon actif avec 2 écrous 1/8" et 1 raccord leak (6 à 9 mm)	S55	ET55-2-C-1L
	S60	ET60-2-C-1L
	S90	ET90-2-C-1L
	NALGENE® B83	ETB83-2-C-1L

# ENTONNOIRS DE SÉCURITÉ

## ENTONNOIRS À BILLE GRANDE CAPACITÉ DE DÉVERSEMENT ET CARTOUCHE DE CHARBON ACTIF POUR FÛT MÉTALLIQUE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Entonnoir à bille pour fût métallique ou plastique	ETBA-B
Entonnoir à bille pour fût métallique ou plastique + 1 raccord leak (6 à 9 mm)	ETBA-1L
Entonnoir à bille pour fût métallique ou plastique + 2 raccords leak (6 à 9 mm)	ETBA-2L
Cartouche de charbon actif de 250 gr pour baril métallique de 50 L Pas de vis*: 2" pour la bonde la plus large et 3/4" pour la bonde la moins large	FC-250
Cartouche de charbon actif de 500 gr pour baril métallique de 200 L Pas de vis*: 2" pour la bonde la plus large et 3/4" pour la bonde la moins large	FC-500

\* Pour tout autre type de filetage sur votre fût, contactez-nous.



DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Tamis en polyéthylène (PE-HD)	TAM-PE *
Tamis en acier inoxydable	TAM-LUX *



\* Ajouter la référence de l'option à la fin de la référence de l'entonnoir.

# ENTONNOIRS DE SÉCURITÉ

## ENTONNOIRS ÉLECTROCONDUCTEURS



DESCRIPTION	COL	RÉFÉRENCE
Entonnoir à bille électroconducteur XXL équipé d'un tamis en inox	S55	ET55-B-EL
	S60	ET60-B-EL
	S90	ET90-B-EL
	NALGENE® B83	ETB83-B-EL
Entonnoir à bille électroconducteur XXL équipé d'un tamis en inox avec un adaptateur pour la cartouche de charbon actif	S55	ET55-C-EL
	S60	ET60-C-EL
	S90	ET90-C-EL
	NALGENE® B83	ETB83-C-EL

## BIDONS ÉLECTROCONDUCTEURS



VOLUME (LITRES)	COL	RÉFÉRENCE
10	S60 / DIN 61	B10-61-EL
20	S60 / DIN 61	B20-61-EL
30	S60 / DIN 61	B30-61-EL

# CUVES POUR LABORATOIRES BIOLOGIQUES

AIT France vous propose sa cuve pour réaliser vos colorations, ou autres, avec écoulement et directement reliée à votre bidon de déchet, sur lequel il est possible de rajouter un entonnoir de sécurité. Cette solution vous permet d'éviter tout transvasement.

*Aussi pour les laboratoires :*

- Microbiologiques
- Bactériologiques
- Hématologiques
- Parasitologiques



*Evacuation vers le bidon de récupération*

RÉFÉRENCE	DIMENSION INTERNE (MM)
-----------	------------------------

CV-HIST	L. 410 x H. 125 x P. 335
---------	--------------------------

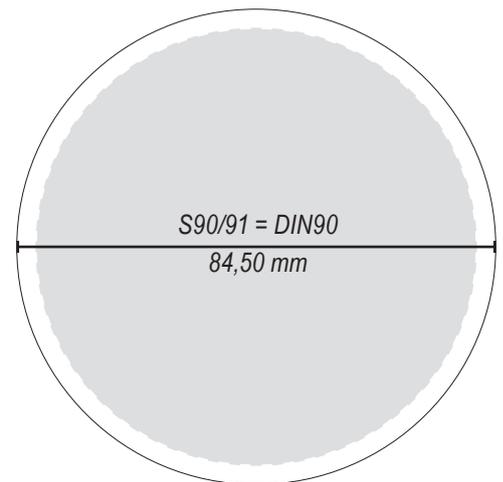
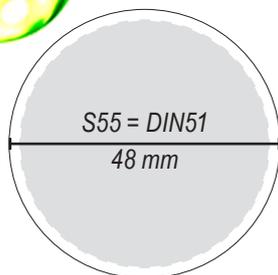
# BACS DE RÉTENTION & BIDONS

## BIDONS EN PE-HD INERTES CHIMIQUEMENT

VOLUME (LITRES)	COL	DIMENSION (MM) HxLxP	RÉFÉRENCE
2,5 L	GL45	203 x 153 x 115	B2-45
5 L	GL45	254 x 192 x 145	B5-45
5 L	S55 / DIN 51	235 x 182 x 162	B5-55
10 L	S55 / DIN 51	310 x 230 x 198	B10-55
20 L	S60 / DIN 60	386 x 290 x 259	B20-60

Comment déterminer le col de votre bidon :

- \* S = norme ISO
- \* DIN = norme DIN



## CLEF DE DÉSSERAGE



# BACS DE RÉTENTION & BIDONS

## BACS DE RÉTENTION

Évite tout débordement accidentel. A.I.T vous propose 2 modèles de Bacs de Rétention. Avec grille ou caillebotis permettant de garder le bidon à sec.



