

# Choix de raccordement sur l'eau froide

## Filtre à eau pure Doulton® sous évier

### Modèle **HIP** ou **HIS**



**ATTENTION**, vous avez le choix entre l'une des 3 possibilités suivantes pour alimenter en eau froide votre Filtre Doulton sous évier.  
Sans mention spécifique de votre part, le Doulton sous évier est livré avec le raccord T 3/8 Aqua Techniques

#### Raccord Robinet Auto perceur + Raccord 20/27 x 3/8" Réf : AUTO + Raccord 20/27

Seulement pour une conduite d'eau froide en cuivre.  
Nous vous fournissons un robinet auto perceur + un raccord (20/27 x 3/8 PushFit).  
le robinet auto perceur se place sur la canalisation d'eau froide (en cuivre) et alimentera votre Filtre Doulton grâce au branchement du raccord 20/27 x 3/8PF sur le robinet auto perceur.



#### Raccord Y + Raccord 20/27 pour robinet d'arrêt déjà en place Réf : Raccord Y + Raccord 20/27

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 (20/27 x 3/8 PF) 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 d'arrêt, vous vissez directement l'adaptateur pour le tuyau Doulton.



#### Raccord Aqua Techniques T 3/8" (M3/8" x F3/8" x 3/8") avec mini vanne d'arrêt Réf : Raccord T 3/8

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.



Quelque soit la possibilité de raccordement à la canalisation d'eau froide retenue, le Filtre Doulton sous évier est livré avec tous les accessoires nécessaires à son installation et à son utilisation.

# Une eau saine, une vie saine

## Filtre à eau pure Doulton® sous évier

### Modèle **HIP** ou **HIS**



Le filtre Doulton sous évier est conçu pour purifier l'eau de votre réseau d'eau domestique (eau du réseau, de forage, de puits ou de pluie). Il permet de disposer en continu d'une eau pure et sûre pour tout usage alimentaire, boisson, cuisson, rinçage des fruits et légumes.

**A la cuisine** directement sous évier, le filtre Doulton se branche très facilement sur le réseau d'eau froide. Avec son robinet eau pure positionné sur évier ou plan de travail l'eau distribuée sera instantanément filtrée en traversant la cartouche Ultracarb Doulton composée de céramique et de charbon actif compacté.

- 💧 Encombrement réduit
- 💧 Facilité d'installation (kit de montage fourni : vis, raccords, tube et robinet eau pure)
- 💧 Fonctionne sans énergie, sans rejet d'eau
- 💧 Simplicité et confort d'utilisation avec son robinet eau pure
- 💧 Simplicité d'entretien
- 💧 Cartouche auto stérilisante (à brosser si forte turbidité dans l'eau de réseau)
- 💧 Hautes performances de filtration agréées et certifiées
- 💧 Efficacité prouvée



**Doulton HIS**

#### 4 étapes de filtration dans la cartouche Ultracarb™

Le passage de l'eau se fait de l'extérieur vers l'intérieur de la cartouche

##### 1ère étape extérieur céramique

Microfiltration (**0.5 micron**) des organismes pathogènes (bactéries, parasites, kystes...), sédiments et impuretés (turbidité) < **99.99%**

##### 2ème étape intérieur de la céramique

**BioTech™ & SureSeal™**

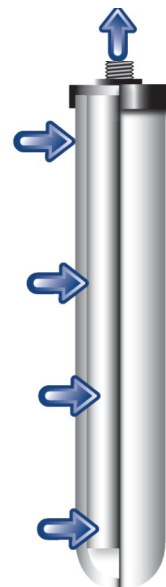
Formule anti bactérie, évite tout développement microbologique interne

##### 3ème étape charbon actif compacté

Élimination des mauvais goûts, odeurs, chlore, dérivés chlorés < **97%**. Résidus et produits chimiques < **90%** (herbicides, pesticides, atrazine, phénols, trialométhane, hydrocarbures aromatiques...). Des résidus de produits de soins personnels et médicamenteux < **90%**

##### 4ème étape média anti métaux lourds

Réduction des métaux lourds (plomb et aluminium...) < **99%**



**Doulton HIP**

Depuis plus de 185 ans la marque Doulton est le leader mondial de la filtration microporeuse de l'eau. La technologie originale de filtration de l'eau sur céramique et charbon actif permet de produire une eau potable de qualité inégalée.

Les certifications internationales d'organismes indépendants (NSF® standards 42 et 53, WRAS®, WQA®, équivalence CSTB®)

permettent d'être sûr que les performances de filtration sont vérifiées et certifiées dans le monde entier.

Les filtres Doulton sont utilisés partout dans le monde quelque soit l'origine de l'eau pour disposer 24h/24 d'une eau de grande qualité.

