

# Entonnoir de sécurité

## Protection optimale lors de la collecte des déchets liquides

### Comment la collecte et gestion des solvants usagés s'opèrent-elles?

Encore un domaine dans lequel le laboratoire est souvent victime de procédures véritablement archaïques : ce ne sont que bidons, entonnoirs ouverts et souvent sans bacs de rétention, rarement positionnés sous hottes qui illustrent la triste réalité des faits ! Désormais, il existe pour quasiment tous les types courants de conteneurs de déchets des systèmes d'obturation et des entonnoirs de remplissage de sécurité adéquats.

Le changement d'équipement est donc facile à réaliser et vous permet de rester flexible.

### Conclusion

Quiconque désire maîtriser sa gestion des déchets et créer des conditions optimales pour son installation, doit disposer d'un concept clair. Et c'est celui de S.C.A.T. Europe. Une plus grande protection pour l'homme et l'environnement : nos entonnoirs de sécurité représentent un investissement de départ unique pour la santé et la sécurité sur de longues années.

**Ensemble, avec nos utilisateurs, nous avons continué d'optimiser les entonnoirs de sécurité S.C.A.T. Leur nouveau design peut s'intégrer sous des surfaces à hauteur réduite. Les entonnoirs en PE-HD sont adaptés à tous les types de substances chimiques. Les modèles en noir sont en plus électroconducteurs et livrés avec une borne de mise à la terre.**

**Avec les entonnoirs à bille les récipients restent fermés de façon sécurisée après leur remplissage.**

**Le bouchon fileté est à rotation libre, ce qui facilite le vissage de l'entonnoir.**

### Une vidéo est plus parlante qu'un long discours

Dans plusieurs laboratoires, les procédures sont chaotiques, en particulier lorsqu'il s'agit de manipuler des solvants. L'équipe de S.C.A.T. Europe révèle les erreurs d'« hier » et montre comment procéder correctement.



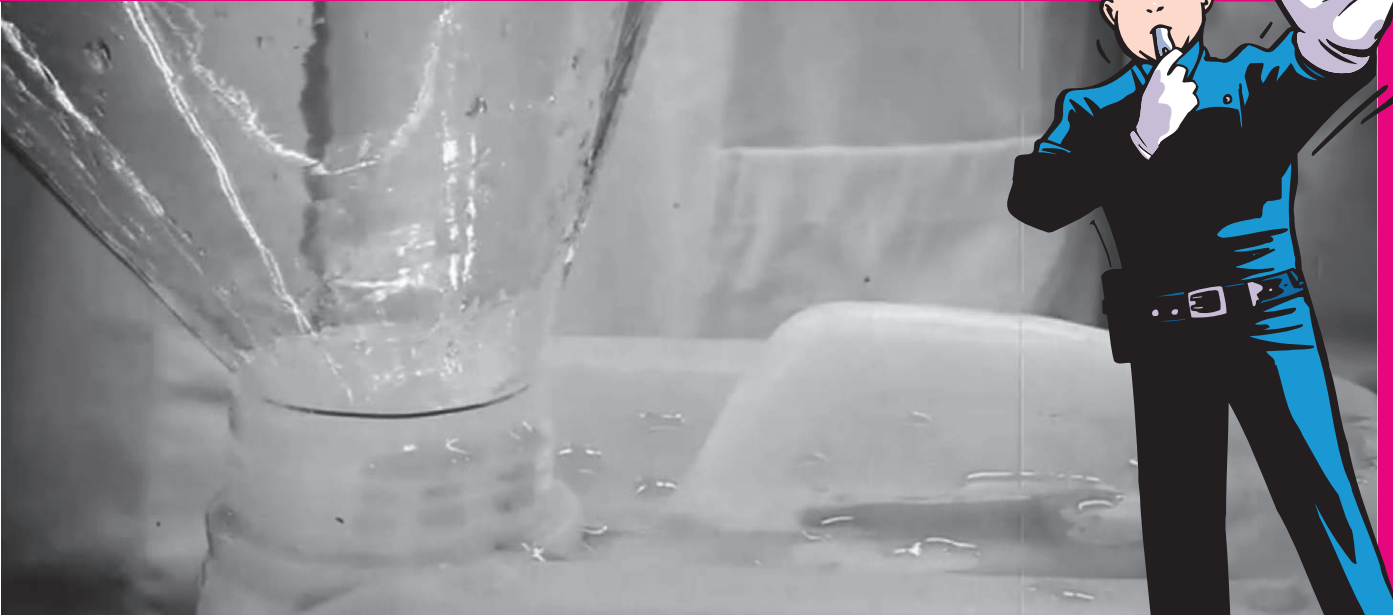
**Scannez le QR code  
pour voir la vidéo**



- » Fabriqué en PE-HD de grande qualité
- » Collecteur d'impuretés amovible
- » Différentes tailles de filetage
- » Adaptateur pour fûts disponible
- » Installation à hauteur réduite – s'intègre aussi sous des plans de travail bas
- » Modèle électroconducteur également disponible
- » Nouveau design
- » Meilleure maniabilité
- » Possibilités d'utilisation optimisées
- » Unique au monde

ou rendez-vous directement sur : [scat-europe.com/video](https://www.scat-europe.com/video)

# Principe de fonctionnement



**La mise au rebut non conforme des déchets de laboratoire comporte de nombreux risques**



**Une mise au rebut sécurisée avec les entonnoirs de sécurité S.C.A.T.**



# Entonnoir de sécurité

## Entonnoir de sécurité à bille

- » La bille flotte et entraîne une obturation automatique après le remplissage
- » Une manipulation à deux mains, pour une mise au rebut rapide et sûre
- » Protection contre les projections et collecteur d'impuretés pour recueillir les salissures

Les entonnoirs de sécurité avec bille et protection contre les projections fabriqués par S.C.A.T. Europe sont uniques au monde et ont établi de nouvelles normes en matière gestion sécurisée des déchets liquides dans les laboratoires et les centres techniques.

(Les entonnoirs à bille se trouvent à la page 67).



### Collecteur d'impuretés, amovible

Pour recueillir les mélangeurs ou salissures grossières. Désormais le PE-HD remplace l'acier inoxydable, ce qui élimine toute corrosion due aux acides et solutions basiques.

### Protection contre les projections

Pour une vidange régulière sans éclaboussure.

### Robinet à boisseau sphérique

Le boisseau flotte et entraîne une obturation automatique après le remplissage. Pour la mise au rebut de petites quantités et de déchets liquides et collants dans les bidons de déchets, en cas d'utilisation d'entonnoirs avec robinet à boisseau sphérique, nous recommandons de les nettoyer avec suffisamment d'eau afin d'éviter que la bille reste collé ou bloqué.

### Bouchon à rotation libre

En différentes tailles de filetage, pour un grand nombre de récipients. Vous trouverez tous les bidons adaptés à partir de la page 87.

### Tige de sécurité

Pour une vidange propre, sans encrassement de l'ouverture du récipient. Pour les entonnoirs électroconducteurs (noir), la tige constitue une mise à la terre additionnelle et sécurisée du contenu.

## Entonnoir de sécurité avec couvercle rabattable

- » Version compacte optimale en cas d'espace réduit dans le laboratoire
- » Fermeture propre grâce au couvercle rabattable
- » Collecteur d'impuretés amovible pour un nettoyage en toute simplicité

Cette version compacte avec couvercle est idéale pour les laboratoires où l'espace fait défaut. Le collecteur d'impuretés est amovible, ce qui facilite son nettoyage. **(Les entonnoirs avec couvercle rabattable se trouvent à la page 69).**

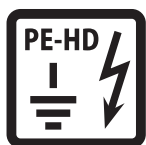
- » L'adaptateur coudé pour bidon. Déposer toute simplement les flacons de laboratoire sur l'entonnoir et laisser égoutter.

Page 114



### Couvercle rabattable

Pour une fermeture propre.



### PE-HD électroconducteur

Tous les modèles d'entonnoirs de sécurité de couleur noire (avec robinet à boisseau sphérique ou couvercle rabattable) sont en PE-HD électroconducteur et disposent d'un raccord de mise à la terre pour éviter les risques d'inflammation. Les entonnoirs sont livrés avec câble de mise à la terre et borne.



# Entonnoir de sécurité avec robinet à boisseau sphérique

ENTONNOIRS DE SECURITE



# Entonnoir de sécurité avec robinet à boisseau sphérique



**C** 117 630



Double filetage pour fûts

**D** 117 620



**E** 117 640



**F** 117 631



**G** 117 639



## Fourniture

Livré avec collecteur d'impuretés et protection contre les projections. Les modèles en noir sont en PE-HD électroconducteur et livrés avec câble de mise à la terre et borne. Ces éléments importants du système peuvent aussi être commandés séparément (voir tableau ci-dessous).



