

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

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.



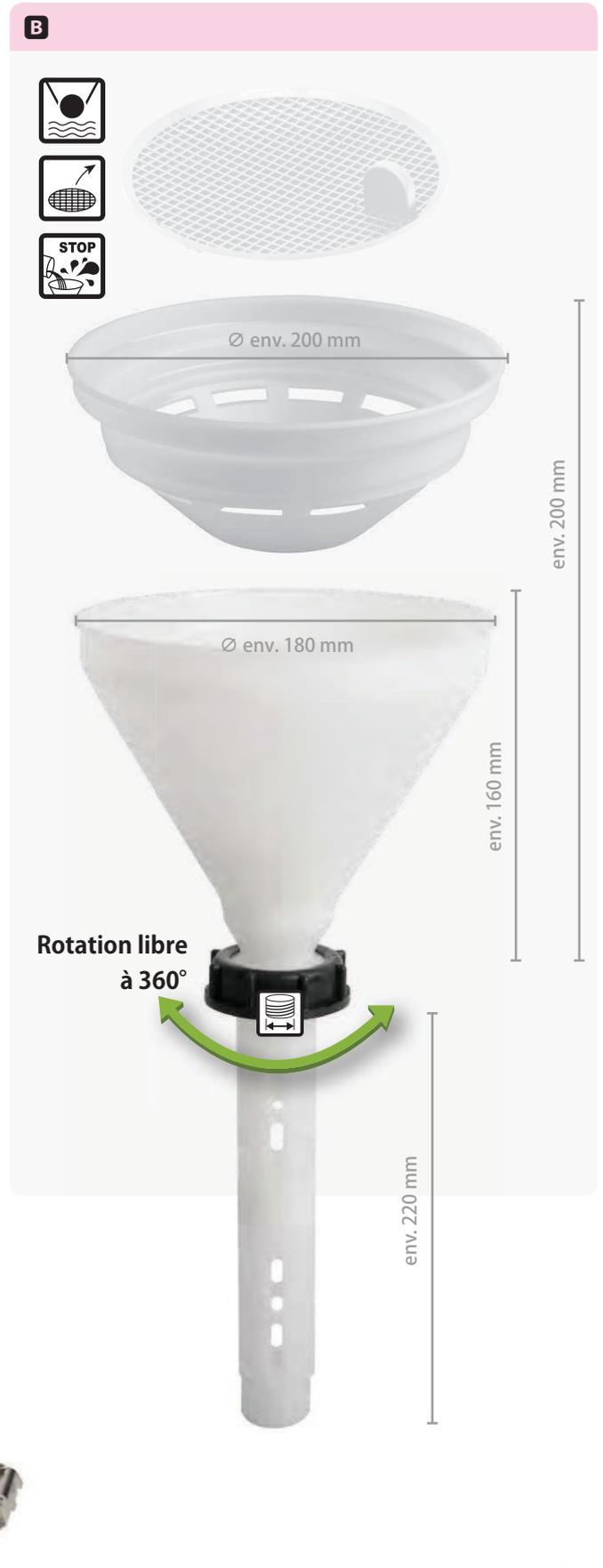
PE-HD électroconducteur

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

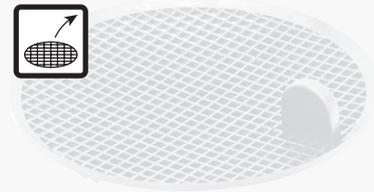


Double filetage pour fûts

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).



