

CATALOGUE CHROM-SAFE CAPS

L'essentiel des bouchons de sécurité
avec une touche d'innovation



20
26



CHROMOPTIC



CHROMOPTIC



Chères et chers chromatographistes,
Voici le nouveau catalogue 2026 enrichi de quelques nouveautés originales et fort utiles. Nous continuons à élargir la gamme en restant constant à répondre à l'essentiel de vos besoins. Au-delà de cette gamme que nous vous proposons, sachez que vous pouvez nous demander des configurations autres sur demande et sans surcoût tant que nous restons avec des pas de vis standards. Je me suis attaché à ce que nos prix soient le plus attractifs possible avec des délais de livraison rapide. N'hésitez pas à nous consulter pour obtenir un devis et des compléments d'information. Nous vous remercions encore de votre confiance que vous nous manifestez au quotidien. Sincèrement vôtre,

Roger Patego

L'essentiel des bouchons de **sécurité**



06

Une gamme de bouchons de sécurité pour éluants HPLC

12

Adaptateurs GL45 multi-têtes



14

Une gamme innovante de cartouches de charbon actif

20

Une gamme complète de bouchons de sécurité pour solvants HPLC usagés



27

Manifold Multi-entrées
pour paillasse



30

Accessoires, adaptateurs,
Tubes PTFE et TYGON,
raccords cannelés, divers

36

Entonnoir à bille seul
ou avec un adaptateur
pour charbon actif



40

Détecteur de niveau
trop plein pour bidon

42

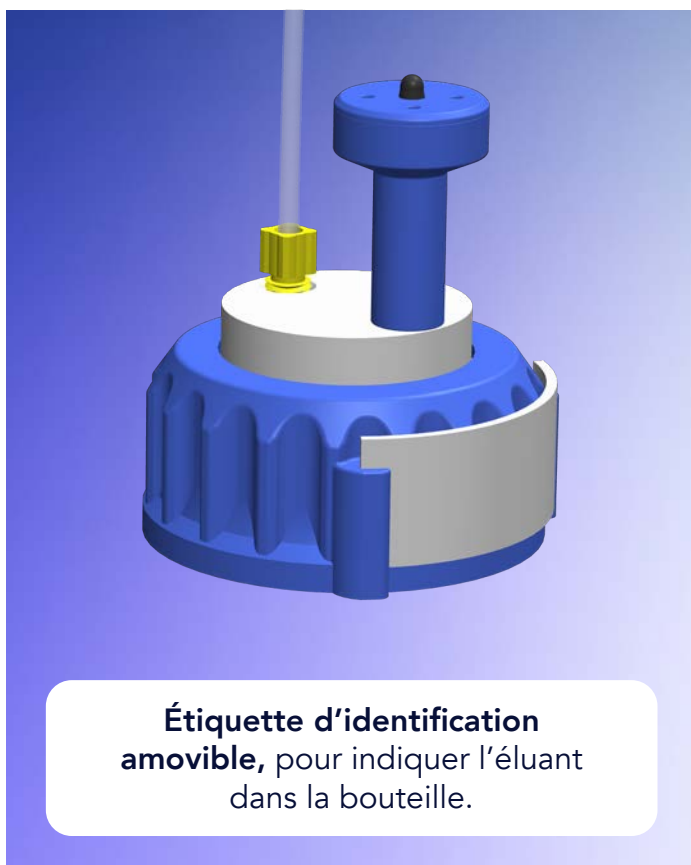
Bidons,
bacs de rétention





Bouchons Chrom-Safe Caps pour système analytique

- Nos bouchons de sécurité Chrom-Safe Caps sont munis d'une soupape de ventilation de la technologie à membrane dite bec de canard. Elle présente l'avantage d'être en FDM.
- Nos soupapes de ventilation sont résistantes à l'ensemble du spectre de solvants utilisés en HPLC, ainsi que les bases et les acides forts. Leur robustesse vous garantit une durée d'utilisation d'une année.
- Elles sont équipées d'une zone d'écriture permettant d'inscrire la date de remplacement. Sur demande, elles peuvent être munies d'un indicateur de temps « dit timer », pour cela, ajouter la lettre T dans la section « références ».



Étiquette d'identification amovible, pour indiquer l'éluant dans la bouteille.



Zone d'écriture pour inscrire la date de remplacement de la soupape.



Site web : chromoptic.com
Téléphone : +33 169314165



Adresse : Avenue des 2 lacs VILLEJUST 91140

CHROMOPTIC

Chrom-Safe Caps pour col GL45



*Nos soupapes sont étudiées pour résister aux acides et bases fortes



*Le timer est en option.
Ajouter un T derrière
la référence si vous
le souhaitez.



Pensez à changer la
soupape de ventilation
chaque année.