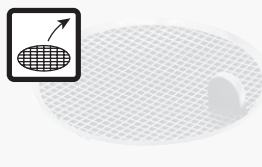
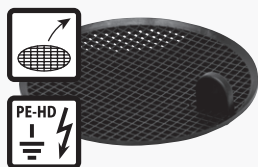
Type/fig.	Réf.	Taille de filetage	Description	Matériau
<b>A</b>	117 629	S 50	Entonnoir de sécurité	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>A</b>	117 624	S 51	Entonnoir de sécurité	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>A</b>	117 625	S 55	Entonnoir de sécurité	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>A</b>	117 621	S 60/61	Entonnoir de sécurité	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>A</b>	117 626	S 65	Entonnoir de sécurité	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>A</b>	117 623	S 90	Entonnoir de sécurité	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>B</b>	117 642	GL 45	Entonnoir de sécurité	PE-HD (blanc)
<b>B</b>	117 649	S 50	Entonnoir de sécurité	PE-HD (blanc)
<b>B</b>	117 644	S 51	Entonnoir de sécurité	PE-HD (blanc)
<b>B</b>	117 645	S 55	Entonnoir de sécurité	PE-HD (blanc)
<b>B</b>	117 641	S 60/61	Entonnoir de sécurité	PE-HD (blanc)
<b>B</b>	117 643	S 90	Entonnoir de sécurité	PE-HD (blanc)
<b>C</b>	117 630	R 2" BSP/G2" (m) + 2" Tri-Sure (m)	Entonnoir de sécurité	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>D</b>	117 620	-	Collecteur d'impuretés	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>E</b>	117 640	-	Collecteur d'impuretés	PE-HD (blanc)
<b>F</b>	117 631	-	Protection contre les projections	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>G</b>	117 639	-	Protection contre les projections	PE-HD (blanc)
<b>H</b>	117 982	-	Câble de mise à la terre avec borne	Câble de cuivre (jaune avec codage vert)

# Entonnoir de sécurité avec couvercle rabattable



**E** 118 989

**F** 118 999



## Fourniture

Livré avec couvercle rabattable et collecteur d'impuretés. Les modèles en noir sont en PE-HD électroconducteur et livrés avec câble de mise à la terre et borne. Ces éléments importants du système peuvent aussi être commandés séparément (voir tableau ci-dessous).



Taille de filetage

**Type A**  
PE-HD-el (noir)  
Tige de sécurité  
Raccord de mise à la terre

**Type B**  
PE-HD (blanc)  
Tige de sécurité

**Type C**  
PE-HD-el (noir)  
Raccord de mise à la terre

**Type D**  
PE-HD (blanc)

GL 45

-

118 992

118 962

118 952

S 50

118 985

118 995

-

118 955

S 51

118 983

118 993

-

118 953

S 55

118 981

118 991

118 961

118 951

S 60/61

118 980

118 990

118 960

118 950

S 65

118 984

118 994

118 964

118 954

**Fig.**

**Réf.**

**Description**

**Matériau**

**E**

118 989

Collecteur d'impuretés pour entonnoir de sécurité (noir)

PE-HD électroconducteur (noir)

**F**

118 999

Collecteur d'impuretés pour entonnoir de sécurité (blanc)

PE-HD (blanc)

**G**

117 982

Câble de mise à la terre avec borne

Câble de cuivre (jaune avec codage vert)

# Entonnoir de sécurité avec couvercle rabattable

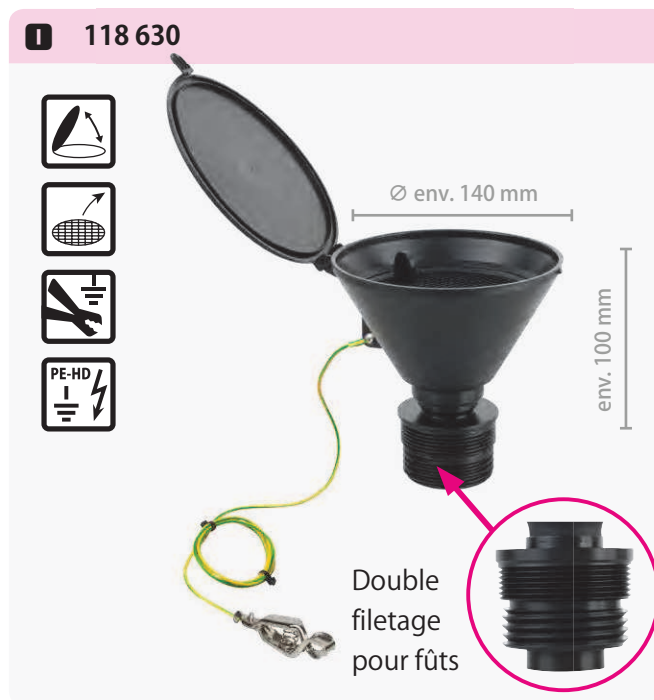


Fig.	Réf.	Taille de filetage	Description	Matériau
<b>H</b>	117 633	GL 45	Entonnoir de sécurité XL avec couvercle rabattable	PE-HD électroconducteur (noir)
-	117 634	S 60/61	Entonnoir de sécurité XL avec couvercle rabattable	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>I</b>	118 630	Double filetage R 2" BSP/G2" + 2" Tri-Sure	Entonnoir de sécurité avec couvercle rabattable	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>J</b>	106 555	-	Adaptateur de ventilation pour entonnoir de sécurité XL	PE-HD électroconducteur (noir)
<b>K</b>	108 670	Double filetage R 2" BSP/G2" + 2" Tri-Sure	Entonnoir de sécurité avec couvercle rabattable Collecteur d'impuretés en acier inoxydable	PE-HD (rouge)
-	108 670	S 60/61	Entonnoir de sécurité avec couvercle rabattable Collecteur d'impuretés en acier inoxydable	PE-HD (rouge)
<b>L</b>	107 970	S 60/61	Entonnoir de sécurité avec couvercle rabattable Tige de sécurité en acier inoxydable	Acier inoxydable

ENTONNOIRS DE SÉCURITÉ



# Entonnoir de sécurité

## Unités de gestion des déchets

### Les combinaisons les plus appréciées !

Afin que vos points de collecte pour déchets liquides soient immédiatement opérationnels, nous avons conçu à votre intention des kits complets basés sur les combinaisons les plus recherchées.

- » Une seule référence pour l'ensemble du système de sécurité
- » Plus de temps perdu à composer une configuration
- » Tarif plus avantageux que par commande à l'unité
- » La livraison est intégrale – L'équipement est prêt à l'emploi sans délai

A 107 416



#### PE-HD électroconducteur

Tous les modèles d'entonnoirs de sécurité de couleur noire (avec robinet à boisseau sphérique ou couvercle rabattable), tous les bidons et bacs de rétention de couleur noire sont en PE-HD électroconducteur. Nos unités de mise au rebut offrent la meilleure protection possible contre les risques d'inflammation.

# Entonnoirs de sécurité Unités de gestion des déchets



Fig.	Réf. KIT	Entonnoir	Réipients	Dimensions L x H x P (mm)
<b>A</b>	107 416	<b>118 960</b> - Couvercle rabattable - Collecteur d'impuretés - PE-HD électroconducteur - Câble de mise à la terre	<b>108 042</b> - 10 litres - PE-HD électroconducteur - Flotteur pour le contrôle du niveau de remplissage - <b>Avec bac de rétention 117 985</b>	445 x 405 x 350
-	107 315	<b>118 960</b> - Couvercle rabattable - Collecteur d'impuretés - PE-HD électroconducteur - Câble de mise à la terre	<b>107 953</b> - 10 litres - PE-HD électroconducteur - <b>Avec bac de rétention 117 985</b>	445 x 405 x 350
<b>B</b>	107 320	<b>117 621</b> - Robinet à boisseau sphérique - PE-HD électroconducteur - Protection contre les projections - Collecteur d'impuretés - Câble de mise à la terre	<b>108 042</b> - 10 litres - PE-HD électroconducteur - Flotteur pour le contrôle du niveau de remplissage	210 x 460 x 430
<b>C</b>	107321	<b>117 621</b> - Robinet à boisseau sphérique - PE-HD électroconducteur - Protection contre les projections - Collecteur d'impuretés - Câble de mise à la terre	<b>108 043</b> - 20 litres - PE-HD électroconducteur - Flotteur pour le contrôle du niveau de remplissage	210 x 710 x 430

# Contrôle du niveau de remplissage

## Gestion des déchets réfléchi

Nous connaissons tous les opérations qui constituent la « moelle épinière » du travail de laboratoire – et nous savons tous que c'est justement là que le danger guette. Fait partie de ces tâches les plus triviales le conditionnement des solvants dans des récipients prévus à cet effet pour leur mise au rebut.