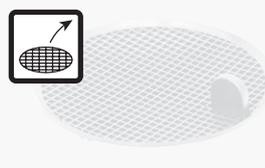
| Type/fig. | Réf. | Taille de filetage | Description | Matériau |
|-----------|---------|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| A | 117 629 | S 50 | Entonnoir de sécurité | PE-HD électroconducteur (noir) |
| A | 117 624 | S 51 | Entonnoir de sécurité | PE-HD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

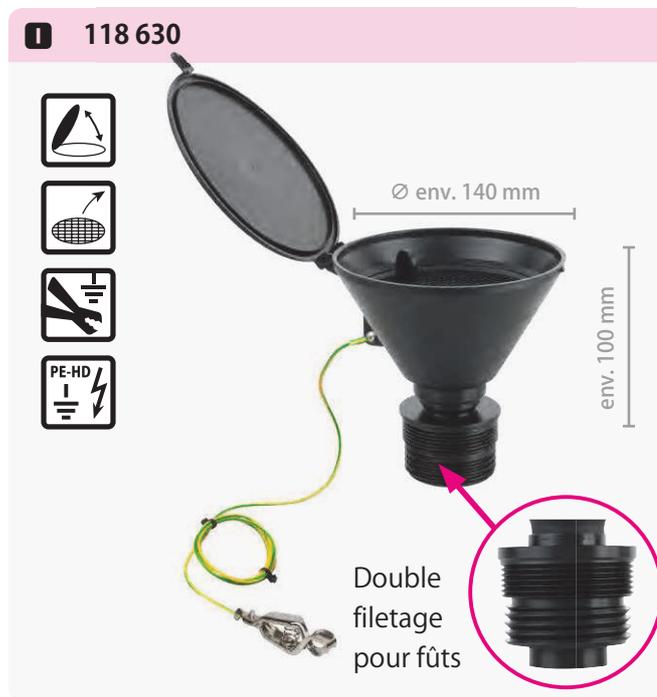
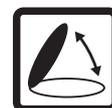
G

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 |
|----------|---------|--|---|--------------------------------|
| H | 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) |
| I | 118 630 | Double filetage R 2" BSP/G2" + 2" Tri-Sure | Entonnoir de sécurité avec couvercle rabattable | PE-HD électroconducteur (noir) |
| J | 106 555 | - | Adaptateur de ventilation pour entonnoir de sécurité XL | PE-HD électroconducteur (noir) |
| K | 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) |
| L | 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 | Réceptifs | Dimensions L x H x P (mm) |
|----------|----------|--|--|------------------------------|
| A | 107 416 | 118 960 - Couvercle rabattable - Collecteur d'impuretés - PE-HD électroconducteur - Câble de mise à la terre | 108 042 - 10 litres - PE-HD électroconducteur - Flotteur pour le contrôle du niveau de remplissage - Avec bac de rétention 117 985 | 445 x 405 x 350 |
| - | 107 315 | 118 960 - Couvercle rabattable - Collecteur d'impuretés - PE-HD électroconducteur - Câble de mise à la terre | 107 953 - 10 litres - PE-HD électroconducteur - Avec bac de rétention 117 985 | 445 x 405 x 350 |
| B | 107 320 | 117 621 - Robinet à boisseau sphérique - PE-HD électroconducteur - Protection contre les projections - Collecteur d'impuretés - Câble de mise à la terre | 108 042 - 10 litres - PE-HD électroconducteur - Flotteur pour le contrôle du niveau de remplissage | 210 x 460 x 430 |
| C | 107321 | 117 621 - Robinet à boisseau sphérique - PE-HD électroconducteur - Protection contre les projections - Collecteur d'impuretés - Câble de mise à la terre | 108 043 - 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.

