









# Purificateurs d'eau naturels pour la maison

## Sous évier de cuisine EcoFast Doulton®



Installé sous le plan de travail de l'évier de cuisine, le purificateur d'eau Doulton EcoFast est le contemporain des versions sous évier. **Le Doulton offre un accès facile à l'eau filtrée grâce au robinet dédié.** Le purificateur sous évier est conçu pour se connecter entre la canalisation d'eau froide et le flexible d'alimentation d'eau froide du robinet de cuisine. Sur évier ou plan de travail est installé le robinet qui délivre **l'eau pure**. **A la cuisine** disposez en continu d'eau pure pour tout usage alimentaire : boisson, cuisson, rinçage des aliments.

-  Facile à installer sous le plan de travail et à utiliser
-  Fonctionne sans rejet d'eau et sans énergie
-  Filtration instantanée **certifiée NSF, WRAS**
-  Filtration naturelle par céramique et charbon actif compacté
-  **Robinet eau pure à mécanisme céramique certifié NSF**
-  Filtration sûre auto stérilisante sans contamination bactérienne
-  Vanne de fermeture d'eau intégrée
-  Equerre de fixation murale intégrée + se dévisse en 1/4 de tour




Le purificateur d'eau **EcoFast** sous évier offre la solution idéale de filtration d'eau à la cuisine sur un robinet eau pure dédié. Jusqu'à 200 litres par heure d'eau pure et rafraichissante au robinet.

**Doulton une marque et technologie de confiance fabriquée en Angleterre depuis 1826**

### Doulton EcoFast sous évier avec robinet eau pure

<b>Matériau porte filtre Doulton</b>	Plastique qualité alimentaire (ABS, sans Bisphénol A)
<b>Dimensions porte filtre</b>	Hauteur 34,5 cm Largeur max 10,50 cm
<b>Robinet eau pure NSF</b>	Hauteur 27 cm - Profondeur 12,5 cm - Hauteur du bec 20 cm - Longueur tige fileté : 9,50 cm
<b>Tuyau semi rigide NSF</b>	Longueur 150 cm.
<b>Cartouches de filtration d'eau Installée</b>	<b>ULTRACARB</b> céramique jusqu'à 0.2 micron + charbon actif compacté. Durée de vie 2300 litres ou tous les 6 à 12 mois.
<b>Utilisation en cuisine</b>	Sur le réseau d'eau froide (5° à 35°C). Pression : 1 à 6 bars. <b>Débit eau filtrée : 2 à 3 litres par minute</b>
<b>Connexion sur eau froide avec kit installation</b>	Raccord « Té » pour s'intercaler entre la canalisation d'eau froide et le flexible eau froide du robinet de cuisine (existant). Raccord à visser sur un robinet d'arrêt à filetage mâle 20/27 mm existant : <b>sur demande</b>



Filtration par cartouche Ultracarb : 4 niveaux de filtration pour une finesse naturelle

- 1er niveau la céramique :** Micro filtration jusqu'à **0.2 micron** de toutes les particules en suspension et réduction de la turbidité de l'eau (sédiments, impuretés, solides...)
- 2ème niveau intérieur de la céramique :** Destruction des organismes pathogènes (bactéries, kystes et parasites) à **99.99%** et formule anti bactérienne pour éviter toute contamination microbologique de la cartouche.
- 3ème niveau bloc de charbon actif compacté :** Elimination des mauvais goûts et odeurs, élimination du chlore et dérivés chlorés à **96%**, matières organiques : insecticides à **85%** (Lindane, Atrazine), Phénols à **50%** (TCP), hydrocarbures poly aromatiques à **95%** (PAH), Trialométhanés à **50%** (Chloroforme).
- 4ème niveau média anti métaux lourds :** Réduction de métaux lourds à **98.7%** (plomb, aluminium)