Tout le monde les utilise, chacun y déverse quelque chose, mais qui veille pour éviter le trop-plein du récipient ? Les débordements des conteneurs de déchet au sein du laboratoire représentent un danger, surtout lorsque l'on travaille avec des substances critiques et des solvants. Des vapeurs nocives peuvent se propager rapidement. Ce phénomène est non seulement dangereux pour notre santé mais il peut aussi causer une déflagration dans certaines circonstances. Les récipients équipés d'un système de contrôle électronique ou mécanique offrent une plus grande sécurité opérationnelle et préviennent des lourdes conséquences que peuvent avoir de tels incidents.

Le contrôle du niveau de remplissage développé par S.C.A.T. émet un signal optique et sonore d'avertissement avant le débordement par trop-plein du bidon de déchets. De plus, les appareils périphériques tels que les pompes et les soupapes peuvent être commandés par des contacteurs.

En fonction des besoins, les différents récipients peuvent être équipés soit de capteurs sans contact à installer extérieurement, soit de détecteurs mécaniques/optiques et électroniques/optiques à commande par flotteur. Avec les boîtiers de signalisation électronique associés à ces dispositifs, il est possible de surveiller simultanément jusqu'à 5 récipients. Les déchets liquides peuvent ainsi être mis au rebut via les flexibles ou manuellement, le capteur déclenchant l'alarme lorsque le récipient atteint un niveau de remplissage critique. Il est également possible de monter un entonnoir de sécurité sur le bouchon de sécurité. Il ne s'ouvrira que pendant le remplissage et se refermera ensuite automatiquement.

## Le fonctionnement à vide peut également être dommageable

Le cas inverse peut également s'avérer nécessaire, c'est à dire un contrôle du niveau de vide lorsque certains récipients ne doivent pas se retrouver vides. Bien souvent, les opérateurs ont recours au remplissage à temps, avec toutefois le risque d'oublier de temps à autres de le faire. S.C.A.T. Europe propose également un équipement approprié pour de tels cas de figure.

Les flacons de laboratoire en verre, bidons, fûts et conteneurs de réserve de toutes tailles peuvent être équipés de ce système. Aucune installation supplémentaire n'est nécessaire. Suivant le principe du « plug and play », chaque système de contrôle de niveau de remplissage est livré prêt à l'emploi avec tous les composants nécessaires.

## Une vidéo est plus parlante qu'un long discours

Dans plusieurs laboratoires, les procédures sont chaotiques, en particulier lorsqu'il s'agit de manipuler des solvants. L'équipe de S.C.A.T. Europe révèle les erreurs d'« hier » et montre comment procéder correctement.

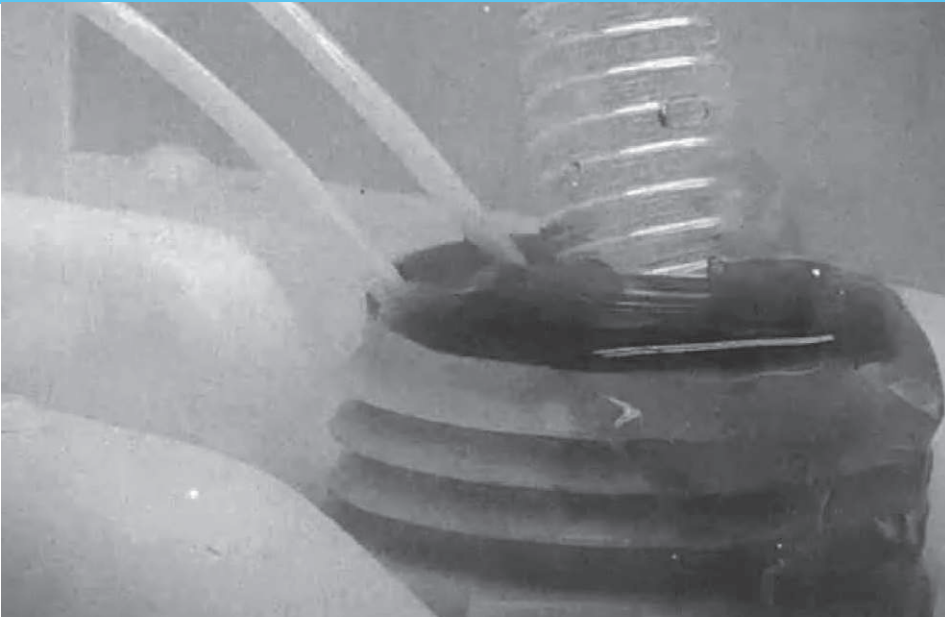


**Scannez le QR code pour voir la vidéo**



ou rendez-vous directement sur : [scat-europe.com/video](https://scat-europe.com/video)

# Principe de fonctionnement



**Débordement de récipients- une situation dommageable et dangereuse !**



**La solution : les systèmes de contrôle électronique de S.C.A.T. Europe**



# Contrôle du niveau de remplissage

## Contrôle du niveau de remplissage par capteur à disque



- » Montage simple - pour tous les récipients en verre ou plastique non conducteur
- » Au choix, alarme niveau de remplissage ou niveau de vide
- » La sensibilité est réglable pour les différentes épaisseurs de parois existantes.

Reconnaissance sans contact du niveau de remplissage du contenu du récipient. La sensibilité du capteur à disque est réglable pour les différentes épaisseurs de parois existantes. Le boîtier de signalisation émet des signaux optiques et acoustiques indiquant que le niveau de remplissage prédéterminé est atteint. Convient à tous les récipients en verre ou plastique non conducteur. Il suffit de placer le capteur sur la paroi du récipient (matériel de fixation fourni) à la hauteur de remplissage souhaitée, raccorder le boîtier de signalisation et le tour est joué ! Aucune modification technique n'est à opérer sur le récipient !

Les capteurs à disque pour contrôle du niveau de remplissage (vide/plein) se trouvent à la page 80.

## Contrôle du niveau de remplissage par SafetyWasteCap



- » Les SafetyWasteCaps avec contrôle électronique du niveau de remplissage sont raccordés directement au boîtier de signalisation
- » Aucun capteur supplémentaire n'est nécessaire
- » Pour récipient en plastique conducteur ou en métal
- » Disponible dans différentes tailles de filetage

Pour les récipients en plastique conducteur ou en métal, le contrôle du niveau de remplissage se fait directement via le bouchon, il n'est donc pas nécessaire d'ajouter un capteur supplémentaire sur le récipient. Lorsque le niveau de remplissage souhaité est atteint, le flotteur intégré envoie un signal au boîtier de signalisation raccordé directement par câble. Tous les bouchons SafetyWasteCaps avec le symbole correspondant peuvent être raccordés à nos boîtiers de signalisation.

Vous trouverez tous les SafetyWasteCaps avec contrôle électronique du niveau de remplissage à partir de la page 40.

## Boîtiers de signalisation électronique T1 et T5



- » Pour capteurs à disque et bouchons SafetyWasteCaps avec contrôle électronique du niveau de remplissage
- » Témoins DEL Power (alimentation) et Status (état), touche Snooze & Reset (répétition et réinitialisation), support stable, place pour le marquage
- » Contacteurs - les appareils périphériques externes tels que les pompes et les soupapes peuvent être commandés par contacteur (contacts sans potentiel)

Nos boîtiers de signalisation électronique vous alertent via des signaux optiques et sonores d'avertissement lorsque vos conteneurs de déchets et récipients de recharge atteignent des niveaux de remplissage critiques. Vous pouvez couper le son de l'alarme à l'aide de la touche Snooze, changer le récipient ou inverser le déclenchement de l'alarme pour qu'elle s'active lorsque le récipient est vide, appuyer sur la touche Reset pour passer de nouveau en mode surveillance du niveau de remplissage - et le tour est joué. Les témoins DEL Power et Status vous informent de façon sécurisée sur le fonctionnement, le support stable assure la sécurité sur vos paillasses. Le champ de marquage pratique permet de classer facilement les récipients fermés.

