

# Filtre Doulton sous évier raccordement

---

**ATTENTION**, vous avez le choix entre l'une des 3 possibilités suivantes pour alimenter en eau froide votre Filtre Doulton sous évier.

---

## Possibilité avec Robinet Autoperceur : référence AUTOPERCEUR

Seulement pour une conduite d'eau froide en cuivre. Nous vous fournissons un robinet autoperceur + un raccord (20/27x3/8PF). le robinet autoperceur se place sur la canalisation d'eau froide (en cuivre) et alimentera votre Filtre Doulton.



## Possibilité avec Raccord Aqua-Techniques : référence RACCORD AQUA-TECHNIQUES.

Si votre robinet d'évier est raccordé aux conduites eau chaude et eau froide, par flexibles vissés (raccords en 3/8). Nous fournissons un raccord spécial Aqua-Techniques (en 3/8M x 3/8 F x 3/8PF) qui s'intercale entre la conduite d'eau froide et le flexible qui relie votre robinet.



## Possibilité avec Y de raccordement : référence RACCORD Y.

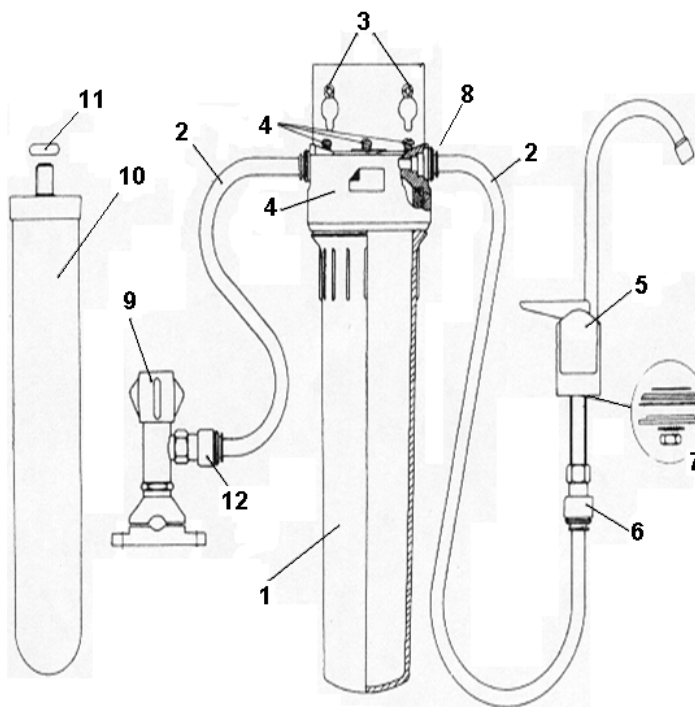
Si vous avez un robinet (en sortie 20/27 ou 3/4 de pouce) sous l'évier disponible ou qui alimente un lave vaisselle ou une machine à laver, nous fournissons un raccord Y + un raccord (20/27x3/8PF) pour le tuyau Doulton qui vous permet d'alimenter à la fois votre Filtre Doulton et votre machine à laver ou lave vaisselle.

Si rien n'est raccordé sur votre robinet, vous vissez directement l'adaptateur pour le tuyau Doulton.



## FILTRE DOULTON SOUS EVIER

NOTICE DE MONTAGE (Doulton HIP réf 3020 et Doulton HIS réf 3040 )



**Préalable : Sortez la cartouche située dans le corps de filtre et enlevez l'emballage de protection.**

### 1) Montage du corps de filtre

-Choisissez l'endroit où vous allez positionner le corps (1) du filtre DOULTON sous votre évier.

Assurez-vous que les distances entre filtre et canalisation et filtre et robinet d'évier soient couvertes par les tuyaux flexibles (2).

Assurez-vous une facilité pour démonter le corps du filtre avec aisance lors du changement de cartouche, laissez un espace de 10 cm minimum en dessous du filtre.

-Montez l'équerre (3) et Fixez la tête du filtre (4) en repérant le coté entrée et le coté sortie repérés par la flèche gravée sur la tête du filtre.

### 2) Montage du robinet eau pure sur l'évier.

-Sélectionner l'endroit où vous allez placer le robinet eau pure (5) sur votre évier, avant de percer (trou de 12 mm) vérifiez que l'emplacement choisi ne soit pas une gêne future, vérifiez que le jet d'eau sera bien dirigé vers l'intérieur de votre évier.

-Fixez le robinet eau pure sur votre évier, voir schéma au dos de cette page (7), montez la bague de raccordement (6) et raccordez le flexible blanc (2) (prélevez la longueur nécessaire sur le tuyau blanc fourni) à la sortie du filtre Doulton (8).

