

FR - Notice d'installation,  
d'utilisation et d'entretien



AQUA  RUN  
[www.aquarun.fr](http://www.aquarun.fr)

# FILTRE / IN-LINE FILTER BWT TRIPLEX



Code P0090637 - Rev 0 - 19/06/2019

Cher client,

Merci d'avoir choisi nos produits.

Nous espérons que vous et votre famille profiterez d'une eau de consommation propre. Le filtre BWT vous fera oublier les inconvénients des grandes bouteilles. Vous aurez toujours de l'eau de source pure à votre disposition pour boire, cuisiner et faire des boissons. Veuillez lire ce manuel d'instructions et vérifiez la validité de la garantie avant d'utiliser le système.

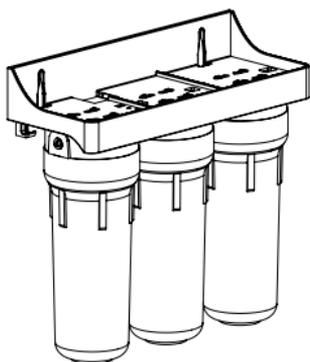
## Conditions d'utilisation

FR

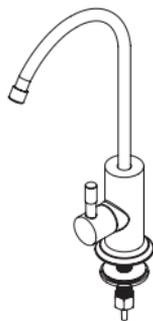
Dimensions principales, (L x P x H), mm pouces	400 x 135 x 350 15,8 x 5,3 x 13,8
Poids brut/Poids net ( $\pm 5\%$ ), kg livres	5,3/5,0 11,7/11
Pression de service, bar psi	2-6 29-87
Température de l'eau d'alimentation, °C °F	+4 à +43 39 à 109
Distance entre les trous de vis, mm pouces	267 10,5

## Assemblage du filtre

1. Filtre avec équerre de fixation murale
2. Robinet d'eau de consommation
3. Tubes flexibles de couleur (2 pièces)
4. Adaptateur d'alimentation pour raccorder à l'arrivée d'eau (filetage mâle 1/2" – filetage femelle 1/2" – filetage femelle 1/4")
5. Adaptateurs pour l'alimentation (filetage mâle 3/8" – filetage femelle 3/8")
6. Vanne d'alimentation d'eau (filetage mâle 1/4" – raccord de compression 1/4")
7. Clé pour le bol
8. Clip de verrouillage



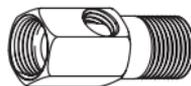
1. Filtre avec équerre



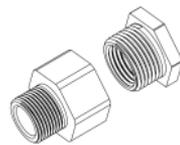
2. Robinet d'eau de consommation



3. Tubes de couleur



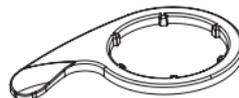
4. Adaptateur d'alimentation



5. Adaptateurs pour l'alimentation\*



6. Vanne d'alimentation d'eau



7. Clé pour le bol



8. Clip de verrouillage

\* Peut être inclus dans l'ensemble du filtre pour certains modèles.

Ce manuel constitue la propriété intellectuelle de BWT. Il est interdit de le copier ou de le réimprimer. © 2017