**Vous trouverez les boîtiers de signalisation électronique pour le contrôle du niveau de remplissage à partir de la page 77.**

## Contrôle optique du niveau de remplissage



- » Contrôle optique du niveau de remplissage, intégré
- » Récipients avec bande de vision ou flotteur
- » En PE-HD électroconducteur
- » Bidons avec certification UN pour le transport de marchandises dangereuses sur les routes et sur les sites industriels

Collecte sécurisée des déchets liquides issus des laboratoires. Le flotteur intégré ou la bande de vision alertent l'opérateur en temps voulu contre les risques de débordement. Les bidons en noir sont fabriqués en PE-HD électroconducteur. Nos récipients avec bande de vision possèdent en outre la **certification UN** pour le transport de marchandises dangereuses sur les routes et sur les sites industriels.

Vous trouverez tous les SafetyWasteCaps adaptés aux conteneurs de déchets à partir de la page 35. Accessoires de mise à la terre pour bidon à partir de la page 115.

**Vous trouverez les bidons avec contrôle électronique du niveau de remplissage intégré à partir de la page 83.**

# Contrôle du niveau de remplissage

## Boîtiers de signalisation T1 et T5

**A** 108 087



### Contacteur (contacts sans potentiel)

Pour la commande d'appareils périphériques externes comme des pompes ou des soupapes.

### Boîtiers de signalisation T1 et T5

- DEL Power et Status
- Touche Snooze & Reset
- Support stable
- Contacteur
- Champs de marquage pratiques

**B** 108 088



### Contacteurs 1 à 5 et « TOUS » (contacts sans potentiel)

Le boîtier de signalisation T5 peut réagir à des capteurs individuels. Le raccordement « TOUS » réagit à chacun des capteurs branchés, indépendamment de l'endroit où ils sont raccordés.

### Compatible avec amplificateurs de séparation

- Amplificateur de séparation réf. 108 278
- Jeu de câbles réf. 108 219

Fig.	Réf.	Description	Raccords	Dimensions en mm (L x H x P)	Avec bloc d'alimentation pour
<b>A</b>	108 087	boîtier sign. T1	1	180 x 105 x 55	UE
<b>B</b>	108 088	boîtier sign. T5	5	180 x 105 x 55	UE
<b>A</b>	108 119	boîtier sign. T1	1	180 x 105 x 55	États-Unis
<b>B</b>	108 121	boîtier sign. T5	5	180 x 105 x 55	États-Unis
<b>A</b>	108 122	boîtier sign. T1	1	180 x 105 x 55	Royaume-Uni
<b>B</b>	108 124	boîtier sign. T5	5	180 x 105 x 55	Royaume-Uni



# Contrôle du niveau de remplissage Boîtier de signalisation pour installation



**SymLine**<sup>®</sup>  
Chemical Waste Systems  
[www.symline.de](http://www.symline.de)

## NOUVEAU : Boîtier de signalisation électronique signalbox<sup>2</sup> Réf. 106 548

La ligne de produits SymLine<sup>®</sup> de S.C.A.T. Europe pour installation de laboratoire propose un boîtier de signalisation électronique qui peut être intégré à la façade des meubles de laboratoire. Contactez-nous ou visitez : [www.SymLine.de](http://www.SymLine.de)

### UN MODÈLE NEUF ET OPTIMISÉ

- Panneau de commande tactile
- Contrôle électronique du niveau de remplissage par DEL Status, signaux optiques et sonores d'avertissement
- Compatible avec amplificateurs de séparation, ce qui permet d'obtenir une conformité ATEX pour fonctionnement en atmosphères explosibles !





# Contrôle du niveau de remplissage

## Kits boîtier de signalisation signalbox

**A** 108 125



1 x



1 x



1 x



1 x



CONTROLE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE

Fig.	Réf.	Description	Bloc d'alimentation
<b>A</b>	108 125	Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque <b>pour contrôle du niveau de remplissage</b> , câble de signalisation de 3 mètres, bande autoagrippante de 2 mètres	UE
<b>A</b>	108 157	Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque <b>pour contrôle du niveau de vide</b> , câble de signalisation de 3 mètres, bande autoagrippante de 2 mètres	UE
-	108 158	Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque <b>pour contrôle du niveau de remplissage</b> , câble de signalisation de 3 mètres, bande autoagrippante de 2 mètres	États-Unis
-	108 159	Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque <b>pour contrôle du niveau de vide</b> , câble de signalisation de 3 mètres, bande autoagrippante de 2 mètres	États-Unis
-	108 160	Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque <b>pour contrôle du niveau de remplissage</b> , câble de signalisation de 3 mètres, bande autoagrippante de 2 mètres	Royaume-Uni
-	108 161	Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque <b>pour contrôle du niveau de vide</b> , câble de signalisation de 3 mètres, bande autoagrippante de 2 mètres	Royaume-Uni

# Contrôle du niveau de remplissage

## Accessoires à commander séparément



- » Le boîtier de signalisation T5 peut surveiller jusqu'à 5 niveaux de remplissage et de vide en simultané. Vous trouverez ici les accessoires pour le raccordement de vos récipients.
- » Capteurs à disque pour contrôle du niveau de remplissage (vide/plein)
- » Câble de signalisation dans différentes longueurs : 3, 5 et 10 mètres
- » Bande autoagrippante ou fermeture pression DualLock pour la fixation du capteur à disque sur le récipient



Fig.	Réf.	Description
<b>A</b>	108 048	Capteur à disque (alarme de <b>niveau de remplissage</b> )
<b>A</b>	108 045	Capteur à disque (alarme de <b>niveau de vide</b> )
<b>B</b>	108 050	Câble de signalisation, longueur 3 mètres
-	108 037	Câble de signalisation, longueur 5 mètres
-	108 038	Câble de signalisation, longueur 10 mètres
<b>C</b>	900 108	Bande autoagrippante pour capteur à disque, longueur 2 mètres
-	900 107	Fermeture pression DualLock (détachable) pour capteur à disque, env. 20x20 mm. Fermetures autoagrippantes plus robustes et durables que les produits courants.
<b>D</b>	108 051	Bloc d'alimentation UE
<b>D</b>	610 704	Bloc d'alimentation États-Unis
<b>D</b>	610 703	Bloc d'alimentation Royaume-Uni

# Contrôle du niveau de remplissage

## Boîte de commutation (switchbox)

**A** 107 000



### Boîte de commutation électronique

Reliée au boîtier de signalisation T5 et aux deux bouchons SafetyWasteCaps avec contrôle électronique du niveau de remplissage qui y sont raccordés, la boîte de commutation commute le robinet à boisseau sphérique 3 voies via la sortie « Switch out » (Coupure).

**B** 160 178



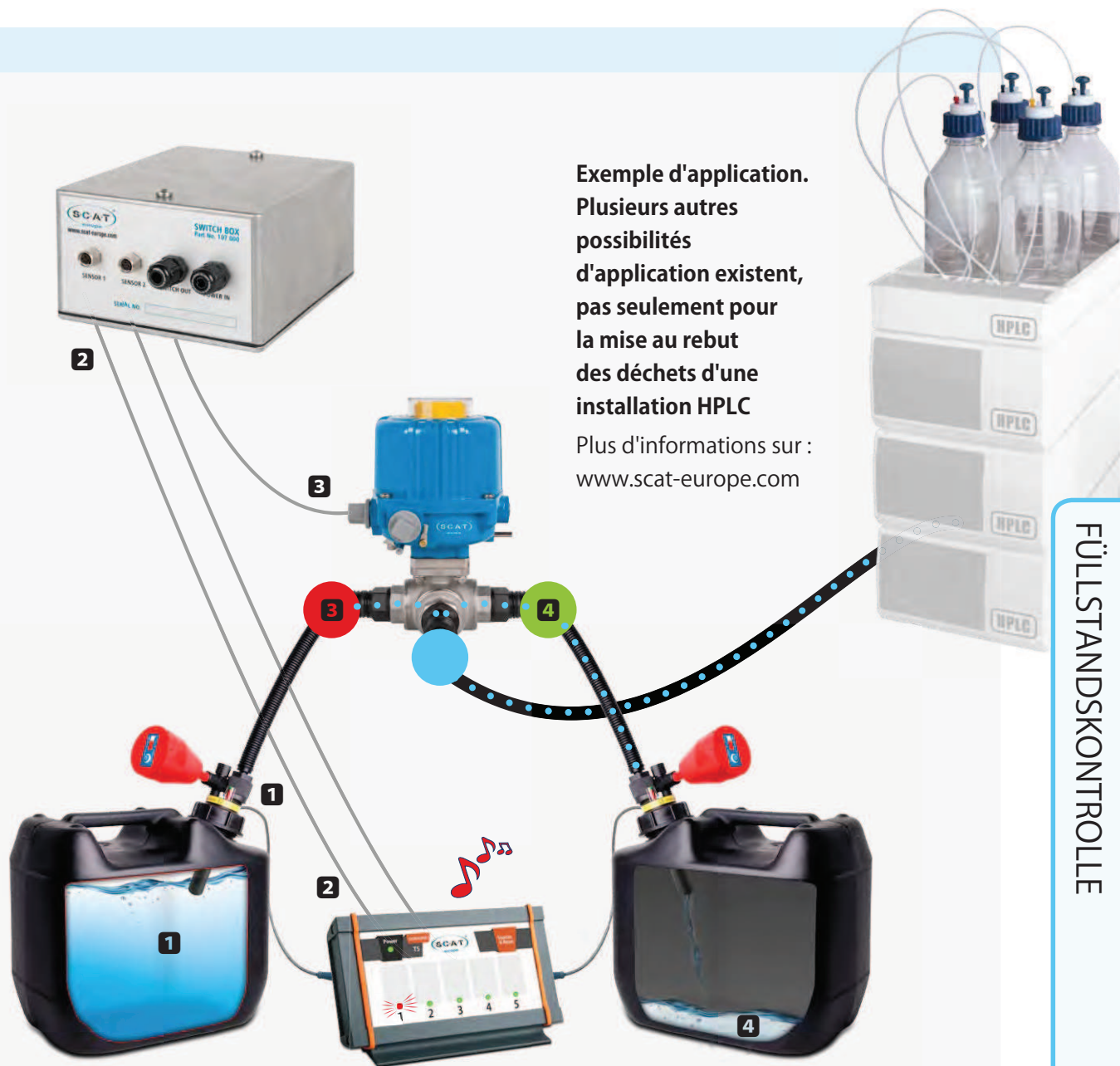
### Robinet à boisseau sphérique 3 voies, à commande électronique