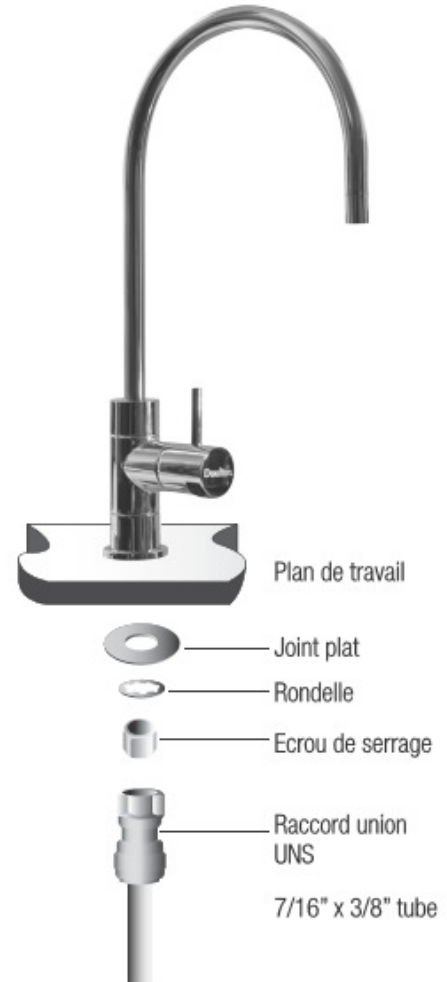
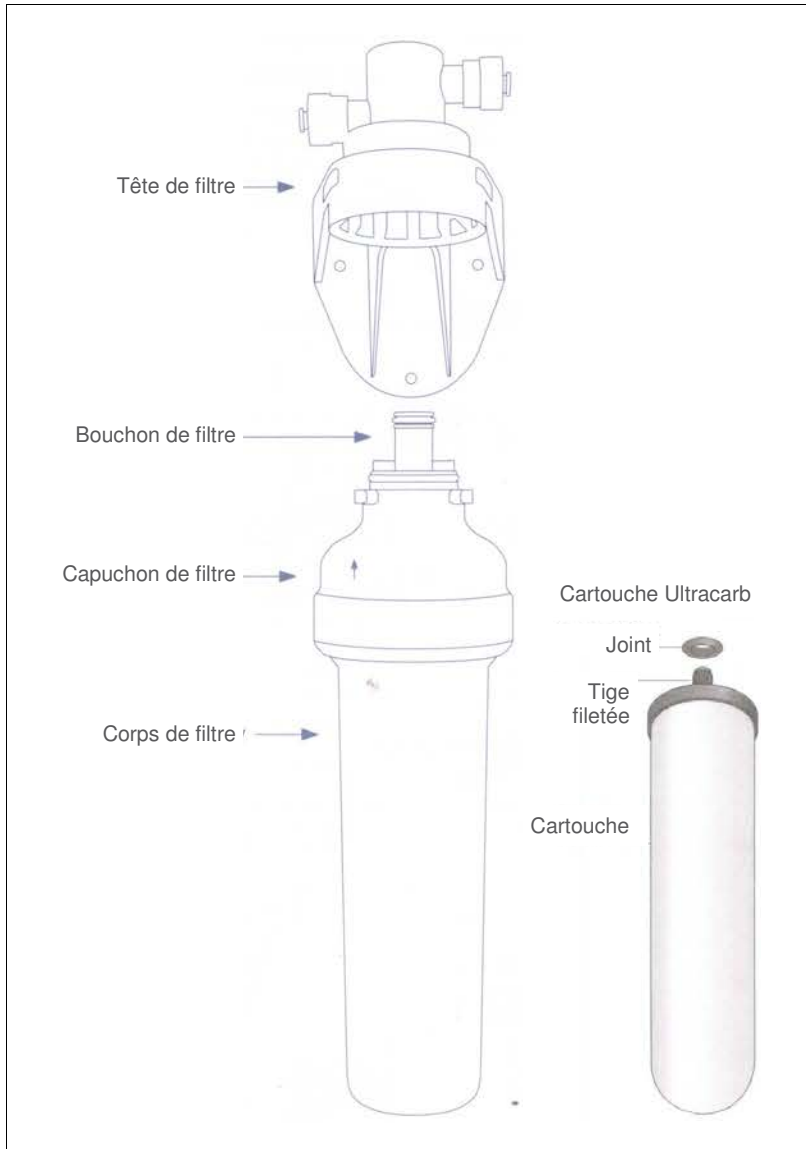
Préserve les minéraux et oligo éléments naturellement présents dans l'eau