Pour commander



Description : Soupape*
de ventilation pour système
HPLC analytique



Références :

Par 10 unités :
CC-CHECKA10

Par 50 unités :
CC-CHECKA50



Lab-Safe Caps Pour l'analyse des PFAS

- Voici une nouvelle gamme de Lab-Safe Caps étudiée pour l'analyse des PFAS (substances poly- et perfluoroalkylées).
- Exempte de composés fluorés qui perturbent l'analyse des PFAS et des composés fluorés.
- Lab-Safe Caps sans fluor. Corps et bouchon GL45 en polypropylène haute pureté
- Joint d'étanchéité en EPDM (haute résistance aux acides et bases)
- Soupape de ventilation PP et EPDM (fabrication spéciale)



Étiquette d'identification amovible, pour indiquer l'éluant dans la bouteille.



Soupape de ventilation avec membrane en EPDM (fabrication spéciale)



Site web : chromoptic.com

Téléphone : +33 169314165

Adresse : Avenue des 2 lacs VILLEJUST 91140



Lab-Safe Caps Pour GL45 / Spécial PFAS



*Nos soupapes sont étudiées pour résister aux acides et bases fortes



*Le timer est en option.
Ajouter un T derrière
la référence si vous
le souhaitez.



Pensez à changer la soupape
de ventilation chaque année.

Pour commander



Description : Soupape* de
ventilation avec membrane en
EPDM pour l'analyse des PFAS



Références :

Par 10 unités :
CHECK10PFAS

Par 50 unités :
CHECK50PFAS

Chrom-Safe Caps Pour bouteilles GL40

Bouchons GL45 équipés d'un adaptateur de col compact GL40, avec supplément de prix de 20%. Garder la possibilité de passer en GL45

Pour bouteille GL40

1 Sortie



✓ Réf: CC-SLC401

2 Sorties



✓ Réf: CC-SLC402

3 Sorties



✓ Réf: CC-SLC403

4 Sorties



✓ Réf: CC-SLC404

5 Sorties



✓ Réf: CC-SLC405

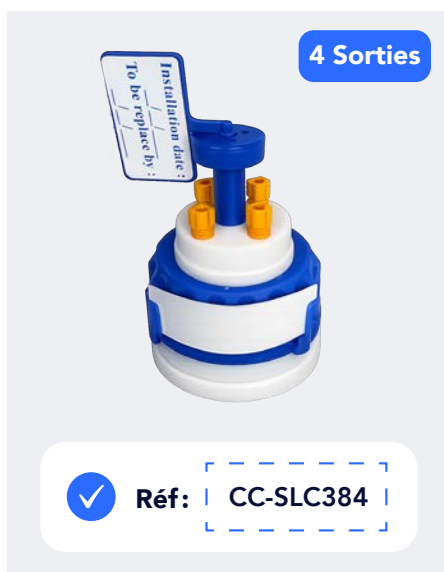


Malin : Gardez la possibilité de revenir vers des bouteilles standard GL45.

Chrom-Safe Caps pour col GL38

Bouchons GL45 équipés d'un adaptateur de col compact GL38,
avec supplément de prix de 20%. Garder la possibilité
de passer en GL45

Pour bouteille GL38



Chrom-Safe Caps

Adaptateurs multi-têtes GL45

Nous vous proposons une large gamme d'adaptateurs multi-têtes pour vos rinçages de vos têtes de pompes.

Ces adaptateurs sont les plus compacts et légers jamais développés. En standard, vous les trouverez pour des cols GL45.



Description :

Adaptateur
2 têtes



Réf :

CC-45MUL-2H



Description :

Adaptateur
3 têtes



Réf :

CC-45MUL-3H



Description :

Adaptateur
4 têtes



Réf :

CC-45MUL-4H



Sur demande, nous pouvons les adapter pour d'autres types de cols.
N'hésitez pas à nous interroger.



Cartouches de charbon actif classique à haute capacité d'adsorption

Cartouche de charbon actif classique à haute capacité d'adsorption à un ou deux compartiments. Pas de vis GL14. Compatible avec **SCAT**, **B-SAFE**, **CALIBRE SCIENTIFIC**, **AIT**.

Réf : CC-EXC-M



Un seul compartiment
pour une durée d'utilisation de **6 mois**.

Réf : CC-EXC-L



Deux compartiments
pour une durée d'utilisation de **12 mois**.

Pour commander

 **Description :** Cartouche de charbon actif classique.
Pas de vis standard GL14.

 **Durée de vie :** 6 mois

 **Références :**

Par 1 unité :
CC-EXC-M

Par 10 unités :
CC-EXC10-M

 **Durée de vie :** 1 an

 **Références :**

Par 1 unité :
CC-EXC-L

Par 10 unités :
CC-EXC10-L

Capot anti-splash

Le Timer est en option 

Sur demande, ajouter la lettre T dans la section « Références ».