Relié à la boîte de commutation, ce robinet à boisseau sphérique 3 voies reçoit le signal d'interrompre l'écoulement de déchets liquides dans le récipient déjà presque plein et de l'orienter vers les éventuels autres récipients vides raccordés.

- » Le bidon de réserve offre une sécurité contre le débordement - même sur des périodes plus longues
- » La mise au rebut peut se faire sur une nuit, ou durant le week-end, sans qu'il ne soit besoin de vider l'intégralité du récipient ou de le changer.
- » Tous les bouchons S.C.A.T. SafetyCaps avec contrôle électronique du niveau de remplissage et capteurs à disque sont compatibles
- » Plusieurs autres possibilités d'application existent, pas seulement pour la mise au rebut des déchets d'une installation HPLC

Fig.	Réf.	Description
<b>A</b>	107 000	Boîte de commutation électronique
<b>B</b>	160 178	Robinet à boisseau sphérique 3 voies, à commande électronique

# Contrôle du niveau de remplissage Boîte de commutation (switchbox)



Exemple d'application.  
Plusieurs autres  
possibilités  
d'application existent,  
pas seulement pour  
la mise au rebut  
des déchets d'une  
installation HPLC

Plus d'informations sur :  
[www.scatt-europe.com](http://www.scatt-europe.com)

FÜLLSTANDSKONTROLLE

## 1 Récipient plein

Le SafetyWasteCap avec contrôle électronique du niveau de remplissage envoie un signal au boîtier de signalisation T5 raccordé.

## 2 Boîtier de signalisation

Le boîtier de signalisation électronique envoie le signal à la boîte de commutation raccordée.

## 3 Boîte de commutation

La boîte de commutation commande le robinet à boisseau sphérique 3 voies.

## 4 Redirection

Le robinet à boisseau sphérique 3 voies stoppe l'écoulement de déchets liquides dans le récipient plein et redirige le liquide vers les bidons de réserve raccordés.

# Contrôle du niveau de remplissage

## Récipient avec contrôle du niveau de remplissage intégré

**A** 108 945



**B** 108 421



### Avec bande de vision.

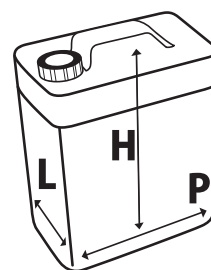
Contrôle du niveau de remplissage sans flotteur ! Nos récipients avec bande de vision possèdent en outre la **certification UN** pour le transport de marchandises dangereuses sur les routes et sur les sites industriels.

### Pour des niveaux de remplissage sous contrôle

Collecte sécurisée des déchets liquides issus des laboratoires ! Le flotteur intégré alerte l'opérateur en temps voulu contre les risques de débordement. Idéal pour une utilisation avec les entonnoirs de sécurité S.C.A.T. (à partir de la page 67).

### PE-HD électroconducteur

Les bidons en noir sont fabriqués en PE-HD électroconducteur.



Filetage

Dimensions  
L x H x P (mm)



Certification UN

Fig.	Réf.	Description	Contenu	Matériau	Filetage	Dimensions L x H x P (mm)	Certification UN
<b>A</b>	108 945	Bidon à faible encombrement avec flotteur	5 litres	PP, blanc	S 50	65 x 405 x 330	-
<b>B</b>	108 421	Bidon <b>avec bande de vision</b>	10 litres	<b>PE-HD, noir électroconducteur</b>	S 50	200 x 320 x 240	●
<b>C</b>	108 420	Bidon <b>avec bande de vision</b>	10 litres	<b>PE-HD, noir électroconducteur</b>	S 90	195 x 400 x 195	●
<b>D</b>	108 042	Bidon avec flotteur	10 litres	<b>PE-HD, noir électroconducteur</b>	S 60 / 61	185 x 280 x 290	-
<b>E</b>	108 043	Bidon avec flotteur	20 litres	<b>PE-HD, noir électroconducteur</b>	S 60 / 61	185 x 515 x 290	-
-	107 740	Bidon avec flotteur	60 litres	<b>PE-HD, noir électroconducteur</b>	S 70 / 71	330 x 690 x 395	-
<b>F</b>	199 013	Cage de protection pour flotteur (blanche)					-
-	199 005	Cage de protection pour flotteur (noire)					-

# Contrôle du niveau de remplissage

## Récipient avec contrôle du niveau de remplissage intégré

**C** 108 420



**D** 108 042



**E** 108 043

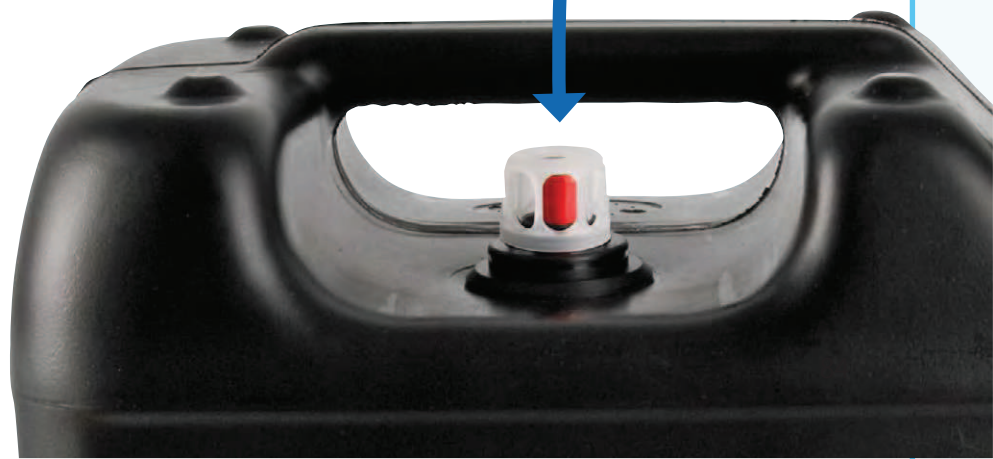


### Ruban de mise à la terre pour bidon S90 avec bande de vision.

Ce bidon est relié à la terre grâce à un ruban de mise à la terre adapté pour bidon. Cet accessoire de mise à la terre, tout comme d'autres, sont à retrouver à la page 116.