# Notice de Montage Doulton sous évier EcoFast

**Accessoires nécessaires à l'installation et au fonctionnement du Doulton sous évier :** 1 purificateur d'eau Doulton EcoFast +1 Robinet eau pure certifié + 1 Kit de connexion sur l'eau froide (1.50 m de tuyau semi rigide + connecteur pour le robinet eau pure).

**RAPPEL : la cartouche de filtration d'eau Ultracarb est protégée par du bulle, il faut retirer le bulle avant la mise en service et suivre les instructions de montage.**



1. Choisir sous le plan de travail l'emplacement du porte filtre ECOFAST. Idéalement le porte filtre Doulton se positionne à la verticale à proximité de la connexion entre l'arrivée d'eau froide et le flexible eau froide du robinet de cuisine.
2. Le tuyau blanc d'une longueur de 150 cm se coupe à l'aide d'un cutter. Veiller à ne pas l'écraser ou le plier
3. Laisser 5 à 10 cm minimum de dégagement sous le porte filtre pour pouvoir effectuer son entretien. **(voir figure 2)**
4. Le sens de passage de l'eau est matérialisé par une flèche sur l'entrée et la sortie d'eau.

Le principe de raccordement du tuyau et des raccords est le « pushfit » c'est-à-dire par emboîtement.

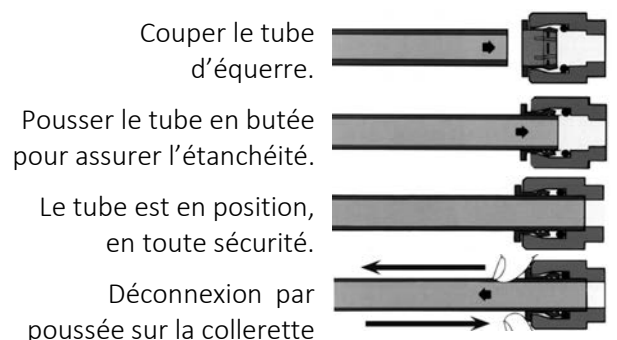
Le tuyau s'enfonce dans chaque raccord d'environ 18mm. Dès lors la connexion est étanche. Pour enlever le tuyau, il faut maintenir la collerette (grise) plaquée contre le raccord avec ses doigts et en même temps tirer le tuyau dans la direction opposée pour le dégager. La collerette fonctionne comme une mâchoire qui retient le tuyau lorsqu'elle n'est pas maintenue bloquée.

## Raccords rapide John Guest® utilisés sur les filtres Doulton®

Les représentations ci-dessous illustrent le raccordement du tuyau 3/8" des purificateurs d'eau Doulton.

Le tuyau doit être coupé au cutter afin de garantir une étanchéité totale.

En respectant ces quelques consignes, le branchement sur le raccord rapide sera parfaitement fiable et permettra de **renouveler cette opération à de nombreuses reprises sans endommager le tube.**