CC-EXC-L-T

Cartouches de charbon actif classique à haute capacité d'adsorption

Cartouche de charbon actif classique à haute capacité d'adsorption à un ou deux compartiments. PAS DE VIS 1/4-28 UNF (se visse également sur le filetage des écrous pour tube 1/8" ou 1/16"). Compatible avec **Phenomenex**.

Réf : CC-EXC-M-1/4-28



Un seul compartiment
pour une durée d'utilisation de **6 mois**.

Réf : CC-EXC-L-1/4-28



Deux compartiments
pour une durée d'utilisation de **12 mois**.

Pour commander



Description : Cartouche de charbon actif classique avec un pas de vis 1/4-28 UNF



Durée de vie : 6 mois



Durée de vie : 1 an



Références :

Par 1 unité :
CC-EXC-M-1/4-28

Par 10 unités :
CC-EXC10-M-1/4-28



Références :

Par 1 unité :
CC-EXC-L-1/4-28

Par 10 unités :
CC-EXC10-L-1/4-28

Capot anti-splash

Le Timer est en option



Sur demande, ajouter la lettre T dans la section « Références ».

CC-EXC10-L-1/4-28-T

Cartouches de charbon actif classique à haute capacité d'adsorption

PAS DE VIS NPT (se visse également sur les emplacements des raccords cannelés). Compatible avec **VAP-LOCK**.

Réf : CC-EXC-M-1/8NPT



Un seul compartiment
pour une durée d'utilisation de **6 mois**.

Réf : CC-EXC-L-1/8NPT



Deux compartiments
pour une durée d'utilisation de **12 mois**.

Pour commander



Description : Cartouche de charbon actif classique avec un pas de vis 1/8 NPT



Durée de vie : 6 mois



Durée de vie : 1 an



Références :

Par 1 unité :
CC-EXC-M-1/8NPT

Par 10 unités :
CC-EXC10-M-1/8NPT



Références :

Par 1 unité :
CC-EXC-L-1/8NPT

Par 10 unités :
CC-EXC10-L-1/8NPT

Capot anti-splash

Le Timer est en option



Sur demande, ajouter la lettre T dans la section « Références ».

CC-EXC10-L-1/8NPT-T

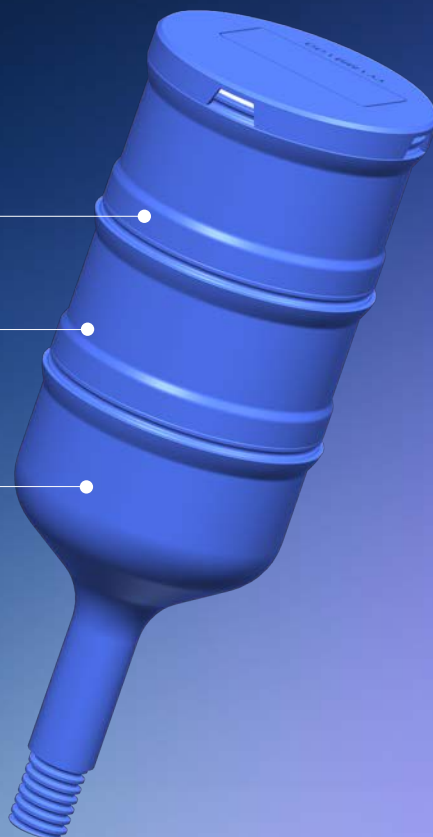
Cartouches de charbon actif pour éluant très acide ou très basique

Pour acides ou bases fortes. Cartouches spéciales à trois compartiments pour acides forts ou bases fortes.

Les trois compartiments contiennent séparément :

D'un compartiment rempli de charbon actif non imprégné.

Et de deux compartiments remplis de charbon actif imprégné de KOH ou de charbon actif imprégné avec du H₂SO₄.



Pour un bouchon avec un emplacement 1/4-28 UNF:

Ajouter à la référence :
1/4-28

Pour un bouchon avec un emplacement 1/4 NPT :

Ajouter à la référence :
1/4 NPT

Pour commander



Description : Cartouche de charbon actif imprégné de KOH pour les acides forts. Livré en standard avec un filetage G14 (SCAT, B-Safe, AIT...).



Durée de vie : 1 an minimum.



Références :

CC-EXC-KOH



Description : Cartouche de charbon actif imprégné de H₂SO₄ pour les bases fortes. Livré en standard avec un filetage G14 (SCAT, B-Safe, AIT...).



Durée de vie : 1 an minimum.