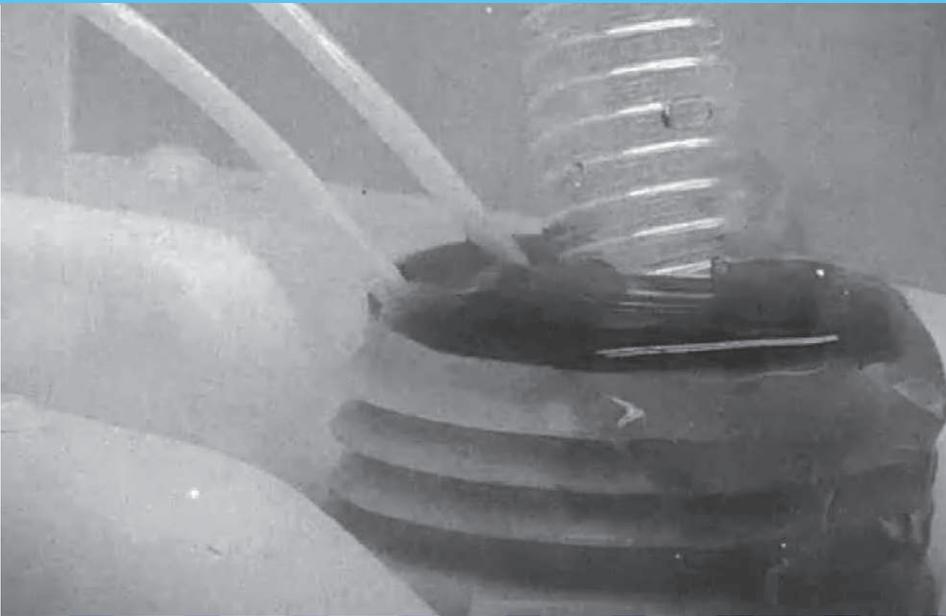


Scannez le QR code pour voir la vidéo



ou rendez-vous directement sur : scat-europe.com/video

Principe de fonctionnement



Débordement de récipients- une situation dommageable et dangereuse !

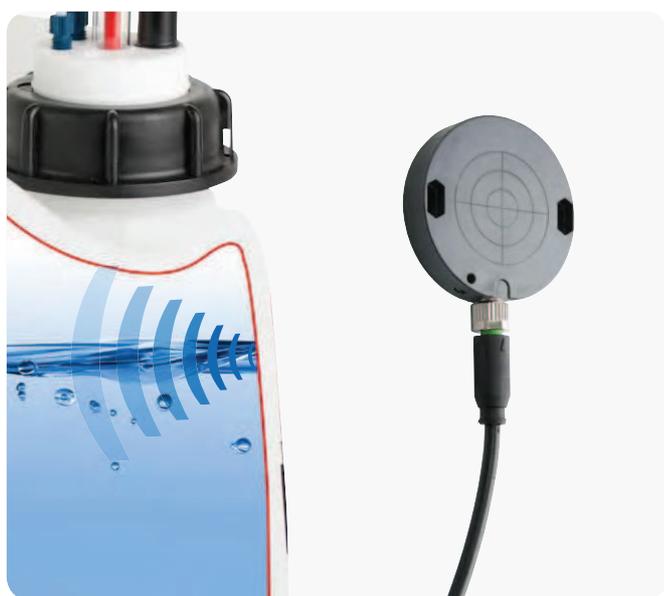


La solution : les systèmes de contrôle électronique de S.C.A.T. Europe



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 |
|----------|---------|------------------|----------|------------------------------|-------------------------------|
| A | 108 087 | boîtier sign. T1 | 1 | 180 x 105 x 55 | UE |
| B | 108 088 | boîtier sign. T5 | 5 | 180 x 105 x 55 | UE |
| A | 108 119 | boîtier sign. T1 | 1 | 180 x 105 x 55 | États-Unis |
| B | 108 121 | boîtier sign. T5 | 5 | 180 x 105 x 55 | États-Unis |
| A | 108 122 | boîtier sign. T1 | 1 | 180 x 105 x 55 | Royaume-Uni |
| 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[®]
Chemical Waste Systems
www.symline.de

NOUVEAU : Boîtier de signalisation électronique signalbox² Réf. 106 548

La ligne de produits SymLine[®] 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