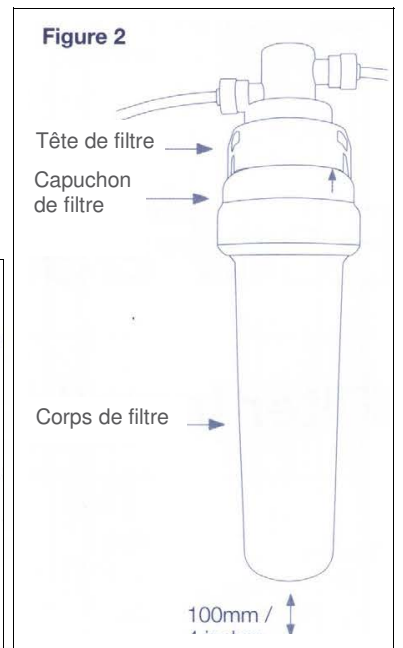
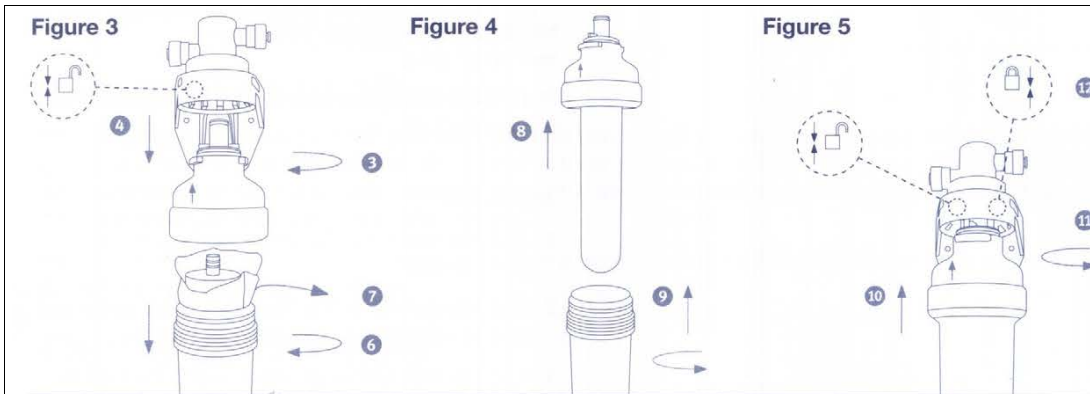


## Positionnement du filtre Doulton sous évier ECOFAST

**Figure 3** Saisir le bouchon de filtre et le tourner en position déverrouillée. Tirer le corps de filtre vers le bas et dégager le bouchon de filtre de la tête de filtre. Fixer la tête de filtre sur un meuble ou un mur à l'aide des vis fournies. Dévisser le corps de filtre du capuchon. Sortir la cartouche Ultracarb et retirer sa protection. Placer le joint torique en caoutchouc sur la tige filetée de la cartouche.

**Figure 4** Visser la cartouche dans le support fileté de la tête de filtre Doulton. Serrer fermement sans trop forcer. Visser le corps de filtre blanc dans le capuchon de filtre gris jusqu'à butée.

**Figure 5** Aligner les flèches sur la position de déverrouillage et pousser le bouchon de filtre dans la tête de filtre jusqu'à sentir que celui-ci s'enclenche. Tourner le corps de filtre blanc jusqu'à la position verrouillée sur la tête de filtre et vérifier que les flèches soient alignées : le filtre est complètement verrouillé.



## Installation du robinet eau pure Doulton

1. Choisir l'emplacement du robinet eau pure sur le plan de travail. Vérifier que l'emplacement choisi ne sera pas une gêne future. Vérifier que le bec du robinet eau pure soit dirigé vers l'intérieur du bac d'évier.
2. Percer le plan de travail à l'aide d'une perceuse et du foret adapté au matériau du plan de travail. Le diamètre du trou doit mesurer 12 millimètres

Selon le schéma ci-contre, fixer le robinet eau pure

3. Sur le plan de travail positionner le robinet eau pure
4. Sous le plan de travail faire passer le joint plat rigide noir, puis la rondelle, l'écrou de serrage à serrer fermement puis le raccord 7/16" x 3/8" UNS à serrer au besoin avec une clé plate.