-Pour raccorder le tuyau, il suffit de le rentrer en force dans le trou jusqu'à sentir l'enclenchement de ce dernier. Si vous voulez sortir le tuyau, il faut coincer la bague gris foncée avec les ongles contre le raccord, en même temps que vous tirez pour dégager le tuyau.

### 3) Raccordement à la canalisation Eau froide sous évier. Par l'une des 3 possibilités ci-dessous

**A. Soit vous utilisez le robinet auto perceur (9) fourni, pour tuyau cuivre seulement** (voir au dos indication de montage).

Fixez le robinet auto perceur sur la canalisation eau froide qui alimente votre évier.

Vissez le raccord fourni (20/27 femelle d'un coté et raccord rapide 3/8 de l'autre) à la sortie de l'auto perceur et raccordez à l'Entrée du filtre DOULTON à l'aide d'une longueur de tuyau blanc fourni.

**B. Soit vous disposez déjà d'un robinet d'arrêt sur l'eau froide, libre ou déjà occupé par un lave-vaisselle ou lave-linge.**

Dans ce cas vous pouvez raccorder: soit directement le raccord spécial d'adaptation Doulton (20/27 femelle d'un coté et raccord rapide 3/8 de l'autre) sur votre robinet d'arrêt: soit s'il est occupé, il suffit d'intercaler un **raccord double (Y)** permettant d'utiliser le même branchement pour votre machine et le filtre Doulton. (Ce raccord double se trouve au rayon plomberie ou jardinage de tout supermarché).

**C. Si votre robinet d'évier est raccordé aux conduites eau chaude et eau froide, par flexibles vissés (raccords en 3/8). Vous pouvez utiliser le **raccord spécial Aqua-Techniques** (en 3/8M x 3/8 F x 3/8PF) qui s'intercale entre la conduite d'eau froide et le flexible qui relie votre robinet.**

### 4) Assemblage final et Mise en Service

- Vissez maintenant la cartouche (10) à l'intérieur du filtre, le joint (11) doit être en place, serrez manuellement sans forcer.

- Vissez le capot du filtre, le joint torique doit être à sa place dans la gorge supérieure du corps blanc. Serrez manuellement sans forcer exagérément.

-vérifiez que tout est bien raccordé.

-ouvrez lentement l'eau au robinet auto-perceur et vérifiez qu'il n'y a pas de fuites, (tous les tuyaux doivent être enfoncés au maximum dans les bagues grises).

-Sur l'évier ouvrez doucement le robinet d'évier en appuyant sur la gâchette, laissez évacuer l'air et l'eau jusqu'à ce que vous ayez un jet clair et régulier.

Ouvrez maintenant à plein le robinet d'évier (relevez la gâchette en position verticale pour obtenir un écoulement maxi et mains libres... laissez couler l'eau 3 à 5 minutes afin que les composants de la cartouche se stabilisent avant de consommer l'eau.

### ENTRETIEN

Nettoyer la cartouche filtrante dès que le débit se réduit de manière sensible où au moins une fois tous les trois mois.

Pour nettoyer la cartouche : fermer l'eau et ouvrir le robinet d'évier pour casser la pression à l'intérieur du filtre, ouvrez le filtre, retirez la cartouche et brossez la sous l'eau à l'aide d'une brosse dure chiendent ou nylon, jusqu'à ce que la surface redevienne bien propre et blanche. La cartouche Ultracarb est auto stérilisante, NE PAS LA FAIRE BOUILLIR.

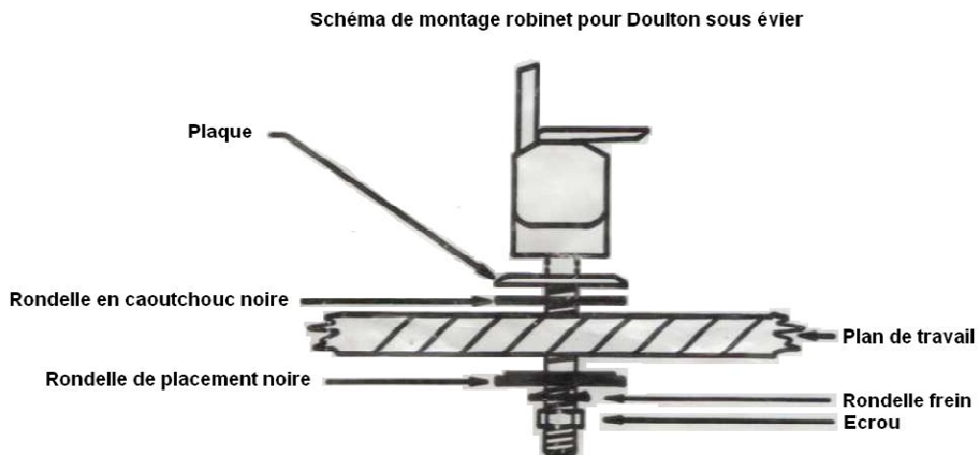
### REPLACEMENT DE LA CARTOUCHE

Tous les 2250 litres et obligatoirement une fois par an (décret du 22/12/2001) soit une moyenne de 7 à 8 litres d'eau filtrée par jour, largement de quoi satisfaire les besoins en eau pure pour les familles jusqu'à 4/5 personnes, prévoyez un remplacement tous les 6 mois pour les familles nombreuses et chaque fois que, même après nettoyage le filet d'eau reste très faible, signe d'un colmatage de la cartouche en fonction de la qualité de l'eau de votre distribution.