<b>Matériau HIP / HIS</b>	ABS alimentaire / INOX
<b>Doulton HIP / HIS</b>	H : 30cm L : 9,5cm / H : 30cm L : 7cm
<b>Robinet eau pure</b>	H : 23cm P : 14cm Ø base : 3,2cm Longueur tige filetée : 7,5cm
<b>Cartouche</b>	Ultracarb™ Céramique 0.5 micron + charbon actif compacté
<b>Durée de vie</b>	2300 litres ou 12 mois
<b>Débit d'eau</b>	3L/minute environ (à 3 bars de pression)
<b>Connexions</b>	Tube 3/8 de pouce (push-fit entrée/sortie)
<b>Conditions</b>	Pression : 1 à 6 bars / T°C : 5 à 30°

www.aqua-techniques.biz  
contact@aqua-techniques.biz  
Tél +33 5 63 04 45 67

© Aqua-Techniques 1990 - 2014. Reproduction interdite

**AQUA-TECHNIQUES**  
Depuis 1990



# Notice de montage, d'utilisation et d'entretien

## Filter eau pure Doulton sous évier

### modèle **HIP** ou **HIS**



**Le Doulton HIP ou HIS est composé de :** 1 corps de filtre, 1 cartouche, 1.5m de tuyau, 1 raccord eau froide, 1 robinet eau pure (et ses accessoires).

**Conditions de fonctionnement :** Le filtre eau pure Doulton est conçu pour une installation sous évier. Il doit être uniquement connecté à un réseau d'eau froide. Plage de température de 5° à 38°C. Pression minimale de 1 bar et maximale de 6 bars.

**Une propreté maximale est essentielle :** lavez-vous les mains avant de manipuler l'appareil.

**ATTENTION :** La cartouche Ultracarb logée dans le corps de filtre doit être vissée en vous servant du papier bulle qui la protège pour éviter de salir la cartouche.

**Réf 3020 :** Doulton sous évier HIP + cartouche Ultracarb + robinet eau pure + accessoires.

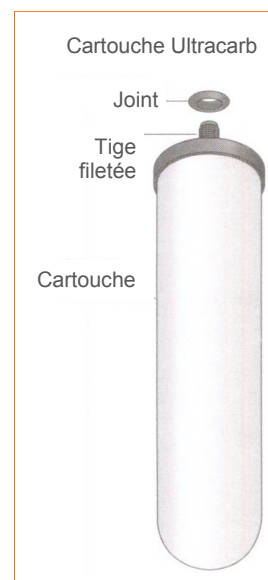
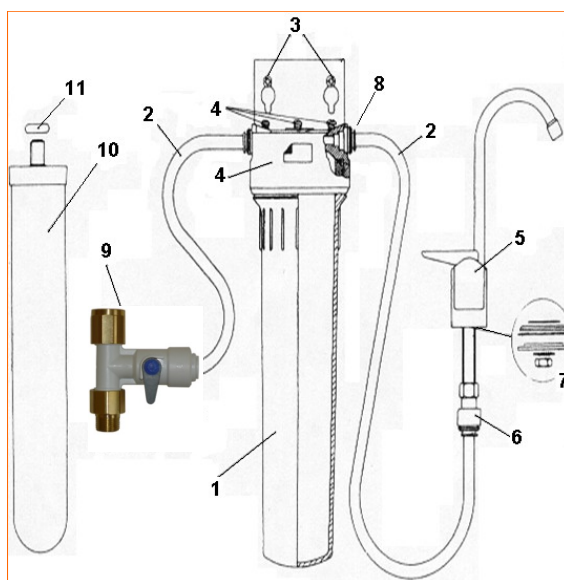
**Réf 3040 :** Doulton sous évier HIS + cartouche Ultracarb + robinet eau pure + accessoires.

**Réf 30202-H :** Cartouche Ultracarb 2300L céramique + charbon actif compacté

**Dimensions Doulton HIP / HIS :** Hauteur 30 - largeur 9,5cm / Hauteur 30 - largeur 7cm

**Dimensions robinet :** Hauteur 23cm - Profondeur 14cm - Ø base 3,2cm - Longueur tige filetée 7,5cm

**Dimensions tube semi rigide :** 1,5m



Si le col de cygne du robinet est trop haut (ex: dans le cas de fenêtre basse à proximité de l'endroit où sera placé le robinet eau pure), il est possible de remplacer le col de cygne actuel par un col de cygne moins haut pour pouvoir passer sous une fenêtre.

Dans le cas d'un plan de travail très épais (+ de 4,5cm) un prolongateur est nécessaire, il va se visser sur la tige filetée du robinet eau pure et ainsi la prolonger pour pouvoir traverser le plan de travail.