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



1 x



CONTROLE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE

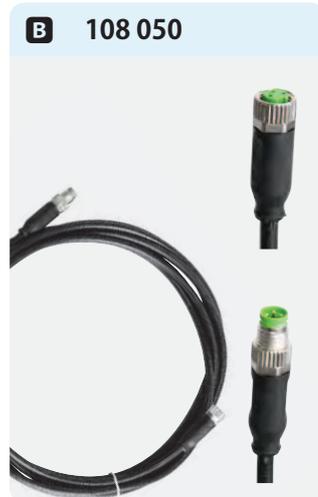
| Fig. | Réf. | Description | Bloc d'alimentation |
|----------|---------|--|---------------------|
| A | 108 125 | Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque pour contrôle du niveau de remplissage , câble de signalisation de 3 mètres, bande autoagrippante de 2 mètres | UE |
| A | 108 157 | Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque pour contrôle du niveau de vide , câble de signalisation de 3 mètres, bande autoagrippante de 2 mètres | UE |
| - | 108 158 | Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque pour contrôle du niveau de remplissage , câble de signalisation de 3 mètres, bande autoagrippante de 2 mètres | États-Unis |
| - | 108 159 | Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque pour contrôle du niveau de vide , câble de signalisation de 3 mètres, bande autoagrippante de 2 mètres | États-Unis |
| - | 108 160 | Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque pour contrôle du niveau de remplissage , câble de signalisation de 3 mètres, bande autoagrippante de 2 mètres | Royaume-Uni |
| - | 108 161 | Boîtier de signalisation T1 avec capteur à disque pour contrôle du niveau de vide , 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 |
|----------|---------|--|
| A | 108 048 | Capteur à disque (alarme de niveau de remplissage) |
| A | 108 045 | Capteur à disque (alarme de niveau de vide) |
| 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 |
| C | 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. |
| D | 108 051 | Bloc d'alimentation UE |
| D | 610 704 | Bloc d'alimentation États-Unis |
| D | 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



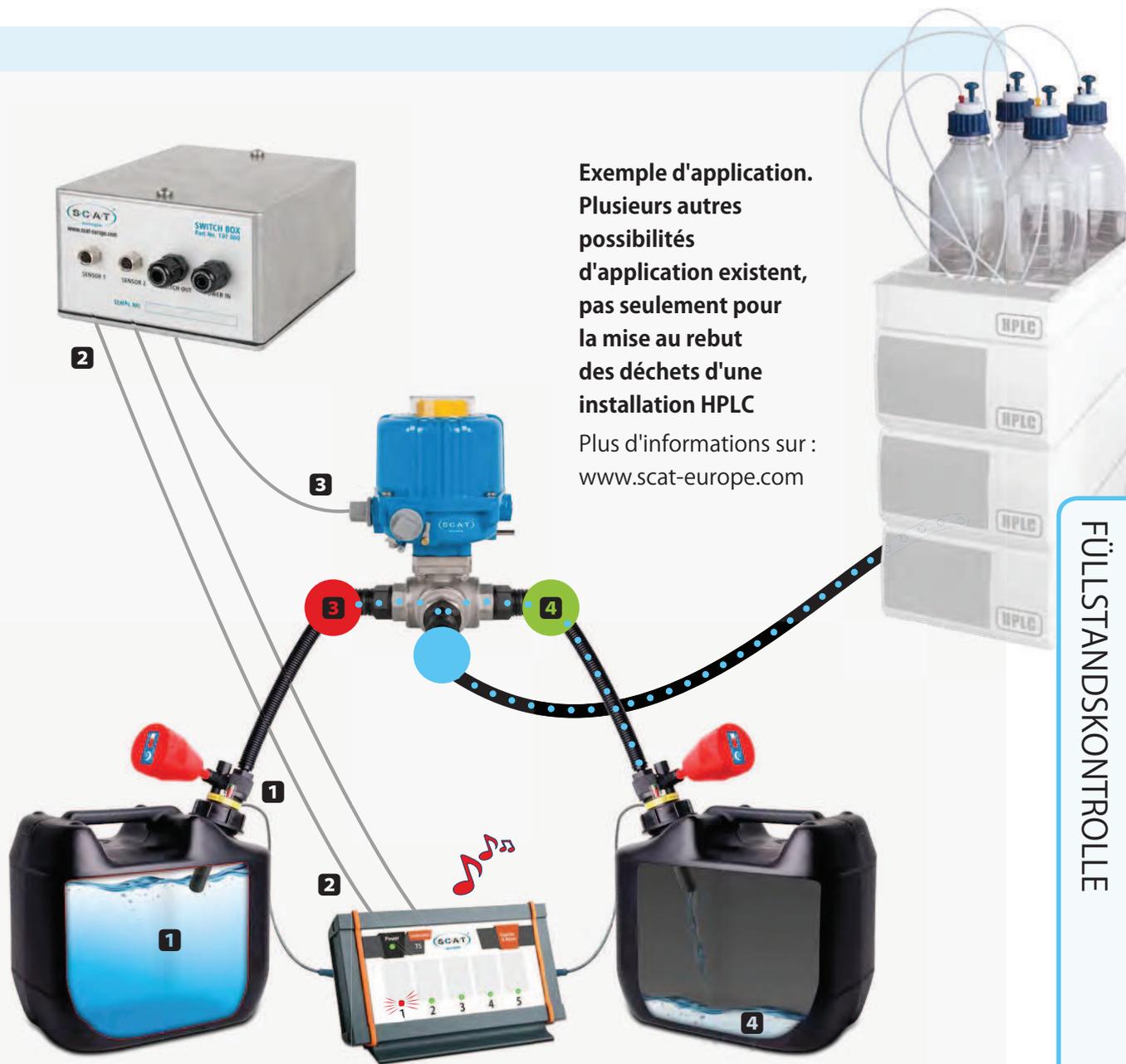
Robinet à boisseau sphérique 3 voies, à commande électronique