Références :

CC-EXC-H2SO4



Une gamme innovante de cartouches de charbon actif zéro émanations

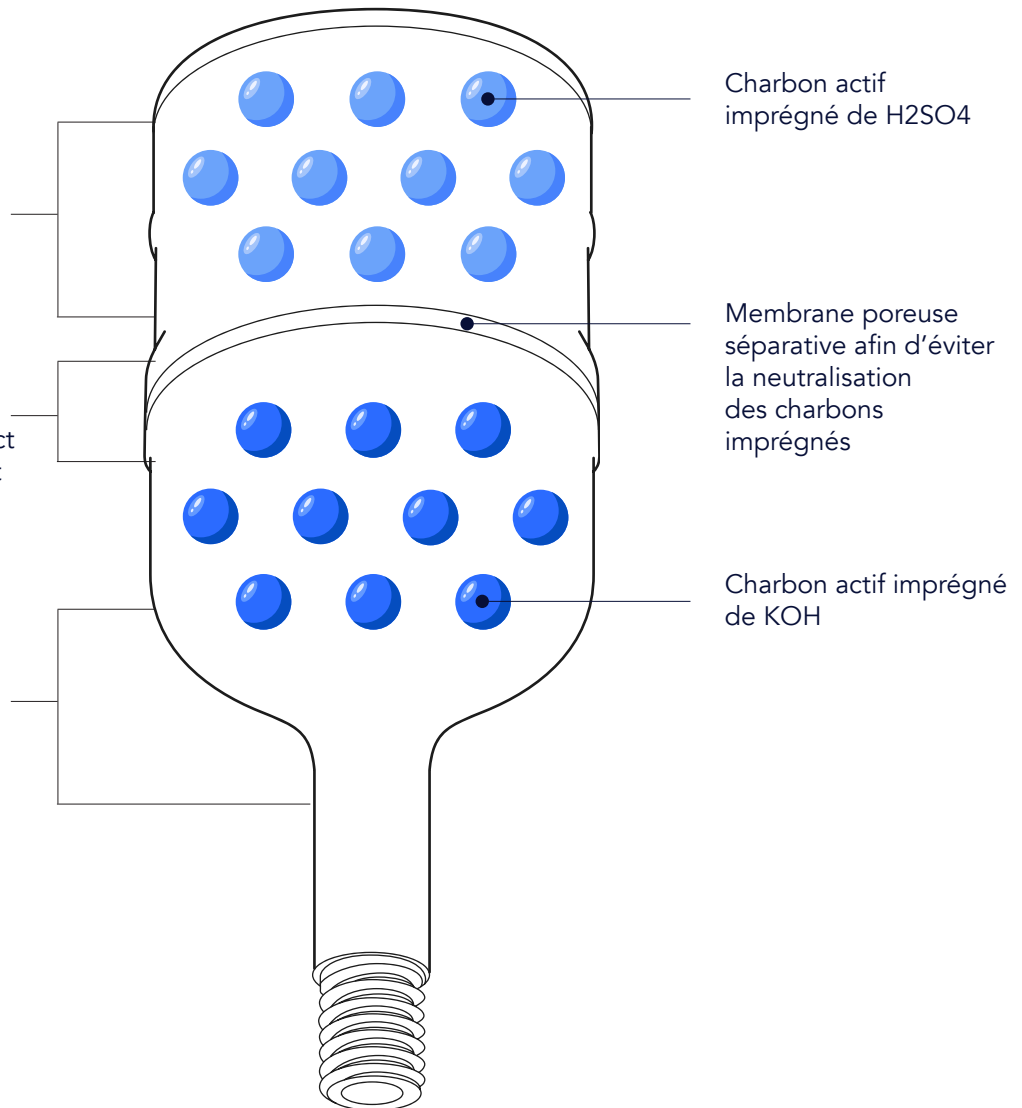
Les nouvelles cartouches de charbon actif zéro émanations ZE* sont composées de deux compartiments.

PATENT PENDING

Le deuxième compartiment supérieur contient de 50% de charbon actif naturel et 50% imprégné de H₂SO₄.

Les deux compartiments sont séparés par une membrane poreuse afin d'éviter le contact du KOH et du H₂SO₄, évitant ainsi la neutralisation de ces deux imprégnations.

Le premier compartiment inférieur contient de 50% de charbon actif naturel et 50% imprégné de KOH.



L'ajout de charbon actif imprégné de KOH et de H₂SO₄, permet l'élimination quasi complète des bases et des acides inorganiques, ce qui n'est pas le cas avec les cartouches remplies uniquement de charbon actif. Ces cartouches permettent, ainsi une neutralisation totale des émanations organiques et inorganiques.



Toutes les cartouches sont munies d'un capot anti-splash, d'un timer et d'une zone d'écriture pour mentionner la date de remplacement de la cartouche.



Capot anti-splash avec son timer. Sur demande, ajouter la lettre T dans la section «Références».

Pour un bouchon avec un emplacement 1/4-28 UNF:

Ajouter à la référence :

1/4-28

Pour un bouchon avec un emplacement 1/4 NPT :

Ajouter à la référence :

1/4 NPT

Pour commander



Description : Cartouche de charbon actif ZE*- Double action acides / Bases. Livré en standard avec un filetage G14 (SCAT, B-Safe, AIT...).



Durée de vie : 1 an
Compatible avec l'ensemble des systèmes existants sauf Vaplock.



