

CATALOGUE CHROM-SAFE CAPS

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



20
25



CHROMOPTIC



CHROMOPTIC



Chères et chers chromatographistes,
J'ai le plaisir de vous proposer une
gamme de bouchons de sécurité avec
l'excellence de qualité qui se doit .
Vous trouverez quelques innovations
et 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 pas de vis standards. Je me
suis attaché à que nos prix soient le plus attractifs
possible avec des délais de livraison rapide.
N'hésitez 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 votre,

Roger Patego

L'essentiel des bouchons de **sécurité**



06

Une gamme innovante
de cartouches de charbon
actif

09

Une gamme de bouchons
de sécurité pour l'éluant
HPLC

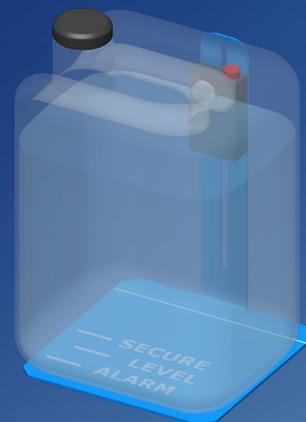


10

Une gamme complète
de bouchons de sécurité pour
solvants HPLC usagés

18

Détecteur de niveau
trop plein pour bidon



20

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

26

Bidons, bacs de
rétention et entonnoirs
grand volume





Une gamme innovante de cartouches de charbon actif zéro émanations

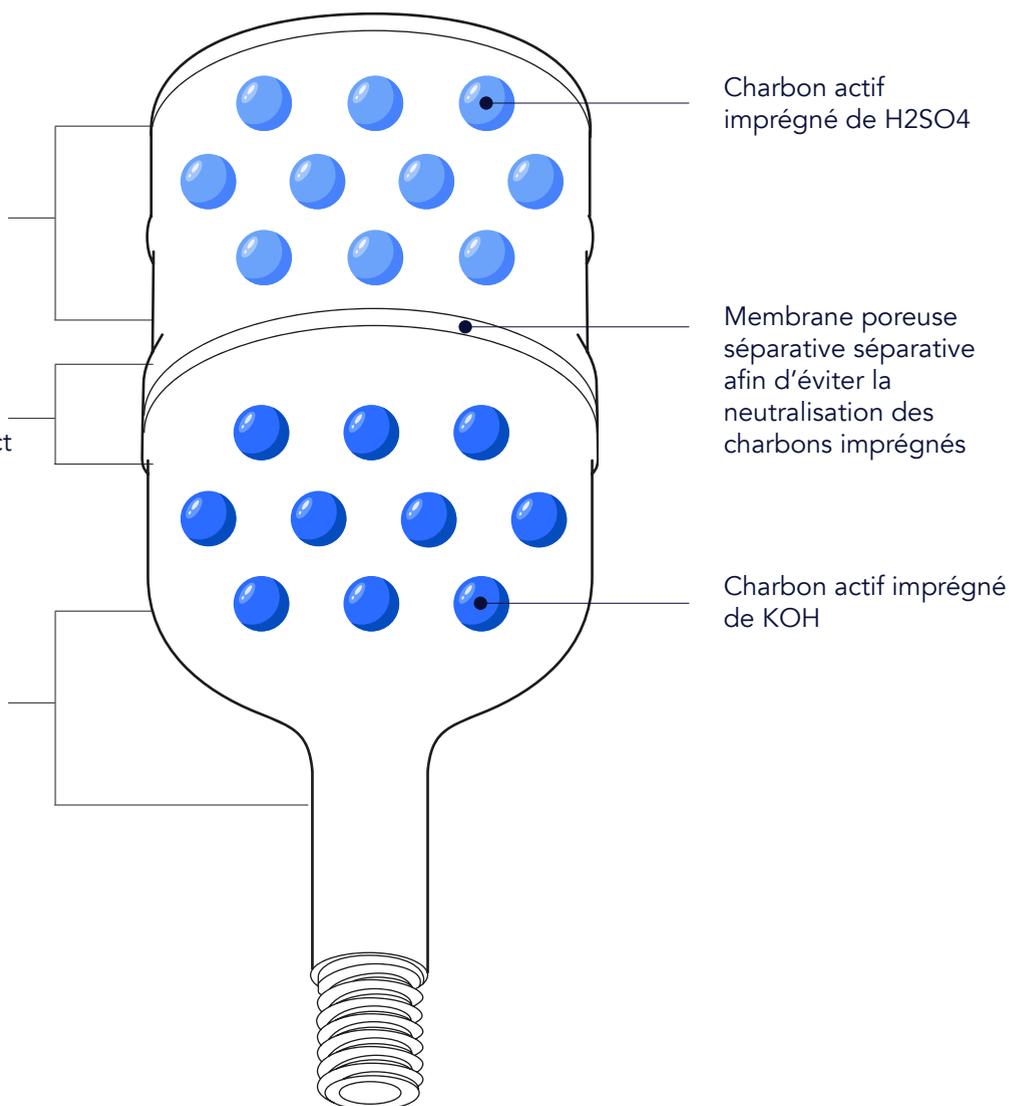
Les nouvelles cartouches de charbon actif zéro émanations ZE* sont composées de deux compartiments.