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 |
|----------|---------|---|
| A | 107 000 | Boîte de commutation électronique |
| 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

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.

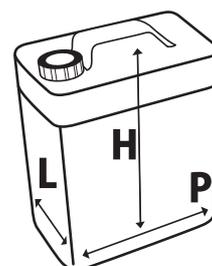
Contrôle du niveau de remplissage sans flotteur ! Nos récipients avec bande de vision possèdent en outre la **certification UN** pour le transport de marchandises dangereuses sur les routes et sur les sites industriels.

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 |
|----------|---------|--|-----------|--------------------------------------|-----------|------------------------------|------------------|
| A | 108 945 | Bidon à faible encombrement avec flotteur | 5 litres | PP, blanc | S 50 | 65 x 405 x 330 | - |
| B | 108 421 | Bidon avec bande de vision | 10 litres | PE-HD, noir électroconducteur | S 50 | 200 x 320 x 240 | ● |
| C | 108 420 | Bidon avec bande de vision | 10 litres | PE-HD, noir électroconducteur | S 90 | 195 x 400 x 195 | ● |
| D | 108 042 | Bidon avec flotteur | 10 litres | PE-HD, noir électroconducteur | S 60 / 61 | 185 x 280 x 290 | - |
| E | 108 043 | Bidon avec flotteur | 20 litres | PE-HD, noir électroconducteur | S 60 / 61 | 185 x 515 x 290 | - |
| - | 107 740 | Bidon avec flotteur | 60 litres | PE-HD, noir électroconducteur | S 70 / 71 | 330 x 690 x 395 | - |
| F | 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



F 199 013

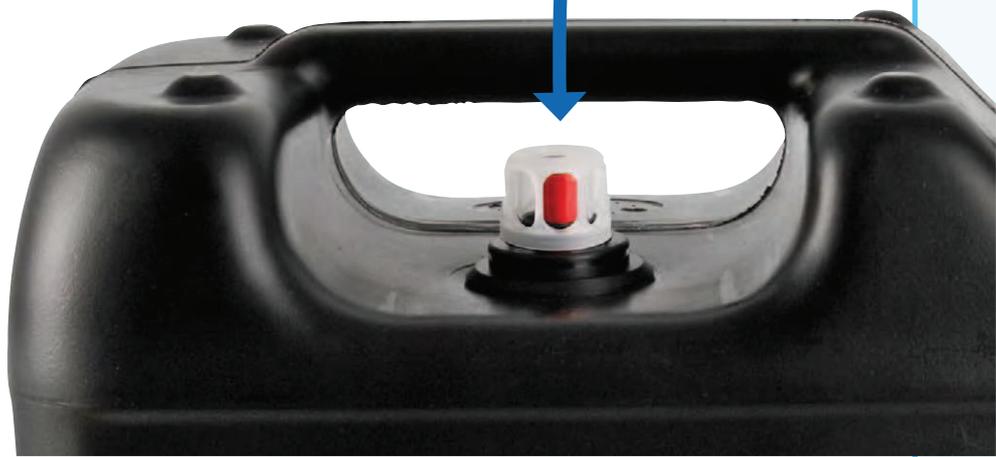
Cage de protection
du voyant transparent.