**F** 199 013

**Cage de protection**  
du voyant transparent.



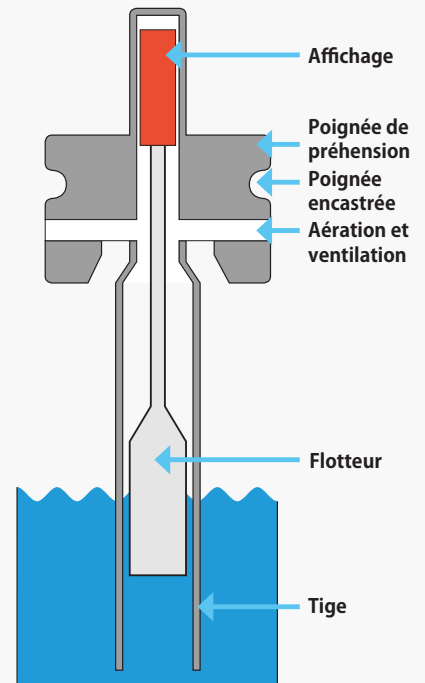
CONTROLE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE

# Contrôle du niveau de remplissage pour fûts

## Contrôle du niveau de remplissage pour fûts.

Protection efficace antidébordement pendant le remplissage du fût. Grande poignée de préhension pratique pour une manipulation aisée même avec des gants. Le flotteur est placé en sécurité à l'ouverture et tient grâce à son propre poids lors de l'opération de remplissage du fût. La ventilation intégrée permet de sécuriser la compensation de pression.

**Vous trouverez tous les filtres d'air sortant pour fûts aux pages 60 et 103.**



### A 107 885



## Adaptateur de filetage avec contrôle du niveau de remplissage.

Adaptateur pour entonnoir avec affichage mécanique du niveau de remplissage, disponible dans plusieurs tailles de filetage (voir tableau), avec raccordement par M12x1 pour affichage mécanique du niveau de remplissage, conducteur, bicolore rouge/vert, avec poignée moletée.



Fig.	Réf.	Description
A	107 885	Double filetage R 2" BSP/G2" + 2" Tri-Sure (m) sur GL 45 (m)
-	107 886	2" Mauser (m) sur GL 45 (m)
-	107 889	S 60 (f) sur GL 45 (m)

# Contrôle du niveau de remplissage pour fûts

**B** 100 703

**C** 107 880

**D** 107 881

**E** 107 883



Adapté à toutes les ouvertures à partir de 50 mm de diamètre

Pour filetage 3/4"

## Contrôle du niveau de remplissage XXL

- Contrôle fiable du niveau de remplissage pour récipients allant jusqu'à 200 litres
- Idéal pour le remplissage sécurisé de fûts
- Disponibles en différents matériaux, ce qui les rend aptes à recevoir tous types de produits chimiques

Fig.	Réf.	Description	Longueur de tige	Diamètre de tige	Matériau
<b>B</b>	100 703	Contrôle du niveau de remplissage pour fûts avec filetage de tuyau à lait	250 mm	31 mm	Tige : PE-HD, noir Flotteur : PE-HD, noir Affichage : ETFE, rouge
<b>C</b>	107 880	Contrôle du niveau de remplissage pour fûts (adapté à toutes les ouvertures à partir de Ø 50 mm) (au max. Ø 100 mm)	250 mm	50 mm	Tige : PE-HD, noir Flotteur : PE-HD, noir Affichage : ETFE, rouge
<b>D</b>	107 881	Contrôle du niveau de remplissage pour fûts (adapté à toutes les ouvertures à partir de Ø 50 mm) (au max. Ø 100 mm)	250 mm	50 mm	Tige : PTFE, blanc Flotteur : PFA, blanc Affichage : ETFE, rouge
<b>E</b>	107 883	Contrôle niveau remplissage fûts avec filet. G3/4"	86 mm	18 mm	PE-HD <b>électroconducteur</b>
-	107 882	Contrôle niveau remplissage fûts avec filet. G3/4"	86 mm	18 mm	PE-HD
-	107 884	Contrôle niveau remplissage fûts avec filet. G3/4"	150 mm	18 mm	Tige : PTFE, blanc Flotteur : PFA, blanc Affichage : PE, rouge



# Réipients

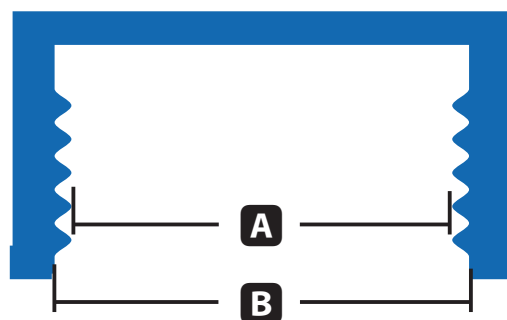
## Réipients multiusage adaptés au système de sécurité S.C.A.T.

Les bouchons de sécurité S.C.A.T. sont disponibles pour toute une variété de filetages de réipients différents. Dans les pages suivantes, vous trouverez les réipients adaptés à chaque taille de filetage. Si vous souhaitez utiliser vos propres réipients, nous vous aidons ci-après à déterminer la taille de filetage adaptée.

**Remarque : toutes les dimensions sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant du réipient jusqu'à 0,5 mm (il peut exister certaines tolérances liées aux conditions de fabrication).**

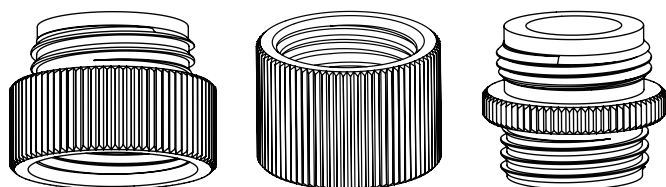


Bouchon fileté



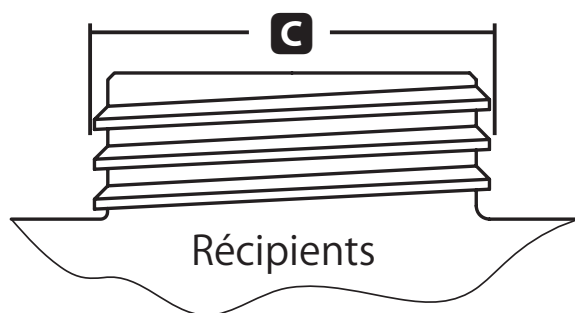
Filetage

Filetage	∅ A	∅ B
GL 28	env. 26 mm	env. 27,5 mm
GL 32	env. 29,5 mm	env. 31,5 mm
GL 38	env. 35,5 mm	env. 37 mm
GL 40	env. 38 mm	env. 40 mm
GL 45	env. 41,5 mm	env. 45 mm
S 50	env. 45,5 mm	env. 51,5 mm
S 51	env. 45,5 mm	env. 50 mm
B 53	env. 50,5 mm	env. 54,5 mm
S 55	env. 50,5 mm	env. 55 mm
S 60/61	env. 55,5 mm	env. 61 mm
B 63	env. 58,5 mm	env. 63 mm
S 65	env. 62 mm	env. 65,5 mm
S 70 / 71	env. 66 mm	env. 71,5 mm
GLS 80	env. 78 mm	env. 83 mm
B 83	env. 83 mm	env. 90 mm
S 90	env. 85 mm	env. 90,5 mm
S 95	env. 90 mm	env. 96,5 mm



## Tout ce qui n'est pas adapté est rendu adaptable !

S.C.A.T. Europe propose une vaste gamme d'accessoires et d'adaptateurs. Vous trouverez toutes les informations sur nos adaptateurs de filetage à partir de la page 113.



Ø C	Autres caractéristiques
env. 28 mm	Filetage pour col étroit
env. 31,5 mm	Flacons souvent en verre brun
env. 37,5 mm	Pour les récipients des marques Wheaton® et NALGENE®
env. 40 mm	Pour les récipients de la marque MERCK®
env. 44,5 mm	Filetage le plus courant pour les flacons de laboratoire en verre
env. 50 mm	Pour bidon à faible encombrement
env. 48 mm	Quasiment identique au filetage S 50, mais ce modèle se différencie clairement par le diamètre extérieur (DE) du filetage du récipient.
env. 53 mm	Pour les flacons de la marque NALGENE®
env. 53,5 mm	À l'intérieur du couvercle figure souvent le nombre « 51 ».
env. 59 mm	À l'intérieur du couvercle figure souvent le nombre « 61 ».
env. 62 mm	Pour les récipients de la marque NALGENE®
env. 64,5 mm	Pour les récipients de la marque KAUTEX®
env. 70 mm	À l'intérieur du couvercle figure souvent le nombre « 71 ».
env. 80 mm	Flacon de laboratoire courant à col large
env. 88 mm	Pour les récipients de la marque NALGENE®
env. 88 mm	À l'intérieur du couvercle figure souvent le nombre « D90 ».
env. 94 mm	par ex. bidon S.C.A.T. Europe référencé 107 707, page 96

# Récipients

## Flacons de laboratoire



GL 45



A



B



C

### Flacons de laboratoire – ronds

Nous proposons des flacons d'une contenance de 250 ml à 10 000 ml. Verre transparent et aussi au choix dans un modèle incassable avec revêtement Protect. Voir tableau.



