









# Purificateurs d'eau naturels pour la maison

## Sous évier de cuisine TRIO-HIP Doulton®



Installé sous le plan de travail de l'évier de cuisine, le purificateur d'eau Doulton Trio est le modèle classique 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
-  **Triple filtration anti calcaire et anti nitrates** compacte
-  Filtration naturelle par céramique et charbon actif compacté
-  **Robinet eau pure à mécanisme céramique certifié NSF**
-  Filtration sûre auto stérilisante sans contamination bactérienne
-  Filtration instantanée **certifiée NSF, WRAS**
-  Entretien simple et rapide




Le purificateur d'eau TRIO 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 rafraîchissante au robinet.

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

### Doulton TRIO HIP anti calcaire et anti nitrates sous évier avec robinet eau pure

<b>Matériau porte filtre Doulton</b>	Plastique qualité alimentaire (ABS, sans Bisphénol A)
<b>Dimensions porte filtre</b> <b>Robinet eau pure NSF</b> <b>Tuyau semi rigide NSF</b>	Hauteur 32 cm Largeur max 29 cm, profondeur : 10 cm Hauteur 27 cm - Profondeur 12,5 cm - Hauteur du bec 20 cm - Longueur tige fileté : 9,50 cm Longueur 150 cm
<b>Cartouches de filtration d'eau Installées</b>	<b>ULTRACARB</b> céramique 0.2 micron + charbon actif compacté. Durée de vie 2300 litres ou 6 à 12 mois Anti <b>CALCAIRE</b> ou anti <b>NITRATE</b> (résine) à remplacer tous les 3 à 4 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>



**Cartouches de filtration Anti CALCAIRE / Anti NITRATE**  
réduit calcium et magnésium et réduit les nitrates

**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 microbiologique 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)



# Notice de Montage purificateur d'eau Doulton sous évier modèle Trio anti calcaire et anti nitrates



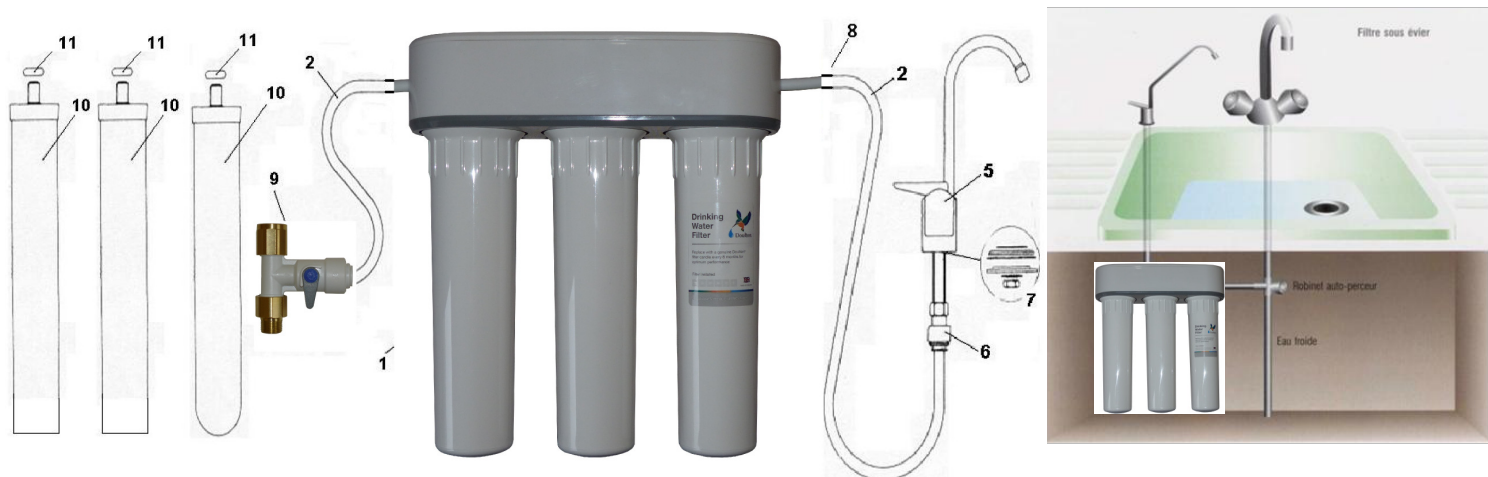
## Composition du kit :

1 purificateur d'eau Doulton TRIO avec cartouche anti calcaire + anti nitrate + cartouche Ultracarb.

1 Robinet eau pure certifié NSF à mécanisme céramique.

1 Kit de connexion sur l'eau froide + 1.50 m de tuyau semi rigide + connecteur pour le robinet eau pure.

**RAPPEL :** les cartouches de filtration sont protégées par du bulle, il faut retirer le bulle avant la mise en service et suivre les instructions de montage.