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.

CONTROLE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE

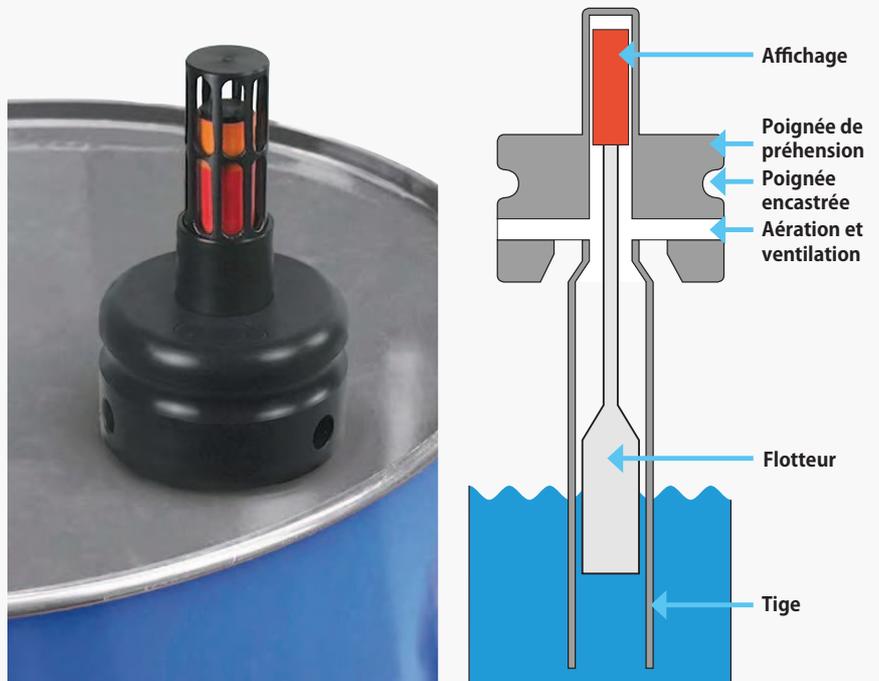


Contrôle du niveau de remplissage pour fûts

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 | 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 |
| C | 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 |
| D | 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 |
| E | 107 883 | Contrôle niveau remplissage fûts avec filet. G3/4" | 86 mm | 18 mm | PE-HD électroconducteur |
| - | 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

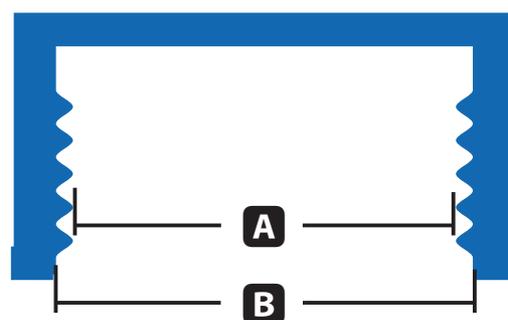
Réipients multiusage adaptés au système de sécurité S.C.A.T.

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).