## Connexion du tuyau au robinet eau pure

1. Couper la longueur nécessaire de tuyau semi rigide pour connecter le robinet eau pure à la sortie d'eau filtrée du Doulton (couper le tuyau avec un cutter, faire une coupe bien droite et s'assurer que le tuyau ne sera pas plié).
2. Une fois le tuyau coupé, enfoncer le tuyau complètement dans le raccord 7/16" x 3/8" UNS qui est vissé sur la tige filetée du robinet eau pure.
3. Enfoncer l'autre extrémité du tuyau dans la sortie eau filtrée du Doulton.

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

**ATTENTION : fermer l'arrivée d'eau froide de l'habitation**

1. Raccord « Té » F3/8" x M3/8" x PUSHFIT 3/8" avec vanne de fermeture pour l'eau filtrée.

Ce raccord s'utilise dans les cuisines modernes lorsque le robinet de cuisine est raccordé aux canalisations eau chaude et eau froide par des flexibles tressés. Le raccord Té s'intercale entre la canalisation d'eau froide et le flexible eau froide du robinet de cuisine. Dévisser le flexible eau froide du robinet de cuisine.

Visser l'embout femelle du raccord Té sur la canalisation d'eau froide

Visser le flexible eau froide du robinet de cuisine sur l'embout mâle du raccord Té 3/8

Enfoncer le tuyau semi rigide sur la partie blanche (Push Fit) du raccord Té 3/8.

Maintenant connecter l'autre extrémité du tuyau semi rigide à l'entrée d'eau du filtre Doulton.

2. **Sur robinet d'arrêt déjà existant : NOUS CONTACTER.** Visser directement sur le robinet un raccord Femelle 20/27 x PF3/8" (réf rac1 chez Aqua-Techniques). Emboîter le tuyau semi rigide sur la partie PushFit du raccord qui vient d'être installé. Si nécessaire utiliser un raccord union Y femelle 20/27(3/4") x Mâle 20/27(3/4") dans le cas où le robinet d'arrêt alimente un autre appareil ménager.

## Mise en service du purificateur d'eau

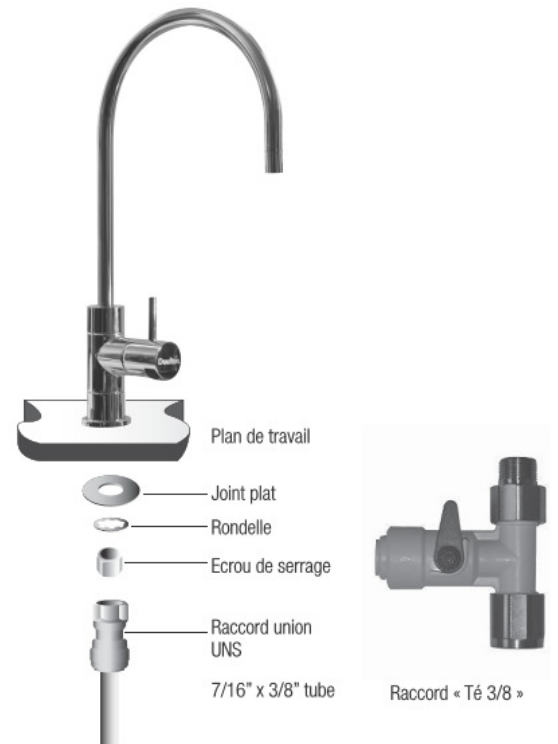
Le filtre Doulton est connecté à l'arrivée d'eau froide sous évier. Le robinet eau pure est installé sur le plan de travail et connecté au filtre Doulton. Vérifier que le tuyau semi rigide est enfoncé au maximum dans chaque raccord Push Fit.

Ouvrir l'arrivée d'eau froide générale. Ouvrir la vanne du raccord Té 3/8. **Vérifier que tout soit bien étanche.**

Sur le robinet eau pure abaisser sa manette. De l'eau et de l'air jaillissent du bec du robinet. Laisser couler l'eau pendant 5 minutes, jusqu'à ce que le jet soit plein et régulier.