Références :

Par 1 unité :

CC-EHC-ZE

Par 10 unités :

CC-EHC10-ZE

Bouchons Chrom-Safe Waste Caps pour les solvants usagés

Les Chrom-Safe Waste Caps sont équipés en standard de :

- Écrous universels pour tube 1/8" (ces écrous 1/8" standard peuvent être remplacés par des écrous 1/16" à la demande, lors de la commande).
- Équipé en standard de raccords cannelés pour des tubes de 6,4 à 8 mm.
- Nous vous proposons en standard les modèles les plus utilisés.
- Trouvez les raccords, écrous et obturateurs page 30 à 35.



D'autres configurations possibles sur simple demande. Adressez-nous la configuration qui vous conviendrait en précisant le nombre de tubes à raccorder avec leurs diamètres extérieurs. Vos demandes hors catalogue seront traitées rapidement.

Une gamme flexible de bouchons Chrom-Safe Waste Caps

Trouvez les raccords cannelés, écrous et bouchons borgnes pages 30 à 35.



Description :

Adaptateur angle droit
pour cartouche de charbon actif



Réf :

CC-90C-GL14



Description :

Prolongateur GL14 mâle
et femelle



Réf :

CC-180C-GL14

Une gamme flexible de bouchons Chrom-Safe Caps Waste

D'autres configurations possibles sur simple demande sans surcoût de prix. Trouvez les raccords cannelés, écrous et obturateurs pages 30 à 35.

Pour col GL45



✓ Réf : CC-45W1



✓ Réf : CC-45W2



✓ Réf : CC-45W2B2



✓ Réf : CC-45W3



✓ Réf : CC-45W2B1



✓ Réf : CC-45WB1

Une gamme flexible de bouchons Chrom-Safe Caps

D'autres configurations possibles sur simple demande.

Adressez-nous la configuration qui vous conviendrait en précisant le nombre de tubes à raccorder avec leurs diamètres extérieurs.

Vos demandes hors catalogue seront traitées rapidement.

Trouvez les raccords cannelés, écrous universels et bouchons borgnes pages 30 à 35.

Pour col DIN 51/S55



✓ Réf : CC-55W1B1



✓ Réf : CC-55W3B3



✓ Réf : CC-55W2B1



✓ Réf : CC-55W3



✓ Réf : CC-55W1B2



✓ Réf : CC-55W1B3

Une gamme flexible de bouchons Chrom-Safe Caps

D'autres configurations possibles sur simple demande.

Adressez-nous la configuration qui vous conviendrait en précisant le nombre de tubes à raccorder avec leurs diamètres extérieurs.

Pour col DIN 60/S61



✓ Réf : CC-60WB1



✓ Réf : CC-60W2B3



✓ Réf : CC-60W3B3



✓ Réf : CC-60W4B2



✓ Réf : CC-60W4B1

Conseil pratique

Voir page 26
remplacement d'un
raccord cannelé par
un obturateur.

Une gamme flexible de bouchons Chrom-Safe Waste Caps

D'autres configurations possibles sur simple demande.
Trouvez les raccords cannelés, écrous universels et bouchons borgnes pages 30 à 35.

Pour bidon Nalgene B53 Nalgene B83 également disponible



✓ Réf : CC-53W1B2



✓ Réf : CC-53W2B1



✓ Réf : CC-53W1B3

Pour bidon Burkle DIN 50

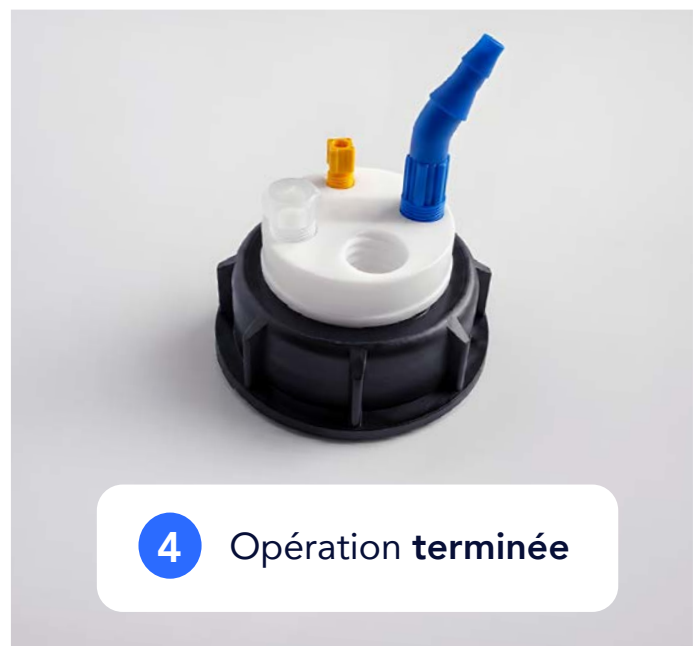


✓ Réf : CC-50WB2



✓ Réf : CC-50W1B1

Remplacement d'un raccord cannelé par un bouchon borgne





Chrom-Waste multi-entrées

Se fixe sur le rebord d'une paillasse

4 modèles standards à partir desquels toutes les combinaisons sont possibles en bouchant des entrées inutiles et en remplaçant les raccords cannelés standards par des raccords cannelés adaptés à vos besoins. **Fabrication spéciale sur demande.**

Permet de connecter avec une seule sortie jusqu'à 10 sorties de tubes de 1/16" à 12 mm.