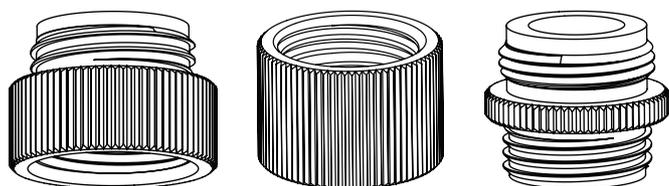


Bouchon fileté



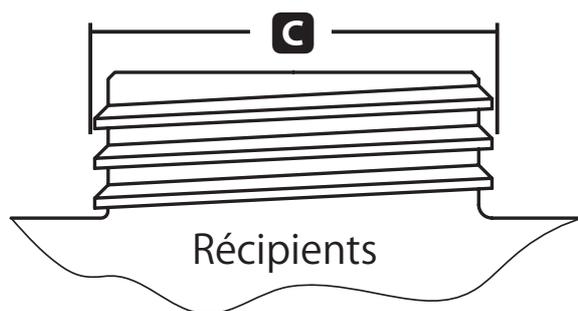
Filetage

| 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.

X



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.



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

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 |
| A | 501 118 | Flacon de laboratoire DURAN® | 2 000 ml | Verre transparent | rond | GL 45 |
| 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 |
| C | 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 |
| D | 501 110 | Flacon de laboratoire DURAN® | 1 000 ml | Verre transparent | carré | GL 45 |
| - | 501 115 | Flacon de laboratoire DURAN® | 500 ml | Verre transparent | carré | GL 45 |
| E | 501 112 | Flacon de laboratoire DURAN® | 250 ml | Verre transparent | carré | GL 45 |
| F | 501 119 | Flacon de laboratoire DURAN® | 1 000 ml | Verre brun | rond | GL 45 |
| G | 501 120 | Flacon de laboratoire DURAN® | 500 ml | Verre brun | rond | GL 45 |
| H | 501 121 | Flacon de laboratoire DURAN® | 250 ml | Verre brun | rond | GL 45 |
| I | 501 158 | Flacon de laboratoire DURAN® à col large | 2 000 ml | Verre brun | rond | GLS 80 |
| - | 501 157 | Flacon de laboratoire DURAN® à col large | 1 000 ml | Verre brun | rond | GLS 80 |
| - | 501 156 | Flacon de laboratoire DURAN® à col large | 500 ml | Verre brun | rond | GLS 80 |
| - | 501 152 | Flacon de laboratoire DURAN® à col large | 2 000 ml | Verre transparent | rond | GLS 80 |
| J | 501 151 | Flacon de laboratoire DURAN® à col large | 1 000 ml | Verre transparent | rond | GLS 80 |
| K | 501 150 | Flacon de laboratoire DURAN® à col large | 500 ml | Verre transparent | rond | GLS 80 |
| L | 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 | Verre brun | rond | GL 28 |
| X | 501 131 | Flacons de laboratoire DURAN® YOUTILITY | 1 000 ml | Verre transparent | ergo | 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.

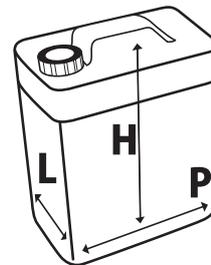


PE-HD électroconducteur

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 |
|----------|---------|--|---------|--------------|----------|------------------------------|------------------|
| A | 107 950 | Bidons | 2,5 L | PE-HD | GL 45 | 115 x 210 x 150 | ● |
| B | 107 951 | Bidons | 5 L | PE-HD | GL 45 | 150 x 250 x 195 | ● |
| C | 107 952 | Bidons | 10 L | PE-HD | GL 45 | 190 x 305 x 230 | ● |
| D | 107 998 | Bidon à faible encombrement | 5 L | PP | S 50 | 65 x 335 x 330 | - |
| E | 108 945 | Bidon à faible encombrement avec flotteur | 5 L | PP | S 50 | 65 x 405 x 330 | - |
| F | 108 421 | Bidon avec bande de vision | 10 L | PE-HD-el | S 50 | 200 x 320 x 240 | ● |
| G | 107 958 | Bidons | 5 L | PE-HD | S 51 | 145 x 250 x 190 | ● |
| H | 107 711 | Bidon rond | 2 L | PE-HD | B 53 | 119 x 260 x 119 | - |
| I | 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

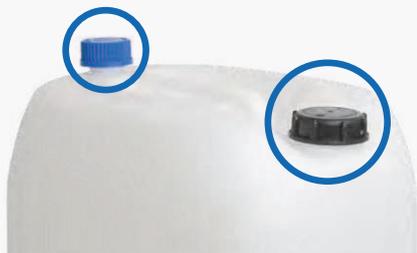
K 108 115



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.