PATENT PENDING

Le deuxième compartiment supérieur contient de 50% de charbon actif naturelle 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 naturelle 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 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.



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

Pour commander



Description : Cartouche de charbon actif ZE*.



Durée de vie : 1 an compatible avec l'ensemble de système existant sauf Vaplock.



Références :

Par 1 unité :

CC-EHC-ZE

Par 10 unités :

CC-C10-ZE

Pour le système Vaplock :

CC-EHC-ZE + VAP

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.



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



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

Pour commander



Description : Cartouche Z-AB + double action, pas de vis compatible avec l'ensemble de système existant.



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

Vaplock

Pas de vis standard compatibles avec toutes les marques de bouchons sauf la marque **VAPLOCK.**

Rajouter à la fin de la référence les lettres VAP
exemple:

CC-EXH-M-VAP

Cartouches de charbon actif pour éluant très acide ou très basique

Spéciales 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 charbon actif imprégné de KOH ou de charbon actif imprégné avec du H₂SO₄.

Pour commander



Description : Cartouche de charbon actif/KOH pour les acides forts.



Durée de vie : 1 an minimum.



Références :

CC-EXC-KOH



Description : Cartouche de charbon actif/H₂SO₄ pour les bases fortes.



Durée de vie : 1 an minimum.



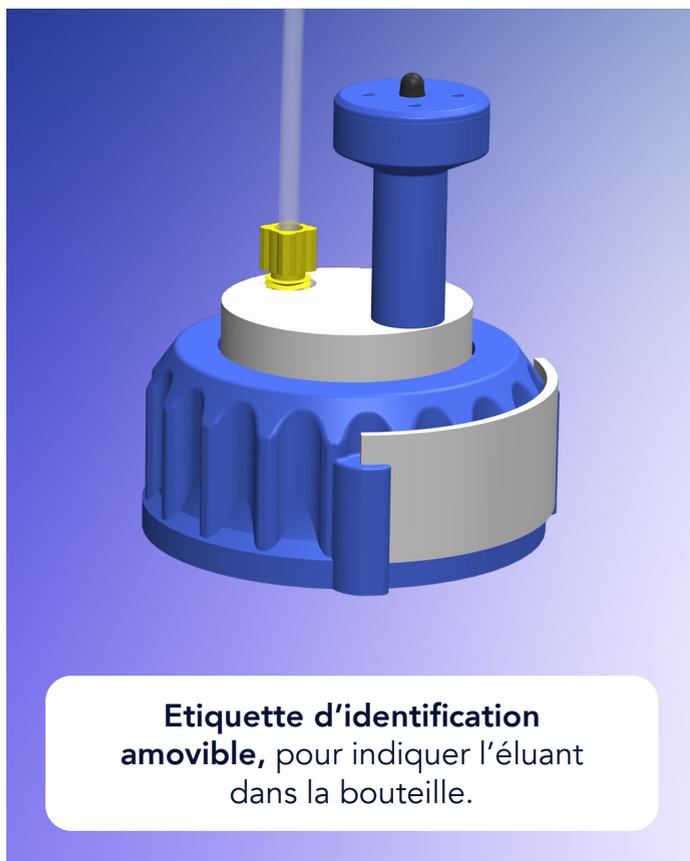
Références :

CC-EXC-H₂SO₄



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 acides fort. 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 ».