GL 45



D



E

### NOUVEAU : Duran® YOUTILITY

#### La forme ergonomique

simplifie la saisie. Les rondelles en caoutchouc de couleur et échangeables placées sur le col des flacons sont des indicateurs intelligents et favorise une bonne organisation dans le laboratoire.

#### Carré

Nous proposons des flacons d'une contenance de 250 ml, 500 ml et 1 000 ml. Voir tableau.



X



GL 45



F



G



H

### Verre brun

Nous proposons des flacons d'une contenance de 250 ml, 500 ml et 1 000 ml. Voir tableau.



GLS 80



I



J



K

**Col large**

Flacons de laboratoire  
GLS 80 à col large

**L** 501 122



Rodage  
29/32



Fig.	Réf.	Description	Contenu	Type de verre	Forme	Filetage
-	501 126	Flacon de laboratoire DURAN®	10 000 ml	Verre transparent	rond	GL 45
-	501 125	Flacon de laboratoire DURAN®	5 000 ml	Verre transparent	rond	GL 45
<b>A</b>	501 118	Flacon de laboratoire DURAN®	2 000 ml	Verre transparent	rond	GL 45
<b>B</b>	501 113	Flacon de laboratoire DURAN®	1 000 ml	Verre transparent	rond	GL 45
-	501 116	Flacon de laboratoire DURAN®	500 ml	Verre transparent	rond	GL 45
<b>C</b>	501 117	Flacon de laboratoire DURAN®	250 ml	Verre transparent	rond	GL 45
-	101 998	Flacon de laboratoire DURAN® avec revêtement Protect	5 000 ml	Verre transparent	rond	GL 45
-	101 997	Flacon de laboratoire DURAN® avec revêtement Protect	2 000 ml	Verre transparent	rond	GL 45
-	101 996	Flacon de laboratoire DURAN® avec revêtement Protect	1 000 ml	Verre transparent	rond	GL 45
-	101 995	Flacon de laboratoire DURAN® avec revêtement Protect	500 ml	Verre transparent	rond	GL 45
-	101 994	Flacon de laboratoire DURAN® avec revêtement Protect	250 ml	Verre transparent	rond	GL 45
<b>D</b>	501 110	Flacon de laboratoire DURAN®	1 000 ml	Verre transparent	<b>carré</b>	GL 45
-	501 115	Flacon de laboratoire DURAN®	500 ml	Verre transparent	<b>carré</b>	GL 45
<b>E</b>	501 112	Flacon de laboratoire DURAN®	250 ml	Verre transparent	<b>carré</b>	GL 45
<b>F</b>	501 119	Flacon de laboratoire DURAN®	1 000 ml	<b>Verre brun</b>	rond	GL 45
<b>G</b>	501 120	Flacon de laboratoire DURAN®	500 ml	<b>Verre brun</b>	rond	GL 45
<b>H</b>	501 121	Flacon de laboratoire DURAN®	250 ml	<b>Verre brun</b>	rond	GL 45
<b>I</b>	501 158	Flacon de laboratoire DURAN® à col large	2 000 ml	<b>Verre brun</b>	rond	GLS 80
-	501 157	Flacon de laboratoire DURAN® à col large	1 000 ml	<b>Verre brun</b>	rond	GLS 80
-	501 156	Flacon de laboratoire DURAN® à col large	500 ml	<b>Verre brun</b>	rond	GLS 80
-	501 152	Flacon de laboratoire DURAN® à col large	2 000 ml	Verre transparent	rond	GLS 80
<b>J</b>	501 151	Flacon de laboratoire DURAN® à col large	1 000 ml	Verre transparent	rond	GLS 80
<b>K</b>	501 150	Flacon de laboratoire DURAN® à col large	500 ml	Verre transparent	rond	GLS 80
<b>L</b>	501 122	Flacons de laboratoire DURAN® rodé	1 000 ml	Verre transparent	rond	NS 29/32
-	501 127	Flacons de laboratoire DURAN® pour MiniCap GL28	100 ml	<b>Verre brun</b>	rond	GL 28
<b>X</b>	501 131	Flacons de laboratoire DURAN® YOUTILITY	1 000 ml	Verre transparent	<b>ergo</b>	GL 45

# Récipients Bidons



GL 45



S 50

**Bidon à faible encombrement :**  
seulement  
65 mm de large !



**G** 107 958



S 51



**H** 107 711



B 53



**I** 107 957



S 55



# Bidons GL 45, S 50, S 51, B 53, S 55

Commander directement  
le support pour 2 bidons  
à faible encombrement

Référence 199 050.



Dimensions L x H x P en mm  
145 x 130 x 200

**F** 108 421



S 50



**Bande de vision**

Contrôle du niveau de  
remplissage sans flotteur !



**Certification UN**

Les bidons avec certification UN  
sont autorisés pour le transport de  
marchandises dangereuses sur les  
routes et sur les sites industriels.  
Voir tableau.



**PE-HD électroconducteur**

Bidon en noir composé de PE-HD  
électroconducteur.

## Bidon fluoré 107 933

Contre la perte de contenu. Une double fluoration protège  
contre la perméation des liquides à travers les parois en  
plastique des récipients de produits chimiques.

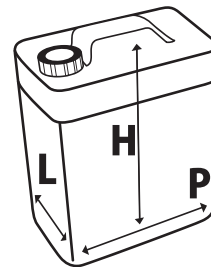


Fig.	Réf.	Description	Contenu	Matériau	Filetage	Dimensions L x H x P (mm)	Certification UN
<b>A</b>	107 950	Bidons	2,5 L	PE-HD	GL 45	115 x 210 x 150	●
<b>B</b>	107 951	Bidons	5 L	PE-HD	GL 45	150 x 250 x 195	●
<b>C</b>	107 952	Bidons	10 L	PE-HD	GL 45	190 x 305 x 230	●
<b>D</b>	107 998	Bidon à faible encombrement	5 L	PP	S 50	65 x 335 x 330	-
<b>E</b>	108 945	Bidon à faible encombrement avec flotteur	5 L	PP	S 50	65 x 405 x 330	-
<b>F</b>	108 421	Bidon avec bande de vision	10 L	PE-HD-el	S 50	200 x 320 x 240	●
<b>G</b>	107 958	Bidons	5 L	PE-HD	S 51	145 x 250 x 190	●
<b>H</b>	107 711	Bidon rond	2 L	PE-HD	B 53	119 x 260 x 119	-
<b>I</b>	107 957	Bidons	5 L	PE-HD	S 55	160 x 230 x 185	●
-	107 933	Bidon fluoré	5 L	Mousse PE-HD	S55	145 x 250 x 190	●
-	107 955	Bidons	10 L	PE-HD	S 55	185 x 305 x 225	●

# Récipients Bidons

**A** 107 956



### ColourLine

Bidon avec marquage coloré au niveau de la poignée.



**J**  
Contrôle du niveau de remplissage avec flotteur intégré.



# Bidons S 60 / 61, B 63, S 65

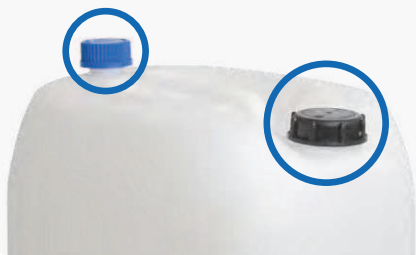
**K** 108 115



S 60 / 61

### Double fermeture

Pour le rechargement pendant l'utilisation.



**L** 107 709



B 63

### Bidon plat

à faible encombrement grâce à une hauteur réduite.



S 65

**N**



### PE-HD électroconducteur

Bidon en noir composé de PE-HD électroconducteur.