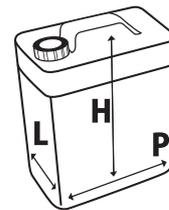
S 65

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 |
|----------|---------|------------------------------------|--------------|----------|-------------------|------------------------------|------------------|
| A | 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 | 107 953 | Bidons | 10 L | PE-HD-el | S 60 / 61 | 185 x 265 x 290 | ● |
| C | 108 027 | Bidons | 20 L | PE-HD-el | S 60 / 61 | 185 x 500 x 290 | ● |
| D | 108 192 | Bidons | 30 L | PE-HD-el | S 60 / 61 | 240 x 450 x 380 | ● |
| E | 108 214 | Bidon ColourLine bleu | 10 L | PE-HD-el | S 60 / 61 | 185 x 265 x 290 | - |
| F | 108 215 | Bidon ColourLine jaune | 10 L | PE-HD-el | S 60 / 61 | 185 x 265 x 290 | - |
| G | 108 216 | Bidon ColourLine rouge | 10 L | PE-HD-el | S 60 / 61 | 185 x 265 x 290 | - |
| H | 108 217 | Bidon ColourLine vert | 10 L | PE-HD-el | S 60 / 61 | 185 x 265 x 290 | - |
| - | 108 193 | Bidon avec flotteur | 30 L | PE-HD-el | S 60 / 61 | 240 x 450 x 380 | - |
| I | 108 042 | Bidon avec flotteur | 10 L | PE-HD-el | S 60 / 61 | 185 x 265 x 290 | - |
| J | 108 043 | Bidon avec flotteur | 20 L | PE-HD-el | S 60 / 61 | 185 x 500 x 290 | - |
| K | 108 115 | Bidon avec double fermeture | 30 L | PE-HD | S 60 / 61 + GL 45 | 300 x 450 x 400 | - |
| L | 107 709 | Bidon plat avec robinet de vidange | 8 L | PP | B 63 | 375 x 165 x 305 | - |
| M | 107 722 | Bidon rond | 5 L | PE-HD | S 65 | 167 x 330 x 167 | - |
| N | 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

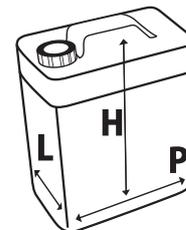


Ruban de mise à la terre 108 096 à la page 116



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 | PE-HD-el | S 70/71 | 330 x 630 x 400 | ● |
| - | 107 740 | Bidon avec flotteur | 60 L | PE-HD-el | 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 avec bande de vision | 10 L | PE-HD-el | 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 |
|----------|---------|-----------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------|------------------|
| A | 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 | 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 |
| C | 610 500 | Bec verseur rigide, avec ventilation de sécurité | S 55 |
| D | 610 502 | Bec verseur rigide | S 60 / 61 |
| E | 610 504 | Bec verseur, rigide, électroconducteur | 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) |
|----------|---------|-----------------------------|-----------------|--|--|
| A | 117 983 | Bac de rétention | PE-HD | 235 x 160 x 335 | 300 x 170 x 400 |
| B | 117 984 | Bac de rétention | PE-HD | 290 x 200 x 385 | 340 x 210 x 465 |
| C | 108 981 | Bac de rétention | PE-HD-el | 200 x 200 x 300 | 225 x 215 x 325 |
| D | 117 986 | Bac de rétention avec socle | PE-HD-el | 295 x 200 x 415 | 365 x 240 x 490 |
| E | 117 985 | Bac de rétention avec socle | PE-HD-el | 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