**L'eau filtrée peut être consommée.**

**Un doute, une interrogation :** Téléphoner au 05 63 04 45 67 ou Email à [contact@aquatechniques.fr](mailto:contact@aquatechniques.fr)



## Remplacement de la cartouche Ultracarb

Il faut remplacer la cartouche de filtration d'eau tous les 2300 litres d'eau filtrée ou tous les 6 à 12 mois après la mise en service.

### Fermer l'arrivée d'eau du filtre Doulton sous évier.

Une vanne de coupure d'eau est intégrée au filtre Doulton sous évier, lorsque le filtre Doulton est dévissé la vanne coupe l'eau

**Figure 7** Saisir le capuchon du filtre Doulton, tourner le capuchon (à gauche) vers la position « déverrouillée ». Tirer vers le bas pour dégager le corps de filtre.

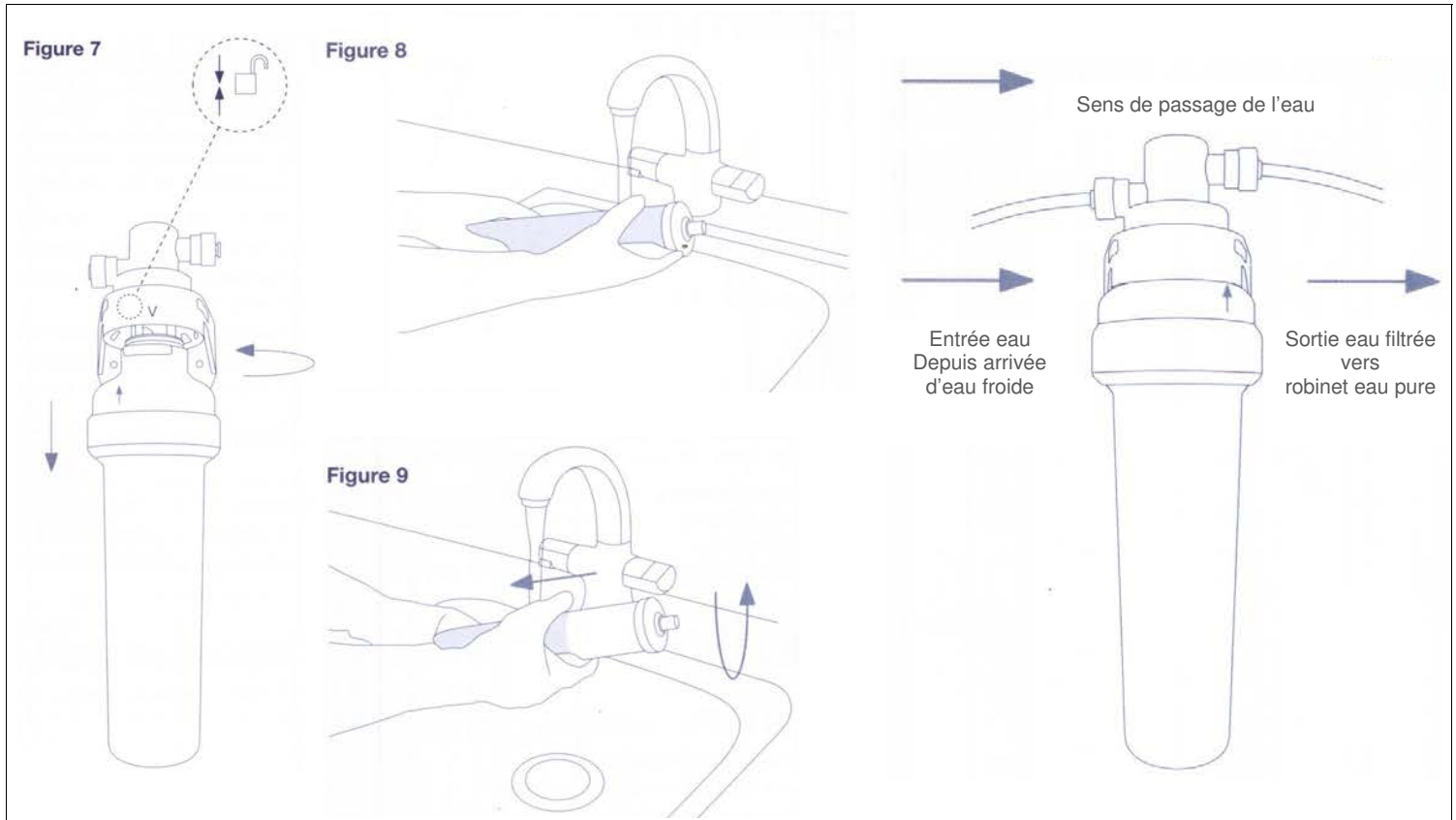
Prendre le corps de filtre Doulton (il est encore plein d'eau). Dévisser le corps de filtre blanc et vider l'eau dans l'évier.