Ci-contre schéma de montage du robinet à placer sur l'évier (réf. ROB CH).

Si le col de cygne du robinet est trop haut (exemple : dans le cas de fenêtre trop basse), il existe un col de cygne plus court. Nous consulter.

Dans le cas d'un plan de travail très épais (+ de 6 cm) il existe un prolongateur (réf. PROL. Prix 4.80€ TTC).



### **Montage du robinet auto perceur (CANALISATION EN CUIVRE SEULEMENT):**

Désolidariser le robinet de son collier de serrage. Positionner et serrer le collier autour de la canalisation avec le joint entre la canalisation et l'orifice du collier de serrage (trou sur le collier). Une fois le collier de serrage positionné et serré, visser le robinet auto perceur sur le trou du collier jusqu'à découpe de la canalisation. Cela se traduit dans un premier temps par un vissage facile puis un vissage « dur » (moment de la découpe de la canalisation). Dès que le vissage du robinet devient moins dur, arrêter de visser. Puis serrer l'écrou du robinet vers le collier pour immobiliser le robinet. Une fois que le Filtre Doulton est positionné et raccordé à la canalisation d'eau froide, vous pouvez ouvrir le robinet.

### **Précautions particulières.**

- Le filtre DOULTON est réservé à l'eau froide mais ne craint pas l'eau chaude jusqu'à 38°
- En cas d'absence prolongée, faire couler le filtre 2 à 3 minutes avant utilisation.
- Prendre soin de se laver les mains lors de toutes manipulations de la cartouche.
- Pour séparer le tuyau blanc du raccord, dégager légèrement le tuyau coté raccord rapide, puis avec les ongles d'une main coincez la bague gris foncé contre le raccord tout en tirant de l'autre main sur le tuyau qui doit venir sans forcer.
- Pour raccordez le tuyau au raccord, enfoncez le tuyau en forçant jusqu'à sentir un clic de blocage.

### **Filtre Doulton sous évier HIP ou HIS avec OPTION ANTI NITRATES - (réf 3020RN ou 3040-RN)**

Cette option n'est nécessaire que lorsque le taux de Nitrates est supérieur à 25mg (norme OMS). (Voir analyse affichée en mairie ou inscrite sur l'annexe de votre facture intitulée Bilan de la qualité de l'eau de votre commune). La norme Française de 50 mg est une garantie acceptable pour l'eau du robinet, mais attention aux puits de forages privés voire aux sources en régions agricoles ou l'option anti-nitrates peut toujours être ajoutée à postériori.

#### **La cartouche anti-nitrates doit être installée AVANT le Filtre Doulton Sous évier.**

Le Filtre anti-nitrates est livré prêt à monter avec raccords rapides « John Guest ». C'est le Filtre anti-nitrates qui est relié à la canalisation d'eau froide, et donc au robinet auto perceur ou au Y de dérivation.

Pour assembler les deux filtres prélevez la longueur nécessaire sur le tuyau blanc livré avec le filtre Doulton.

Respectez le sens de passage de l'eau indiqué par la flèche gravée sur les filtres.

#### **CHANGEMENT DE LA CARTOUCHE NITRATES( réf 9RN ).**

Le remplacement de la cartouche anti-nitrates dépend de la teneur en nitrates de l'eau à filtrer, cette teneur étant variable il est impossible de donner une durée de vie certaine.

Il est donc recommandé de se procurer des bandelettes test nitrates et de procéder au moins une fois par mois à un contrôle. Dès réapparition des nitrates, et si le taux est supérieur à la tranche 25-40mg il y aura lieu de procéder au remplacement de la cartouche.

La cartouche anti-nitrates est constituée d'un mélange de résines Purolite C 520 E agréée par le Ministère de la Santé.

### **Tableau purement indicatif du rapport Nitrates et Capacité de traitement en litre de la résine.**

<b>Nitrates mg</b>	25	35	50	60	75	90	100
<b>Capacité Litres</b>	1200 L	900 L	600 L	500 L	400 L	350 L	300L

**Le filtre Doulton® est agréé NSF standards 42 et 53**