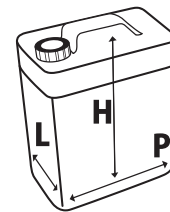


Fig.	Réf.	Description	Conte- nu	Matériau	Filetage	Dimensions L x H x P (mm)	Certification UN
<b>A</b>	107 956	Bidons	20 L	PE-HD	S 60 / 61	260 x 390 x 289	●
-	107 731	Bidons	12 L	PE-HD	S 60 / 61	200 x 350 x 235	●
-	107 959	Bidons	30 L	PE-HD	S 60 / 61	290 x 400 x 380	●
<b>B</b>	107 953	Bidons	10 L	PE-HD-el	S 60 / 61	185 x 265 x 290	●
<b>C</b>	108 027	Bidons	20 L	PE-HD-el	S 60 / 61	185 x 500 x 290	●
<b>D</b>	108 192	Bidons	30 L	PE-HD-el	S 60 / 61	240 x 450 x 380	●
<b>E</b>	108 214	<b>Bidon ColourLine bleu</b>	10 L	PE-HD-el	S 60 / 61	185 x 265 x 290	-
<b>F</b>	108 215	<b>Bidon ColourLine jaune</b>	10 L	PE-HD-el	S 60 / 61	185 x 265 x 290	-
<b>G</b>	108 216	<b>Bidon ColourLine rouge</b>	10 L	PE-HD-el	S 60 / 61	185 x 265 x 290	-
<b>H</b>	108 217	<b>Bidon ColourLine vert</b>	10 L	PE-HD-el	S 60 / 61	185 x 265 x 290	-
-	108 193	Bidon <b>avec flotteur</b>	30 L	PE-HD-el	S 60 / 61	240 x 450 x 380	-
<b>I</b>	108 042	Bidon <b>avec flotteur</b>	10 L	PE-HD-el	S 60 / 61	185 x 265 x 290	-
<b>J</b>	108 043	Bidon <b>avec flotteur</b>	20 L	PE-HD-el	S 60 / 61	185 x 500 x 290	-
<b>K</b>	108 115	Bidon avec double fermeture	30 L	PE-HD	S 60 / 61 + GL 45	300 x 450 x 400	-
<b>L</b>	107 709	Bidon plat avec robinet de vidange	8 L	PP	B 63	375 x 165 x 305	-
<b>M</b>	107 722	Bidon rond	5 L	PE-HD	S 65	167 x 330 x 167	-
<b>N</b>	107 704	Bidon rond	10 L	PE-HD	S 65	205 x 430 x 205	-
-	107 720	Bidon rond	25 L	PE-HD	S 65	278 x 580 x 278	-
-	107 721	Bidon rond	60 L	PE-HD	S 65	350 x 825 x 350	-



# Récipients Bidons



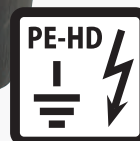
S 70 / 71



**C** 107 940



S 70 / 71



B 83



## PE-HD électroconducteur

Bidon en noir composé de PE-HD électroconducteur.



## Certification UN

Les bidons avec certification UN sont autorisés pour le transport de marchandises dangereuses sur les routes et sur les sites industriels.

# Bidons S 70 / 71, B 83, S 90, S 95



S 90

**Mise à la terre sécurisée**  
Ce bidon est relié à la terre grâce à un ruban de mise à la terre adapté pour bidon.

F



G



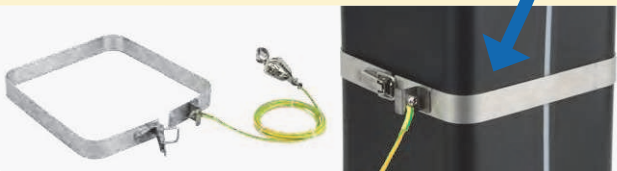
H 107 707



S 95

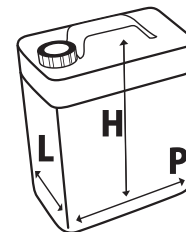


Ruban de mise à la terre 108 096 à la page 116



**Bande de vision**

Contrôle du niveau de remplissage sans flotteur !



Dimensions  
L x H x P (mm)



Certification UN

Fig.	Réf.	Description	Contenu	Matériau	Filetage	Dimensions L x H x P (mm)	Certification UN
A	107 713	Bidon plat	20 L	PE-HD	S 70/71	285 x 285 x 380	●
B	107 710	Bidons	60 L	PE-HD	S 70/71	345 x 645 x 395	●
C	107 940	Bidons	60 L	<b>PE-HD-el</b>	S 70/71	330 x 630 x 400	●
-	107 740	Bidon <b>avec flotteur</b>	60 L	<b>PE-HD-el</b>	S 70/71	330 x 690 x 395	-
D	107 712	Bidon rond	4 L	PE-HD	B 83	155 x 338 x 155	-
E	107 706	Bidon rond avec poignées de préhension	10 L	PP	B 83	250 x 390 x 250	-
-	107 730	Bidon rond avec poignées (autoclavable)	50 L	PP	B 83	380 x 680 x 380	-
F	108 020	Bidons	10 L	PE-HD	S 90	195 x 380 x 195	●
G	108 420	Bidon <b>avec bande de vision</b>	10 L	<b>PE-HD-el</b>	S 90	195 x 380 x 195	●
H	107 707	Bidons	5 L	PE-HD	S 95	170 x 310 x 170	●
-	107 733	Bidons	20 L	PE-HD	S 95	260 x 390 x 290	-

# Accessoires pour récipients Politainer, bec verseur

**A 107 330**



## Faible encombrement

Avant leur remplissage, les Politainer peuvent être stockés sur un faible encombrement et ils sont empilables même une fois remplis. Au remplissage, le Politainer prend forme tout seul, la poignée intégrée garantit un transport sécurisé et un vidage sans danger. Sa forme d'origine peu volumineuse vous permet en outre d'économiser aussi bien de la place que des frais d'acheminement. Le bidon est réutilisable plusieurs fois et se dote d'un concept intelligent, qui consiste à combiner le Politainer au carton de protection pliable, ce qui permet d'économiser 50 % à 75 % de matériau par rapport à un conditionnement traditionnel, le rendant ainsi encore plus écologique. Le Politainer utilisé dans son carton de protection pliable dispose de la certification UN.



Certification UN

Fig.	Réf.	Description	Contenu	Dimensions L x H x P (mm)	Filetage	Certification UN
<b>A</b>	107 330	Politainer	5 L	178 x 178 x 178	GL 38	-
-	107 331	Politainer	10 L	228 x 228 x 228	GL 38	-
-	107 332	Politainer	10 L	228 x 228 x 228	S 60	-
-	107 333	Politainer	20 L	285 x 285 x 285	S 60	-
-	107 334	Carton pour Politainer	pour 5 L	189 x 186 x 190	-	●
-	107 335	Carton pour Politainer	pour 10 L	236 x 236 x 236	-	●
-	107 336	Carton pour Politainer	pour 20 L	290 x 290 x 306	-	●
-	107 338	Adaptateur de filetage PTFE			GL 38 (f) sur GL 45 (m)	-
-	107 339	Adaptateur de filetage PTFE			GL 38 (f) sur GL 45 (m)	-

**B 610 499**



**C 610 500**



**D 610 502**



**E 610 504**



Fig.	Réf.	Description	Filetage
<b>B</b>	610 499	Bec verseur souple, avec ventilation de sécurité	S 55
-	610 501	Bec verseur souple, avec ventilation de sécurité	S 60 / 61
-	610 503	Bec verseur souple, avec ventilation de sécurité	S 70 / 71
<b>C</b>	610 500	Bec verseur rigide, avec ventilation de sécurité	S 55
<b>D</b>	610 502	Bec verseur rigide	S 60 / 61
<b>E</b>	610 504	Bec verseur, rigide, <b>électroconducteur</b>	S 60 / 61

# Accessoires pour récipients Bacs de rétention



**C** 108 981



## Bacs de rétention avec socle :

pour maintenir votre bidon de déchets au sec.



**Possibilité de raccordement pour câble de mise à la terre**  
Vous trouverez les câbles de mise à la terre à la page 115.



Fig.	Réf.	Description	Matériau	Dimensions intérieures L x H x P (mm)	Dimensions extérieures L x H x P (mm)
<b>A</b>	117 983	Bac de rétention	PE-HD	235 x 160 x 335	300 x 170 x 400
<b>B</b>	117 984	Bac de rétention	PE-HD	290 x 200 x 385	340 x 210 x 465
<b>C</b>	108 981	Bac de rétention	<b>PE-HD-el</b>	200 x 200 x 300	225 x 215 x 325
<b>D</b>	117 986	Bac de rétention avec socle	<b>PE-HD-el</b>	295 x 200 x 415	365 x 240 x 490
<b>E</b>	117 985	Bac de rétention avec socle	<b>PE-HD-el</b>	285 x 95 x 385	355 x 135 x 445

## Autres accessoires pour le bidon :

**Entonnoir de sécurité**  
à partir de la page 67.

**Récipient avec flotteur intégré**  
aux pages 83, 84 et 93

**Bacs de rétention**  
Page 98

**Accessoires de mise à la terre**  
à partir de la page 115.

**Tapis antistatique**  
Page 116