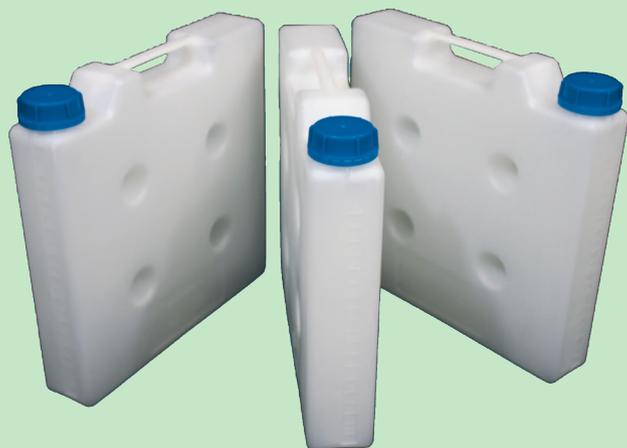
DESCRIPTION	DIMENSION (MM)		CAPACITÉ	RÉFÉRENCE
	EXTERNE	INTERNE		
Petit Bac de Rétention avec grille	H.70 × L.347 × I.230	L.280 × I.165	3L	BAC-R-3
Moyen Bac de Rétention avec grille	H.75 × L.437 × I.285	L.380 × I.220	5L	BAC-R-5
Grand Bac de Rétention avec grille	H.75 × L.485 × I.335	L.420 × I.265	8L	BAC-R-8

*H* : hauteur  
*L* : largeur  
*I* : profondeur

DESCRIPTION	DIMENSION (MM)	RÉFÉRENCE
Bac de Rétention 5L avec caillebotis	H.45 × L.445 × I.415	BAC-R-5-CAIL
Bac de Rétention 10L avec caillebotis	H.90 × L.445 × I.415	BAC-R-10-CAIL



## BIDONS GAIN DE PLACE EN PE-HD



BS-GP

VOLUME (LITRES)	COL
5	GL45

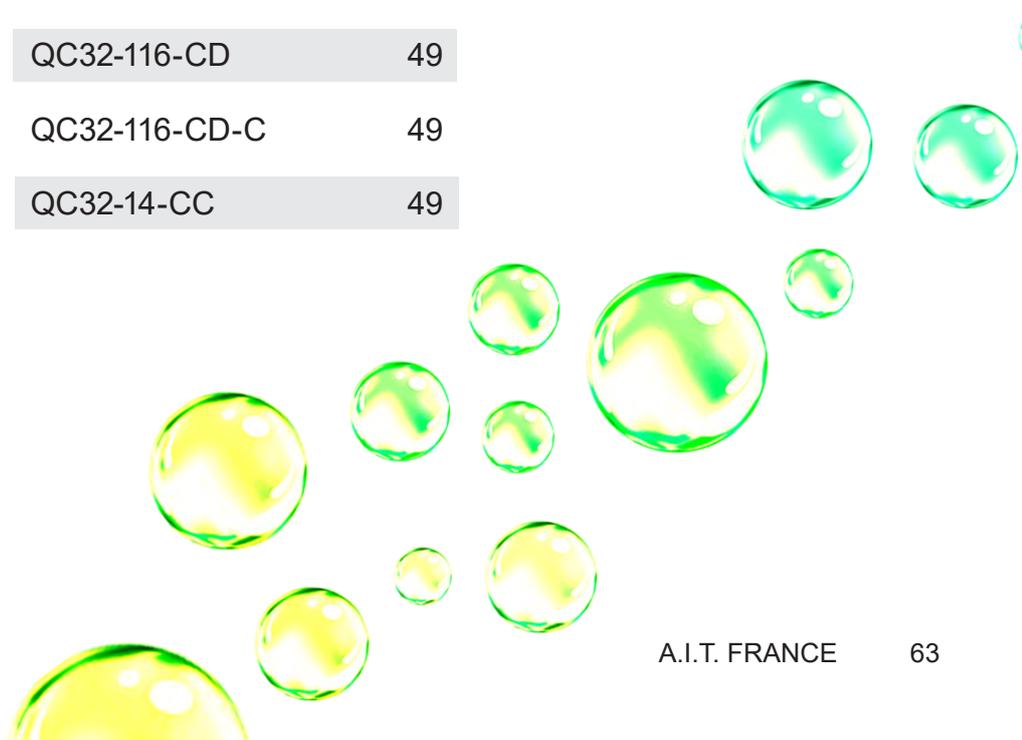
DIMENSIONS (MM) EXT.	RÉFÉRENCE
H. 335 x L. 335 x I. 65	BS-GP