Se fixe facilement au rebord de tout type de paillasse avec son écartement de 8 cm utile.

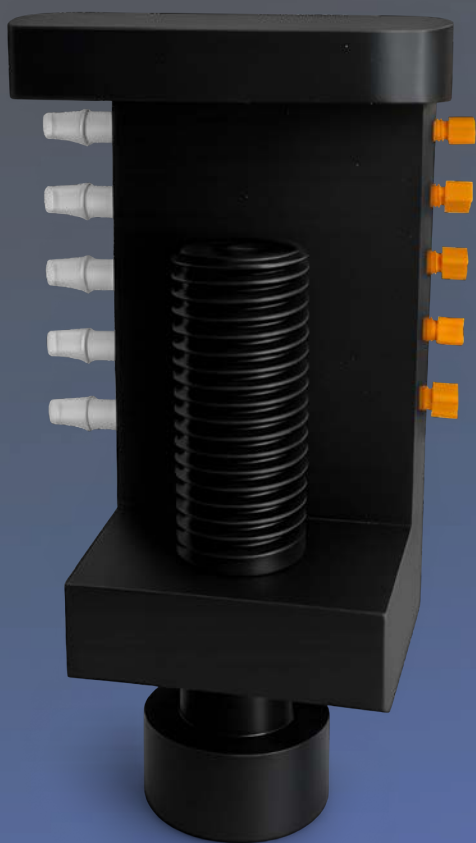


De nombreuses configurations sont disponibles sur demande. Envoyez-nous la configuration dont vous avez besoin. Les demandes hors catalogue seront traitées rapidement.



Chrom-Waste multi-entrées

Se fixe sur le rebord d'une paillasse



Description :

Configuration avec 5 entrées 1/8" ou 1/16" et 5 entrées cannelées pour tube de 8 à 10 mm (en standard).



Réf :

CC-MM51816-5NPT



Description :

Configuration avec 6 entrées 1/8" ou 1/16" + 4 entrées cannelées + 2 entrées pour tube de 4 mm.



Réf :

CC-MM-61816-4NPT-24MM



Description :

Configuration avec 10 entrées 1/8" ou 1/16".



Réf :

CC-MM-101816



Description :

Configuration avec 10 entrées cannelées pour tube de 8 à 10 mm (en standard).



Réf :

CC-MM-10NPT



De nombreuses configurations sont disponibles sur demande. Envoyez-nous la configuration dont vous avez besoin. Les demandes hors catalogue seront traitées rapidement.

Accessoires, écrous universels, raccords cannelés Y, obturateurs bouchons, adaptateurs

Écrous universels



Description :

Pour tube de 1/8 "(OD)



Réf :

CC-EU18



Description :

Pour tube de 1/16"(OD)



Réf :

CC-EU16

Bouchons borgnes



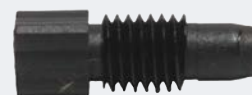
Description :

Pour raccords cannelés en remplacement d'un raccord cannelé



Réf :

CC-BE



Description :

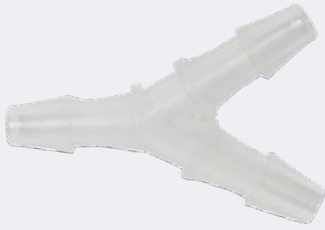
Pour écrous universels



Réf :

CC-RC

Raccords cannelés Y



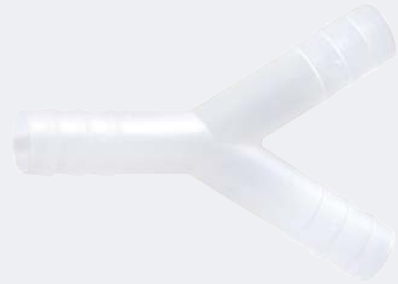
Description :

Pour tube (ID)
de 4,6 mm à 7 mm



Réf :

CC-Y-106



Description :

Pour tube (ID)
de 6,5 mm à 9 mm



Réf :

CC-Y-108

Adaptateurs de col



Description : Pour col
GL45 (mâle) en PTFE
vers col GL38 (femelle)



Réf :

CC-AT4538



Description : Pour col
GL45 (mâle) en PTFE
vers col GL40 (femelle)



Réf :

CC-AT4540



Description : Pour col
DIN S55 (femelle) en
PP* vers col DIN S60-61
(mâle)



Réf :