## Manuel d'installation du filtre

1. Couper l'alimentation d'eau de votre réseau et ouvrir un robinet à proximité de l'installation du filtre pour évacuer la pression.
2. Installer l'adaptateur d'alimentation sur votre conduite d'eau froide (référez-vous au schéma de la page 25). Utiliser une bande de PTFE pour monter les raccords filetés. Si votre conduite d'eau froide est en 3/8", utiliser des adaptateurs de même dimension (référez-vous au schéma de la page 25).
3. Visser la vanne d'alimentation d'eau sur le filetage femelle 1/4" de l'adaptateur d'alimentation. Raccorder le tube rouge sur le raccord de compression de la vanne d'alimentation d'eau (voir schéma à la page 25).
4. Installer le robinet d'eau de consommation (voir instructions à la page 23).
5. Positionner l'endroit où sera installé les filtres ; se servir du support des filtres pour faire deux trous pour la fixation de l'équerre de supportage des filtres. Laisser au moins 100 mm (3,94") entre le bas de votre filtre et le sol pour les opérations de maintenance. Installer des chevilles et vis adaptés au support du mur (non incluses).
6. Raccorder les tubes flexibles (voir page 24).
7. Fermer la vanne d'alimentation en eau et ouvrir l'alimentation d'eau générale. Vous assurer que le robinet d'eau de consommation est ouvert puis, ouvrir la vanne d'alimentation d'eau afin que l'air sorte lentement du système. Après avoir purgé correctement l'installation, ajuster la vanne d'alimentation d'eau afin d'atteindre un débit de 1 litre (0,25 gpm) par minute.
8. Laisser le robinet d'eau de consommation ouvert pendant environ 30 minutes. Fermer ensuite le robinet d'eau de consommation et vérifier tous les raccordements afin de détecter la présence d'éventuelles fuites.
9. Le filtre est prêt pour l'utilisation.

## Guide d'utilisation de votre filtre BWT

Le filtre est conçu uniquement pour traiter l'eau froide !

Ne pas dépasser le débit recommandé de 1 litre (0,25 gpm) par minute pour obtenir une bonne qualité d'eau.

En cas d'inactivité prolongée, effectuer une désinfection avant de continuer d'utiliser le système selon les directives mentionnées à la page 21.

Les cartouches jetables qui équipent le système de filtration doivent être remplacées suivant les caractéristiques décrites dans la présente notice. Ne pas dépasser les préconisations pour toujours garantir une bonne qualité de l'eau de consommation.

La qualité de l'eau d'alimentation peut affecter considérablement la capacité et les caractéristiques des cartouches. Il est fortement recommandé d'installer un réducteur de pression si la pression de votre réseau d'eau dépasse 5 bar (72 psi). Un système anti-bélier est également conseillé si la pression fluctue considérablement.

## Procédure de désinfection du filtre BWT & Maintenance

Nous conseillons le recours aux services d'un professionnel qualifié pour la désinfection du système de traitement d'eau. Une désinfection doit être effectuée lorsque l'installation n'est pas utilisée pendant 2 semaines ou plus.

Une désinfection est également souhaitable lors du remplacement des cartouches.

Utiliser une solution à 5,25 % d'eau de javel sans parfum.

Procédure de désinfection :

1. Fermer la vanne d'alimentation en eau.
2. Ouvrir le robinet d'eau de consommation et purger les filtres.
3. Retirer les cartouches de leur bol
4. Revisser le deuxième et le troisième bols.
5. Verser ensuite 50 ml d'eau de javel dans le premier bol et le remonter à son emplacement.
6. Ouvrir le robinet d'eau de consommation.
7. Ouvrir la vanne d'alimentation d'eau.
8. Lorsque l'eau coule du robinet et qu'une odeur d'eau de javel se fait sentir, fermer le robinet et la vanne d'alimentation d'eau. Attention : il est **STRICTEMENT INTERDIT DE CONSOMMER L'EAU PENDANT LA DESINFECTION.**
9. Laisser le système au repos pendant environ 1 à 2 heures.
10. Ouvrir le robinet d'eau de consommation et la vanne d'alimentation d'eau. Rincer les filtres jusqu'à ce qu'il n'y est plus l'odeur de l'eau de javel. Fermer ensuite la vanne d'alimentation d'eau et le robinet.
11. Se laver correctement les mains avec un savon antibactérien.
12. Installer des nouvelles cartouches dans le système.
13. Ouvrir la vanne d'alimentation d'eau et l'ajuster pour obtenir un débit d'environ 1 litre par minute [0,25 gpm]).
14. Contrôler les filtres pendant les deux heures suivantes afin de vérifier qu'aucune fuite apparaît au niveau des raccords.