Plus d'infos : +33 05 63 04 45 67

### Nettoyage du corps de filtre Doulton

Pour nettoyer le corps de filtre Doulton essuyer l'extérieur avec un chiffon humide et chaud sans aucun produit d'entretien ou de nettoyage. Seul une solution eau + vinaigre blanc (80% + 20%) peut servir au nettoyage du corps de filtre.

### Cartouches usagées

Les cartouches usagées peuvent être jetées avec les ordures ménagères de façon classique

Ou bien jetées en déchetteries :

Casser la cartouche : séparer la céramique (blanche) du charbon actif (noir). La céramique (argile) peut être jetée avec les déchets de type gravats. Le charbon actif (charbon de coque de noix de coco) peut être jeté avec les déchets verts.

### Précautions

Après 48 heures sans utilisation du filtre eau pure Doulton, laisser couler l'eau 1 minute avant de consommer l'eau filtrée.

Prendre soin de se laver les mains avant manipulation de la cartouche Ultracarb.



## Installation du corps de filtre Doulton et de la cartouche Ultracarb

**La cartouche filtrante est logée dans le corps de filtre Doulton et protégée dans un emballage.**

**Tout d'abord retirer l'emballage de la cartouche**

**Choisir** l'emplacement du filtre eau pure Doulton (1) en position verticale à proximité de l'arrivée d'eau froide sous l'évier et celle du robinet eau pure sur le plan de travail.

**Veiller** à ne pas plier le tuyau rigide de connexion et laisser au moins 100mm de dégagement au-dessous du filtre Doulton assemblé pour plus de facilité pour démonter le corps de filtre Doulton avec aisance lors du changement de cartouche.

**\*\*\* Le corps de filtre Doulton se dévisse en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, lorsque sa tête est en haut \*\*\***

S'assurer que les distances entre le corps de filtre Doulton et les canalisations ainsi que entre le filtre Doulton et le robinet eau pure d'évier soient couvertes par les tuyaux flexibles (2).

Monter l'équerre de fixation murale (3). Fixer la tête du filtre Doulton (4) en repérant l'entrée d'eau et la sortie d'eau.

**\*\*\* Le sens de passage de l'eau dans le filtre Doulton est matérialisé par une flèche visible sur le dessus de la tête grise du filtre Doulton \*\*\***

**Dévisser** le corps de filtre de la tête. Retirer la cartouche Ultracarb qui est dans une protection (si cela n'a pas été déjà fait en tout début). Jeter la protection. Placer le joint torique en caoutchouc sur la tige filetée de la cartouche Ultracarb.

**Visser** la cartouche dans le support fileté de la tête de filtre Doulton de sorte que le joint torique soit bloqué et que l'étanchéité soit faite. Ne pas serrer trop fort.

## Installation du robinet eau pure

**Choisir** l'emplacement du robinet eau pure (5) sur l'évier/plan de travail avant de percer celui-ci. Vérifier que l'emplacement choisi ne soit pas une gêne future et vérifier que le jet de l'eau filtrée soit dirigée vers l'intérieur du bac d'évier.

**Percer** l'évier/plan de travail de sorte à pouvoir faire passer la tige filetée du robinet eau pure : **le diamètre du trou doit être de 12mm**

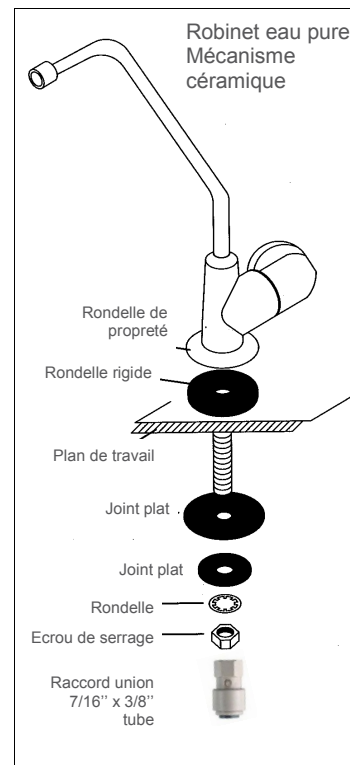
**Fixer** le robinet eau pure sur l'évier/plan de travail - voir schéma ci contre - et finir en vissant le raccord 7/16" x 3/8" qui va unir l'extrémité de la tige filetée du robinet eau pure au tuyau semi rigide du filtre Doulton.

**Connecter** le tuyau semi rigide au raccord 7/16" x 3/8" (6) qui est maintenant vissé sur la tige filetée du robinet eau pure. Prélever la longueur nécessaire sur le tuyau semi rigide (fourni) qui permettra alors de raccorder la sortie d'eau du filtre Doulton au robinet eau pure.