CC-AP5560



Description : Pour col
DIN S60/61 (femelle)
en PP* vers col DIN S55
(mâle)



Réf :

CC-AP6055

Tubes capillaires en PTFE, TYGON et bacs de rétention

Tubes en PTFE



Description :
Tube PTFE (OD) :
1/16"



Réf :
CC-TUB01



Description :
Tube PTFE (OD) :
1/8"



Réf :
CC-TUB02

Tubes en TYGON



Description :
Pour tube (OD)
de 10 mm



Réf :
CC-TY10



Description :
Pour tube (OD)
de 20 mm



Réf :
CC-TY20

Adaptateurs et raccords Justrite et CPC

Pour Justrite



✓ Réf : CC-JUST-C



✓ Réf : CC-JUST-A

Pour CPC



✓ Réf : CC-CPC-C



✓ Réf : CC-CPC-A

Accessoires, raccords cannelés, droit, coudé

Raccord cannelé universel & cannelés coudés



Description :
Pour tube (ID)
de 4 à 9 mm



Réf :

CC-UB-49



Description :
Pour tube (ID)
de 4,6 à 7 mm



Réf :

CC-C-106



Description :
Pour tube (ID)
de 4 à 6 mm



Réf :

CC-C-105



Description :
Pour tube (ID)
de 8 à 10 mm



Réf :

CC-C-110

Accessoires, raccords cannelés, droit, coudé

Raccord cannelé universel & cannelés droits



Description :
Pour tube (ID)
de 4 à 6 mm



Réf :

CC-D-105



Description :
Pour tube (ID)
de 4,6 à 7 mm



Réf :

CC-D-106



Description :
Pour tube (ID)
de 4 à 9 mm



Réf :

CC-UB-49



Description :
Pour tube (ID)
de 8 à 10 mm



Réf :

CC-D-110



Site web : chromoptic.com
Téléphone : +33 169314165



Adresse : Avenue des 2 lacs VILLEJUST 91140

CHROMOPTIC

Entonnoir à bille avec adaptateur

pour cartouche de charbon actif.



Description :

Entonnoir à bille
DIN S55 avec adaptateur
pour charbon actif.



Réf :

CC-FUN55EXT



Diamètre : 180 mm **Hauteur :** 220 mm



Description :

Entonnoir à bille
DIN S60 avec adaptateur
pour charbon actif.



Réf :

CC-FUN60EXT



Diamètre : 180 mm **Hauteur :** 220 mm



Description :

Tamis en inox
(OPTION).



Réf :

CC-SIEVE FUN

Entonnoir à bille



Description :

Entonnoir à bille
DIN S55 avec adaptateur
pour charbon actif.



Réf :

CC-FUN55



Diamètre : 180 mm **Hauteur :** 220 mm



Description :

Entonnoir à bille
DIN S60 avec adaptateur
pour charbon actif.



Réf :

CC-FUN60



Diamètre : 180 mm **Hauteur :** 220 mm



Description :

Tamis en inox
(OPTION).



Réf :