Etiquette 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



Chrom-Safe Caps pour col GL45



✓ Réf : CC-SLC451



✓ Réf : CC-SLC452



✓ Réf : CC-SLC453



✓ Réf : CC-SLC454



✓ Réf : CC-SLC455

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



Pensez à changer la soupape de ventilation chaque année.

Pour commander



Description : Soupape* de ventilation pour système HPLC analytique



Références :

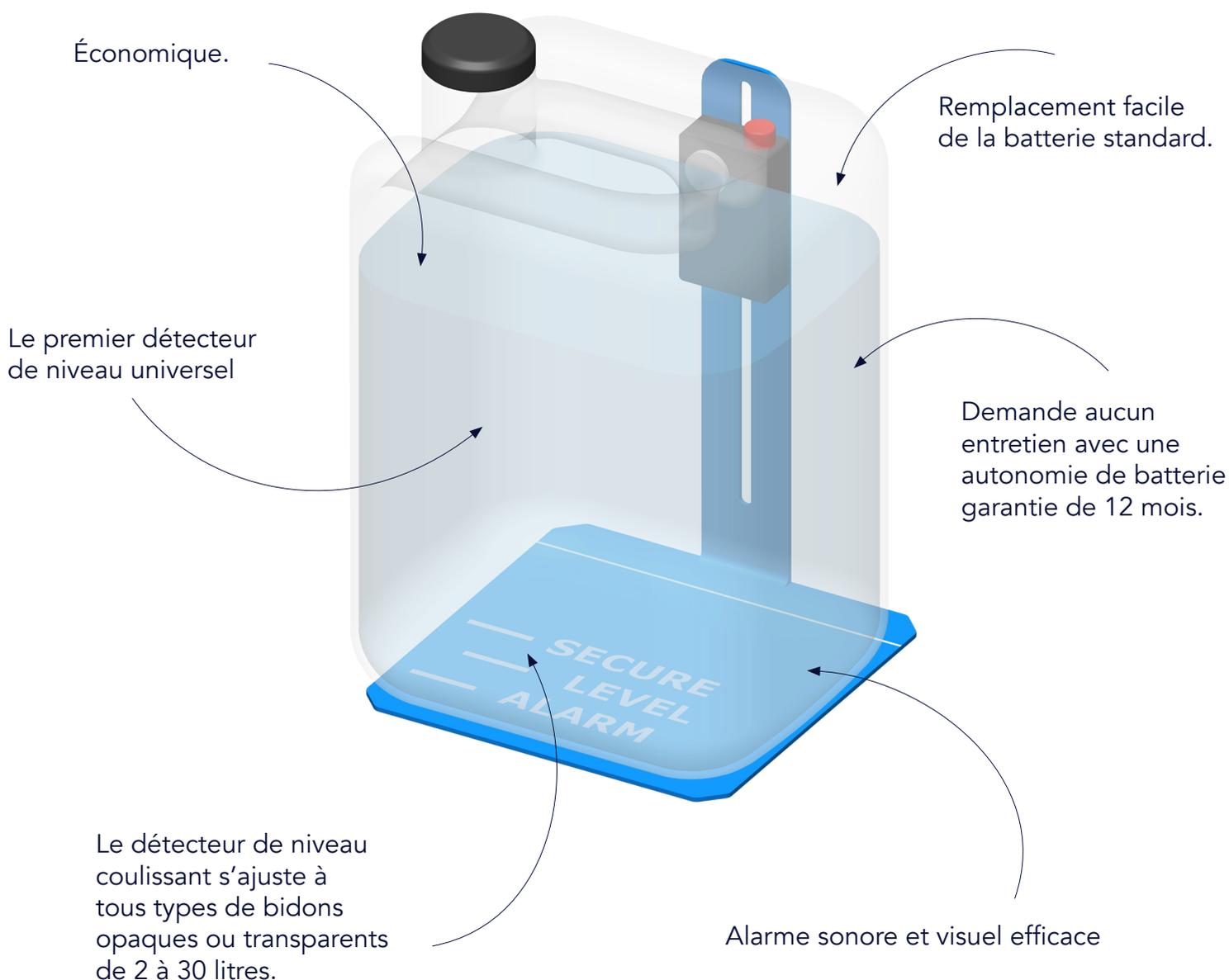
Par 10 unités :
CC-CHECKA10

Par 50 unités :
CC-CHECKA50

Détecteur de niveau

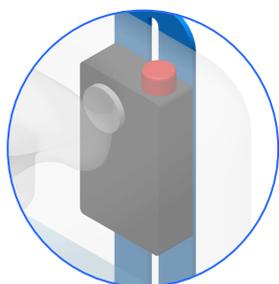


Détecteur de niveau trop plein pour bidon



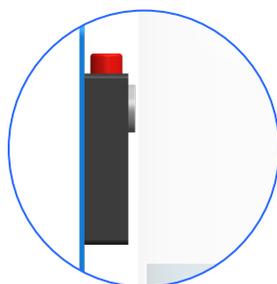
Ne nécessite aucun réglage à l'installation. Le détecteur de niveau est placé à l'extérieur du bidon, sans contact.

Comment ça marche



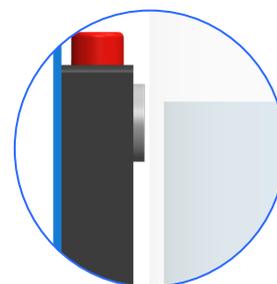
Etape 1

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**

Bouchons Chrom-Safe Waste caps pour les solvants usagés

Les Chrom-Safe 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 standards les modèles les plus utilisés.
- Trouvez les raccords, écrous et obturateurs page 22.
- Sur demande, ils peuvent être munis d'un indicateur de temps « dit timer », pour cela, ajouter la lettre T dans la section « références ».



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 Caps Waste

D'autres configurations possibles sur simple demande sans surcoût de prix. Trouver les raccords cannelés, écrous et obturateurs page 22.

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.

Trouver les raccords cannelés, écrous universels et bouchons borgnes page 20.

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 19
remplacement d'un
raccord cannelé par
un obturateur.

Une gamme flexible de bouchons Chrom-Safe Caps