# INDEX

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
AD-14-28	26	B10-61-EL	58	ET55-B	55
AD-2T-GL45	18	B20-60	60	ET55-B-EL	58
AD-32-45-P	20	B20-61-EL	58	ET55-C-B	55
AD-32-45-T	20	B2-45	60	ET55-C-EL	58
AD-38-45-T	20	B30-61-EL	58	ET60-2-C-1L	56
AD-38-45-P	20	B5-45	60	ET60-B	55
AD-40-32-P	40	B5-55	60	ET60-B-EL	58
AD-40-38-P	40	BAC-R-10-CAIL	61	ET60-C-B	55
AD-40-45-P	20, 40	BAC-R-3	61	ET60-C-EL	58
AD-40-45-T	20	BAC-R-5	61	ET90-2-C-1L	56
AD-45-32-P	40	BAC-R-5-CAIL	61	ET90-B	55
AD-45-38-P	40	BAC-R-8	61	ET90-B-EL	58
AD-45-55-P	40	BS-GP	61	ET90-C-B	55
AD-45-EM	12	CC-ONE-1BL	23, 41	ET90-C-EL	58
AD45-PAIL-1L	38	CC-ONE-1V	23, 41	ETB83-2-C-1L	56
AD-4T-GL45	18	CC-ONE-2BL	23, 41	ETB83-B-EL	58
AD-4T-GL80-GL45	18	CC-ONE-2V	23, 41	ETB83-C-EL	58
AD-55-60-P	40	CR-1	46	ETBA-1L	57
AD-55-45-P	40	CR-3	46	ETBA-2L	57
AD-60-55-P	40	CR-6	46	ETBA-B	55, 57
AD-CPC	29	CV-HIST	59	ETBA-C-B	55
AD-D-JUST	29	DIS 10	13	ETB-B	55
AD-VL	26	DIS 25	13	ETB-C-B	55
B10-55	60	ET55-2-C-1L	56	F14	24