Dévisser la cartouche Ultracarb. Installer la nouvelle cartouche Ultracarb. Placer le joint torique de la nouvelle cartouche sur la tige filetée. Visser la cartouche fermement sur le support fileté sans serrer trop fort.

**Figure 4** Visser le corps de filtre blanc dans le capuchon de filtre gris jusqu'à sentir un arrêt.

**Figure 5** Aligner les flèches sur la position de déverrouillage et pousser le bouchon de filtre dans la tête de filtre jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Tourner le corps de filtre blanc jusqu'à atteindre la position verrouillée sur la tête de filtre et vérifier que les flèches s'alignent pour s'assurer que le filtre soit complètement fermé.

**Figure 8 et 9.** Brosser la surface de la céramique tout en tournant la cartouche avec l'autre main. Veiller à ce que toute la surface de la céramique soit brossée uniformément.



**Entretien de la cartouche Ultracarb :** Pendant l'utilisation courante de votre purificateur d'eau Doulton il est possible que le débit d'eau filtrée diminue sensiblement. La cause est la présence de particules en suspensions dans l'eau du réseau. Pour retrouver le débit initial il est nécessaire de brosser la céramique de la cartouche à l'aide d'une brosse dure ou éponge sans utiliser de produit d'entretien le tout sous un filet d'eau froide.

**Précaution :** Après chaque période de plus de 24 heures sans utiliser le purificateur d'eau Doulton il est nécessaire de laisser couler l'eau filtrée 30 secondes avant de la consommer.

**Remplacement de la cartouche Ultracarb :** il faut remplacer la cartouche de filtration d'eau tous les 2300 litres d'eau filtrée ou tous les 6 à 12 mois après la mise en service. (référence W9123006 du fabricant Doulton® ou 30202H code Aqua-Techniques)

**Gestion des déchets :** Cartouche composée de céramique micro poreuse (argile) et charbon actif compacté (charbon de coque de noix de coco) pouvant être tous deux jetés en déchetterie dans les bacs correspondants : gravats pour la céramique et déchets verts pour le charbon actif.

**Cartouche authentique :** un numéro unique est gravé sur le support de la cartouche vous pouvez enregistrer et authentifier votre cartouche sur <https://doulton.com/candle-authentication-product-registration/validate-doulton-product/>

**Nettoyage Doulton :** Pendant les opérations de remplacement de la cartouche, nous suggérons l'utilisation du nettoyant AquaDosa S11. Pendant l'utilisation courante il est conseillé de nettoyer périodiquement les éléments composants le purificateur d'eau à l'exception de la cartouche qui ne peut qu'être brossée uniquement. Pour le nettoyage du porte filtre et du col de cygne, il est interdit d'utiliser des produits d'entretien abrasifs ou corrosifs, nous recommandons uniquement l'utilisation d'une solution composée de 20% de vinaigre blanc et 80% d'eau.