D'autres configurations possibles sur simple demande sans surcoût de prix. Trouver les raccords cannelés, écrous universels et bouchons borgne page 20.

Pour bidon Nalgene col B53



✓ Réf : CC-53W1B2



✓ Réf : CC-53W2B1



✓ Réf : CC-53W1B3

Pour bidon Nalgene col B83



✓ Réf : CC-83WB3



✓ Réf : CC-83W2

Remplacement d'un raccord cannelé par un bouchon borgne



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 :

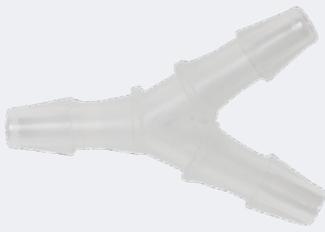
Pour écrous universels



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 GL40 (femelle)



Réf :

CC-T4540



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



Réf :

CC-AP4538



Description : Pour col
DIN 51-S55 (mâle) en
PP* vers col DIN 60-S65
(femelle)



Réf :

CC-AP5560



Description : Pour col
DIN 60-S65 (mâle) en
PP* vers col DIN 51-S55
(femelle)



Réf :

CC-AP6055

Accessoires, raccords cannelés, droit, coudé

Raccords cannelés coudés



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



Réf :

CC-C-105



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



Réf :

CC-C-106



Description :
Pour tube (ID)
de 6,4 à 9 mm



Réf :

CC-C-108-10



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



Réf :

CC-C-110

Raccords 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 6,4 à 9 mm



Réf :

CC-D-108



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

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

Adaptateurs et raccords Justrite et CPC

Pour Justride



Réf :

CC-JUST-C



Réf :

CC-JUST-A

Pour CPC



Réf :

CC-CPC-C



Réf :

CC-CPC-A

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

Bacs de rétention

**Description :**

Bac de rétention petit modèle pour bidon de 2,5 à 5 litres.

**Réf :**

CC-TRAY-S



Dimensions : 60x250x200 mm

**Description :**

Bac de rétention moyen modèle pour bidons de 5 à 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