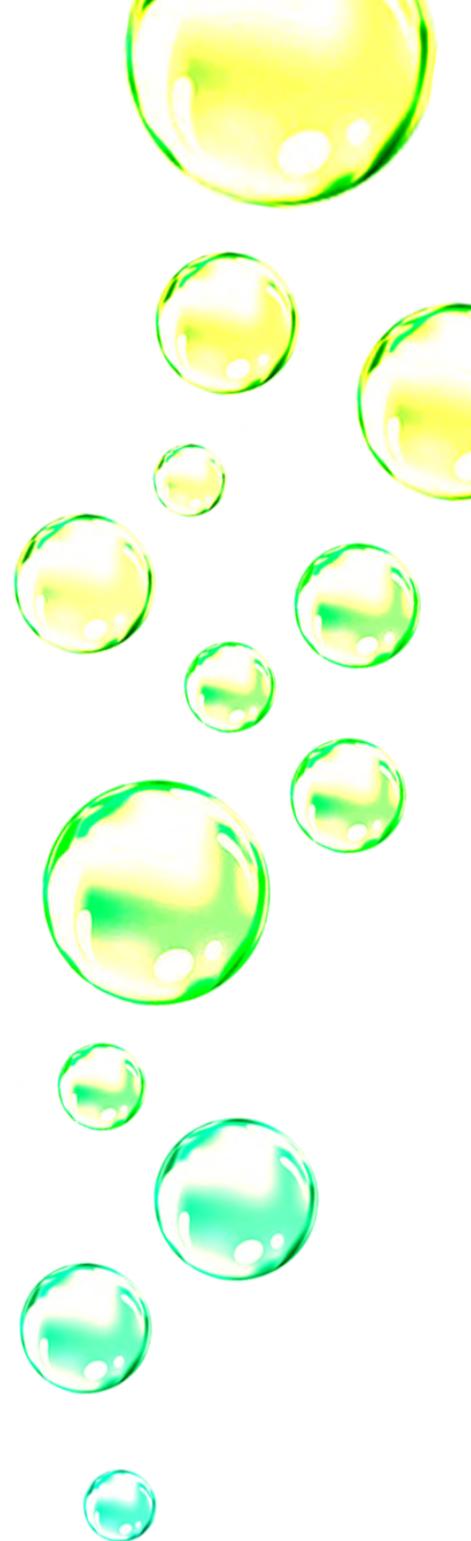
# INDEX

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
F16	24	GL250-C	21	QC32-14-CC-C	49
F16-1	24	GL5000-A	21	QC32-14-CD	49
F18	24	GL5000-C	21	QC32-14-CD-C	49
F18-25	24	GL500-A	21	QC32-14-TFP	49
F316	24	GL500-C	21	QC32-14-TFP-C	49
FC-100	26	KEY-55-60	60	QC32-18-CD	49
FC-100-H2SO4	26	KITB-4SHC-2	11	QC32-18-CD-C	49
FC-100-KOH	26	KITB-5SHC-2	11	QC64-14-CC	49
FC-180	28	KIT-SHC-1	10	QC64-14-CC-C	49
FC-25	26	KIT-SHC-2	10	QC64-14-CD	49
FC-250	57	KIT-SHC-3	10	QC64-14-CD-C	49
FC-50	26	KIT-SW45	43	QC64-38-CC	49
FC-500	57	KIT-SW50	43	QC64-38-CC-C	49
FC-50-C	26	KIT-SW55	43	QC64-38-CD	49
FC-50-MS	27	KIT-SW60	43	QC64-38-CD	49
FC-90	28	MULTIMOL-8-2L	38	QC64-38-CD-C	49
FC-AD-CPC	29	QC32-116-CD	49		
FC-AD-JUST	29	QC32-116-CD-C	49		
FC-D	28	QC32-14-CC	49		
GL1000-A	21				
GL1000-C	21				
GL2000-A	21				
GL2000-C	21				
GL250-A	21				



# INDEX

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
R14	24	SHCB53-FSP-A	17
R16	24	SHCB53-FSP-C	17
R18	24	SHCB53-FSP-B	17
R316	24	SHCBA-FSP-A	17
RC-34	45	SHCBA-FSP-C	17
RC-56	45	SHCBA-FSP-B	17
RC-69	45	SHC-1-EM	13
RC-911	45	SHC-P-A	15
RCY-56	45	SHC-P-B	15
RCY-69	45	SHC-1PV	13
RD-34	45	SHC-1-SEPT	14
RD-56	45	SHC-2	9
RD-69	45	SHC-2-EM	13
RD-911	45	SHC-P-A-C	15
SHC-1	9	SHC-P-2B	15
SHC45-FSP-A	17	SHC-2PV	13
SHC45-FSP-C	17	SHC-2-SEPT	14
SHC45-FSP-B	17	SHC-3	9
SHC55-FSP-A	17	SHC-3-EM	13
SHC55-FSP-C	17	SHC-3PV	13
SHC55-FSP-B	17	SHC-3-SEPT	14
SHC60-FSP-A	17		
SHC60-FSP-C	17		
SHC60-FSP-B	17		