## Installation du robinet

Pour installer le robinet de puisage, percer un trou de 12,5 mm (1/2") de diamètre dans un endroit adéquat de l'évier ou du plan de travail.

Commencer par monter le robinet sur le plan de travail en plaçant d'abord le joint en caoutchouc sur le trou. Insérer ensuite le robinet. Placer le joint en plastique, la rondelle de blocage et l'écrou sur la tige du robinet qui dépasse de la partie inférieure du trou. Visser l'écrou à fond jusqu'à ce que le robinet soit fixé fermement sur le plan de travail.

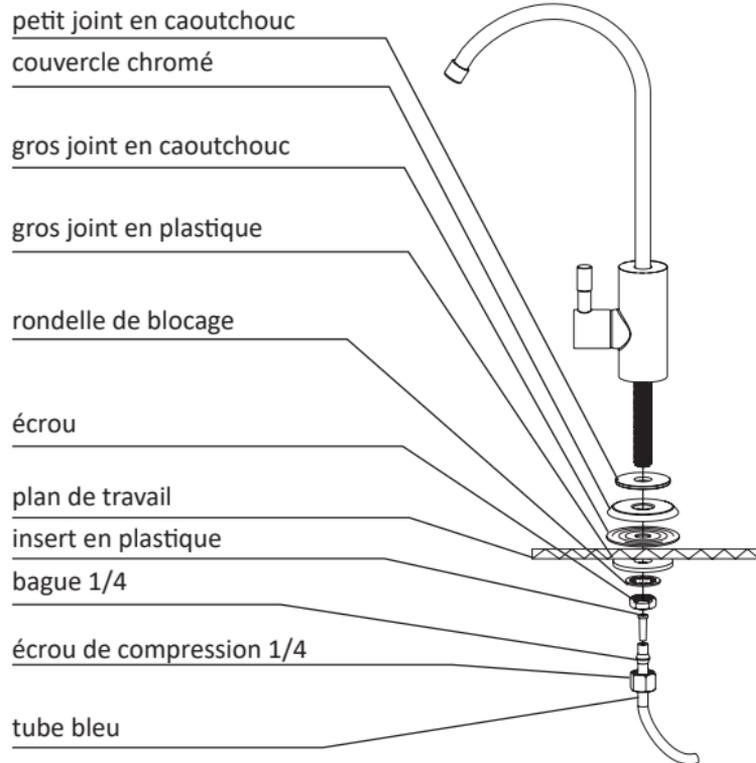
Prendre le tube bleu et mettre l'écrou de compression, une bague, puis introduire l'insert en plastique (dans cet ordre).

Enfoncer fermement le tube bleu dans la partie inférieure de la tige du robinet. Visser l'écrou de compression pour fixer le tube au robinet.

Après l'installation, vérifier la solidité du montage et du raccordement du tube bleu dans le robinet.

### **Attention !**

Des résidus de métal peuvent endommager l'évier. Veillez à les enlever soigneusement après avoir percé le trou. Si le robinet est installé sur un plan en céramique ou en pierre, veillez à utiliser des outils adaptés.

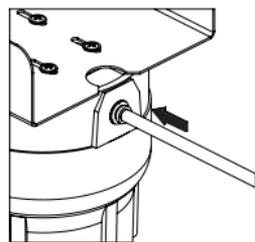


## Raccordement des tubes flexibles

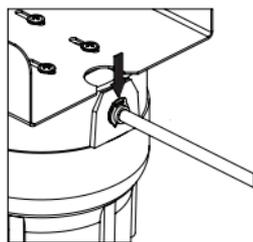
Le raccordement des tubes flexibles ne nécessite aucun outil.

L'ensemble du système est relié comme mentionné sur le schéma de la page 25.