## Avant installation du porte filtre Doulton et des cartouches

1. Choisir sous le plan de travail l'emplacement du porte filtre Doulton TRIO (1). 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. Il sera nécessaire de le couper en 2 parties pour raccorder le filtre Doulton à l'alimentation en eau froide et raccorder le filtre Doulton au robinet eau pure.
3. Laisser de 10 à 30 cm minimum de dégagement sous le porte filtre Doulton pour pouvoir effectuer son entretien.

**Le sens de passage de l'eau est matérialisé par une flèche gravée sous le capot blanc du porte filtre Doulton TRIO. La flèche indique le sens de passage de l'eau.**

## Particularité du tuyau blanc et des raccords Doulton

Le principe de raccordement du tuyau et des raccords est le « pushfit speedfit » 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.

## Positionnement et installation du filtre Doulton

1. Dévisser chaque corps de filtre Doulton TRIO : le corps de filtre Doulton se dévisse en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre lorsque la tête est en haut par rapport aux corps (1).
2. Retirer les cartouches (10) et leur protection . Placer le joint torique en caoutchouc sur la tige filetée de chaque cartouche (11).
3. Visser chaque cartouche dans le support fileté situé à l'intérieur de la tête grise du porte filtre Doulton.
4. Serrer jusqu'à ce que le joint torique s'écrase et que cela devienne plus difficile. NE PAS SERRER TROP FORT.
5. Revisser le corps de filtre Doulton TRIO : un joint torique est positionné dans la gorge du corps blanc, il assure l'étanchéité de l'ensemble, il doit rester en place. Ne passer trop fort le corps blanc sur la tête grise au risque de rendre très difficile son ouverture future.
6. S'assurer que les distances entre le corps de filtre Doulton - canalisation eau froide puis filtre Doulton - robinet eau pure soient couverte par la longueur de 150 cm de tuyau (2) (qu'il faut couper en 2 morceaux, idéalement avec un cutter).
7. Fixer sur le meuble de cuisine ou le mur de cuisine la tête du Doulton TRIO à l'aide des deux encoches et vis situées sur l'arrière du Doulton(3).

## 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

- 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).
- 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.
- 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 PF3/8"** 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 filtre Doulton sous évier TRIO

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.

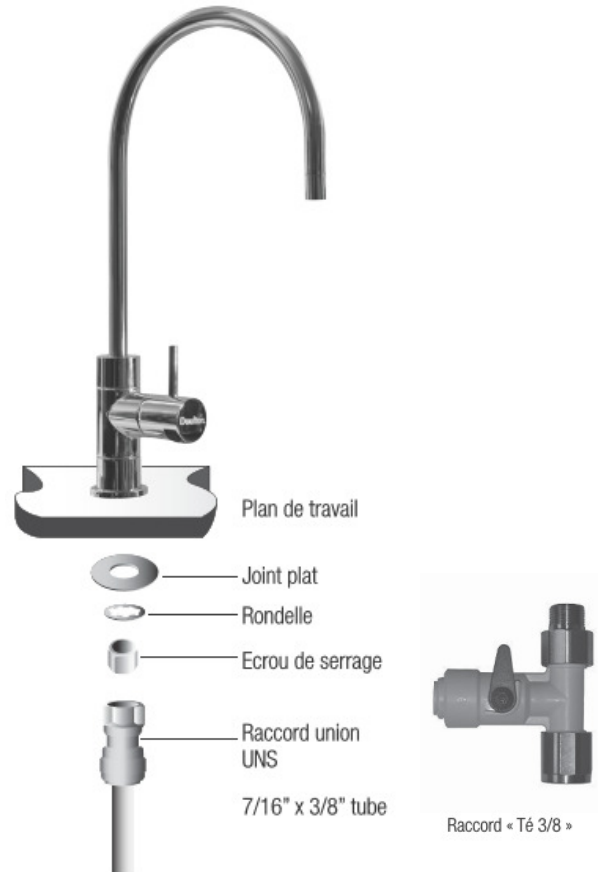
Vérifier que le tuyau semi rigide est enfoncé au maximum dans chaque raccord Push Fit.

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



**Remplacement et 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. 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. Remplacement tous les 2300 litres d'eau filtrée ou tous les 6 à 12 mois de la cartouche Ultracarb (code Aqua-Techniques 30202H ou W9123006 du fabricant).

**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 cartouche anti calcaire** (référence W9125010 du fabricant ou 30702 code Aqua-Techniques)

**Remplacement cartouche anti nitrate** (référence W9125047 du fabricant ou 30709 code Aqua-Techniques)

La durée de vie des cartouche anti calcaire, anti nitrate dépend de la qualité de l'eau. Leur durée de vie est de 3 à 4 mois.

**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 :** 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.