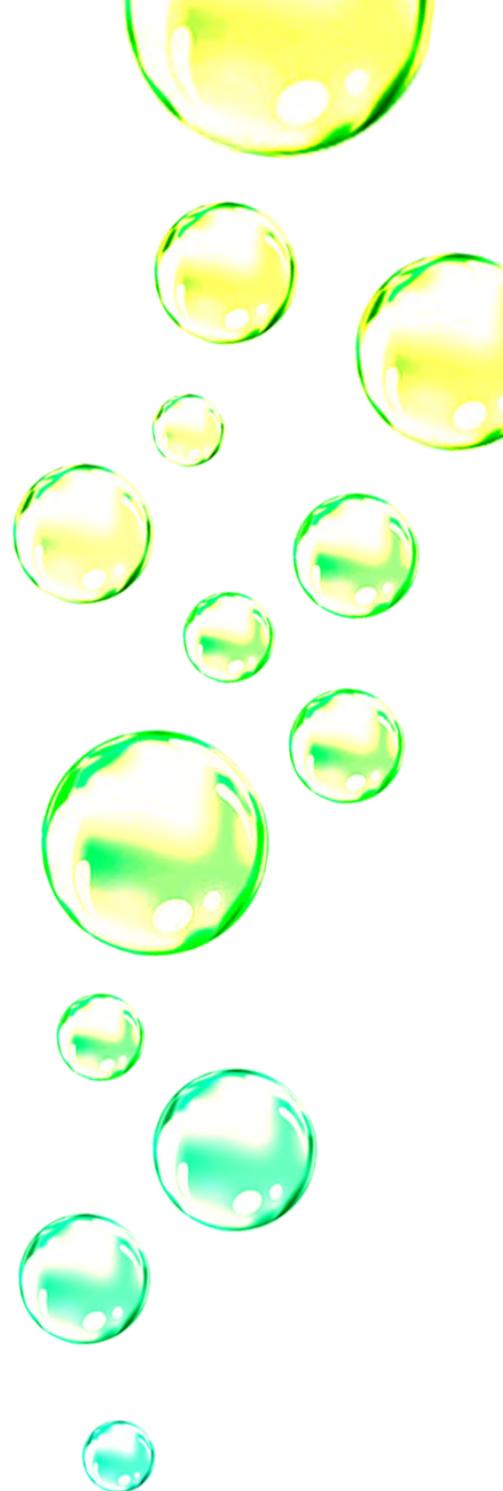


# INDEX

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
SHC-4	9	SW45-1-C-1L	32	SW55-FSC	52
SHC-4-EM	13	SW45-1-C-2L	32	SW55-MS	27
SHC-4PV	13	SW45-2-C-1L-LI	37	SW60-1-C-1L	34
SHC-5	9	SW45-2-C	32	SW60-1-C-4L	34
SHC55-P-A	16	SW45-2-C-2L	32	SW60-2-1L-FSC	53
SHC55-P-A-B	16	SW45-4-C-1L	32	SW60-2-2L-FSC	53
SHC55-P-A-C	16	SW45-5-C	32	SW60-2-3L-FSC	53
SHC55-P-B	16	SW45-C-2L	32	SW60-2-C	34
SHC55-P-2A-B	16	SW45-C-3L	32	SW60-2-C-1L	34
SHC55-P-3A	16	SW45-MS	27	SW60-2-C-4L	34
SHC60-P-A	16	SW55-1-C-1L	31	SW60-5-C-1L	34
SHC60-P-A-C	16	SW55-1-C-3L	31	SW60-6-C	34
SHC60-P-B	16	SW55-2-1L-FSC	53	SW60-C-1L	34
SHC-SV	22	SW55-2-2L-FSC	53	SW60-C-FS	54
SHC-SV10	22	SW55-2-3L-FSC	53	SW60-FSB	52
SHC-SV50	22	SW55-2-C-2L	31	SW60-FSC	52
SHC-SV-AB	22	SW55-3-C-2L	31	SW60-MS	27
SHC-SV-AB10	22	SW55-3-C-3L	31	SW90-1-C-1L-Z	48
SHC-SV-AB50	22	SW55-4-C	31	SW90-2-1L-FSC	53
SHC-SV-PREP	22	SW55-4-C-1L	31	SW90-2-2L-FSC	53
SHC-V1	12	SW55-5-C	31	SW90-2-3L-FSC	53
SHC-V2	12	SW55-C-Z	49	SW90-1-C-2L	35
SHC-V3	12	SW55-C-FS	54	SW90-C-2L	35
SHC-V4	12	SW55-FSB	52	SW90-C-5L	35

# INDEX

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
SW90-3-C-2L	35	SWBA-2-1L-FSC	53
SW90-4-C-1L	35	SWBA-2-2L-FSC	53
SW90-4-C-4L	35	SWBA-2-3L-FSC	53
SW90-FSB	52	SWBA-FSB	52
SW90-FSC	52	SWBA-FSC	52
SWB-1-C-1L	33	SWB-FSB	52
SWB-1-C-3L	33	SWB-FSC	52
SWB-2-1L-FSC	53	TAM-LUX	57
SWB-2-2L-FSC	53	TAM-PE	57
SWB-2-3L-FSC	53	TER	58
SWB-2-C-1L	33	TP16	25, 47
SWB-3-C	33	TP14	25, 47
SWB-5-C	33	TP18	25, 47
SWB-5-C-1L	33	TP316	25, 47
SWB53-2-C	36	TYG-127	25, 47
SWB53-4-C-1L	36	TYG-64	25, 47
SWB53-C-1L	36	VP-CA	47
SWB53-C-3L	36	VP-F18	24, 47
SWB53-MS	27	VP-LEAK	47
SWB83-2-C	36	Y-11	46
SWB83-4-C-1L	36	Y-3	46
SWB83-C-1L	36	Y-5	46
SWB83-C-3L	36	Y-7	46
SWB83-MS	27	Y-9	46







# POUR PROTÉGER VOTRE SANTÉ

A.I.T. FRANCE  
17 rue Georges Méliès  
95240 Corneilles-En-Parisis

Tèl : +33 (0) 1 34 93 10 80  
Fax : +33 (0) 1 34 93 45 67  
E-mail : [aitfrance@aitfrance.fr](mailto:aitfrance@aitfrance.fr)