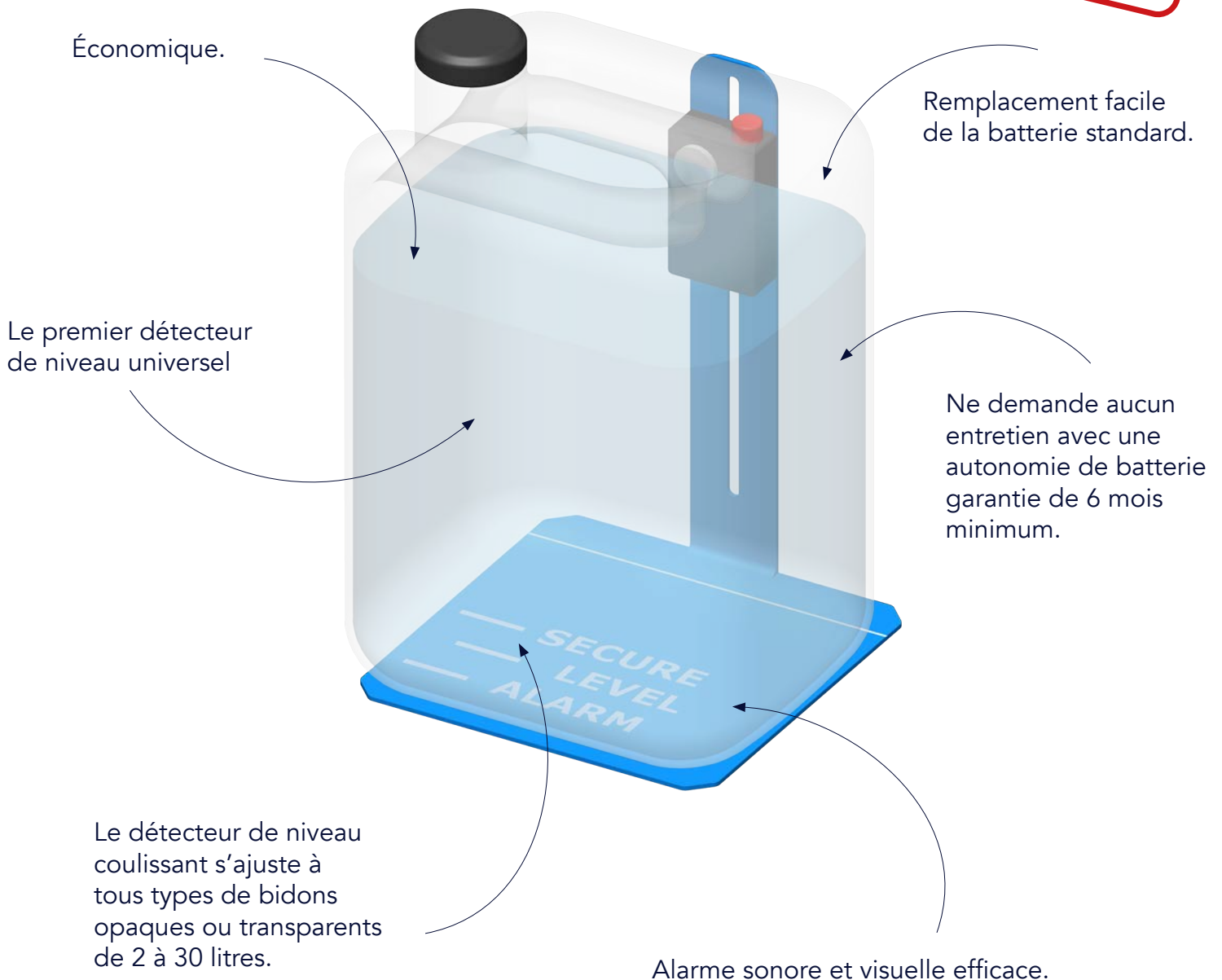
CC-SIEVE FUN

Détecteur de niveau

Détecteur de niveau trop plein pour bidon

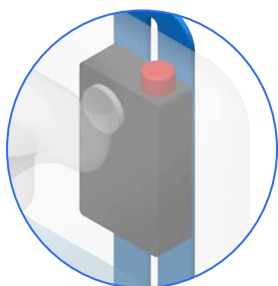


★
DISPONIBLE EN
SEPTEMBRE 2026
★



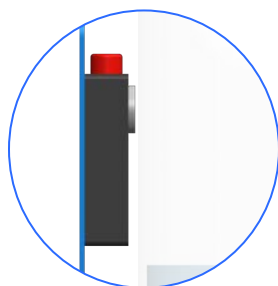
Ne nécessite aucun réglage à l'installation. Le détecteur de niveau est placé à l'extérieur du bidon, sans contact.

Comment ça marche



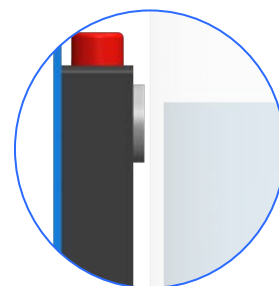
Etape 1

Le détecteur est fixé sur une potence coulissante.



Etape 2

Il suffit de positionner le détecteur à la hauteur que vous estimez nécessaire pour éviter le débordement du bidon.



Etape 3

Il n'est pas nécessaire de coller le détecteur contre la paroi du bidon.



Pour commander



Description : Détecteur de niveau universel



Référence :

CC-DETECT-LEVEL01

Bidons avec col GL45, DIN 55-S51 et DIN 61-S60

Bidon avec col GL45



 **Capacité :** 2,5 litres

 **Réf :** CC-CAN45-S

Bidon avec col GL45



 **Capacité :** 5 litres

 **Réf :** CC-CAN45-M

Bidon avec col 55-S51



 **Capacité :** 5 litres

 **Réf :** CC-CAN55-M

Bidon avec col 55-S51



 **Capacité :** 10 litres

 **Réf :** CC-CAN55-L

Bidon avec col 61-S60



 **Capacité :** 20 litres

 **Réf :** CC-CAN60-XL

Bidon plat Burkle col DIN S50



 **Capacité :** 5 litres

 **Réf :** CC-CAN50-M

Bacs de rétention



Description :

Bac de rétention petit modèle pour bidons de 5 litres.



Réf :

CC-TRAY-S



Dimensions : 60x250x200 mm



Description :

Bac de rétention moyen modèle pour bidons de 10 litres.



Réf :

CC-TRAY-M



Dimensions : 60x350x200 mm



Description :

Bac de rétention pour bidons de 10 à 25 litres.



Réf :

CC-TRAY-L



Dimensions : 60x400x300 mm



Site web : chromoptic.com
Téléphone : +33 169314165



Adresse : Avenue des 2 lacs VILLEJUST 91140
CHROMOPTIC