**Enfoncer/embroïter** le tuyau semi rigide au maximum (s'enfonce d'au moins 18mm) dans le raccord.

**\*\*\* Pour déconnecter le tuyau du raccord il faut maintenir la collerette grise avec les doigts contre le raccord et en même temps tirer le tuyau vers l'extérieur pour dégager celui-ci \*\*\***

**Connecter** le tuyau semi rigide au raccord de sortie du filtre eau pure Doulton.



## Raccordement à la canalisation d'eau froide sous évier

**\*\*\* Fermer l'arrivée d'eau générale \*\*\***

**Trois possibilités de montage** (une seule est fournie lors de l'achat, la possibilité d'origine est la C).

**A. Robinet auto perceur + Raccord 20/27 pour canalisation en cuivre.**

Fixer le robinet auto perceur sur la canalisation d'eau froide : 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. Une fois positionné et serré, visser le robinet auto perceur sur le trou (orifice) du collier jusqu'à la découpe de la canalisation. Cela se traduit par vissage facile puis un vissage dur (découpe de la canalisation) puis un vissage moins dur. Arrêter de visser. Serrer l'écrou du robinet vers le collier pour immobiliser le robinet. Visser sur le filetage mâle du robinet le raccord 20/27 x 3/8". Enfoncer/embroïter sur le raccord 3/8" le tuyau semi rigide.

**B. Raccord Y + Raccord 20/27 pour robinet d'arrêt déjà en place.**

Un robinet d'arrêt est libre ou déjà occupé par un appareil ménager. Raccorder si nécessaire le raccord Y puis visser dessus le raccord 20/27 x 3/8".

Enfoncer/embroïter sur le raccord 3/8" le tuyau semi rigide.

**C. Raccord Aqua Techniques T 3/8" (M3/8" x F3/8" x 3/8") avec mini vanne d'arrêt**

Se raccord s'utilise lorsque le robinet de cuisine est raccordé aux canalisations eau chaude et eau froide par des flexibles tressés.

Le raccord T 3/8" s'intercale entre la canalisation eau froide et le flexible eau froide. Visser l'extrémité Femelle en laiton sur la canalisation. Visser le flexible tressé du robinet de cuisine sur l'extrémité Mâle en laiton. Enfoncer/embroïter le tuyau semi rigide dans le raccord 3/8" à l'extrémité blanche.

## Mise en service du filtre Doulton

Maintenant que le filtre Doulton est connecté au réseau d'eau froide et au robinet eau pure, vérifier que le tuyau semi rigide soit bien enfoncé/embroïté d'au moins 18mm dans chaque raccord (alimentation eau froide / entrée et sortie du Doulton / entrée robinet eau pure).

Ouvrir l'arrivée d'eau générale puis ouvrir l'arrivée d'eau au Doulton. **\*\*\* Vérifier qu'il n'y a pas de fuite \*\*\*.**

Sur l'évier ouvrir légèrement le robinet eau pure (en position verticale la manette noire peut rester bloquée, en position basse elle ne peut pas), de l'eau et de l'air sortent du robinet. Laisser s'évacuer l'eau jusqu'à ce que le jet soit clair et régulier. Ouvrir maintenant à fond l'eau pendant 3 minutes pour stabiliser les composants de la cartouche.

**Vous pouvez consommer votre eau filtrée**

## Remplacement de la cartouche : tous les 2300 litres ou 1 an

**\*\*\* Fermer l'alimentation en eau froide du filtre Doulton sous évier \*\*\***

**Ouvrir** le robinet eau pure pour faire chuter la pression dans le corps de filtre Doulton.

Dévisser le corps de filtre Doulton (il se dévisse en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre). Prendre le corps de filtre Doulton (il est encore plein d'eau). Dévisser la cartouche Ultracarb.

**Installer** la nouvelle cartouche Ultracarb. Placer le joint torique en caoutchouc sur la tige filetée de la cartouche Ultracarb. Visser la cartouche dans le support fileté de la tête de filtre Doulton de sorte que le joint torique soit bloqué et que l'étanchéité soit faite. Ne pas serrer trop fort. Revisser le corps de filtre Doulton.

## Entretien de la cartouche

En fonction de la qualité de l'eau le débit d'eau filtrée peut diminuer après une certaine période d'utilisation. Pour retrouver le débit d'eau normal (environ 3 litres d'eau filtrée par minute) il suffit de brosser/nettoyer la céramique de la cartouche Ultracarb. Le nettoyage de la cartouche ne prolonge pas la durée de vie de la cartouche. Maintenir la cartouche sous un filet d'eau courante sans désinfectant. Brosser toute la surface de la céramique à l'aide d'une brosse dure type chiendent uniformément