1. Pour fixer le tube dans le raccord, pousser simplement et fermement le tube à fond dans le raccord.
2. Mettre ensuite un clip de verrouillage en plastique rouge sur la collerette du raccord afin de sécuriser le raccordement.
3. Vérifier la solidité du montage du tube en tirant ce dernier vers l'extérieur du raccord.
4. Pour retirer le tube, enlever le clip de verrouillage (a), pousser sur la collerette contre le raccord (b) et tirer doucement vers l'extérieur du raccord le tube (c) tout en maintenant l'appui sur la collerette.

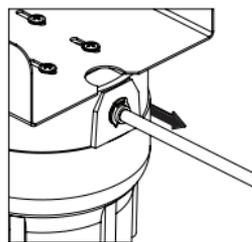


1

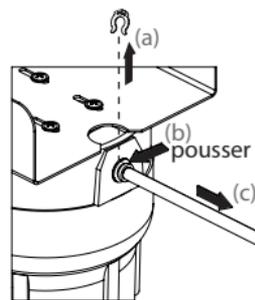


2

Raccordement des tubes



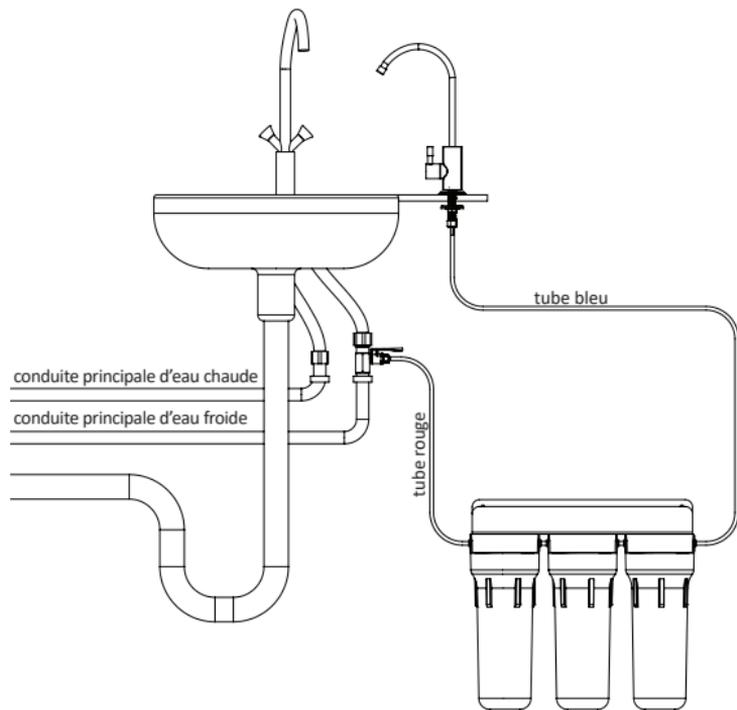
3



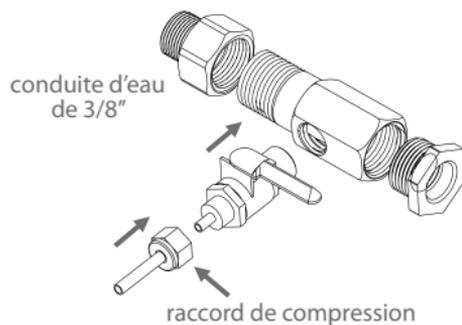
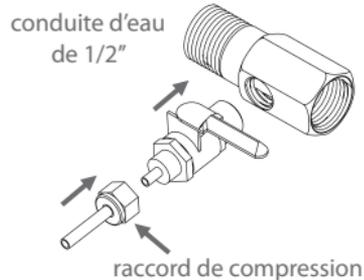
4

Déconnexion des tubes

## Schéma d'installation du filtre



### Raccordement de l'adaptateur d'alimentation et de la vanne



## Remplacement des cartouches

La procédure s'applique à toutes les cartouches.

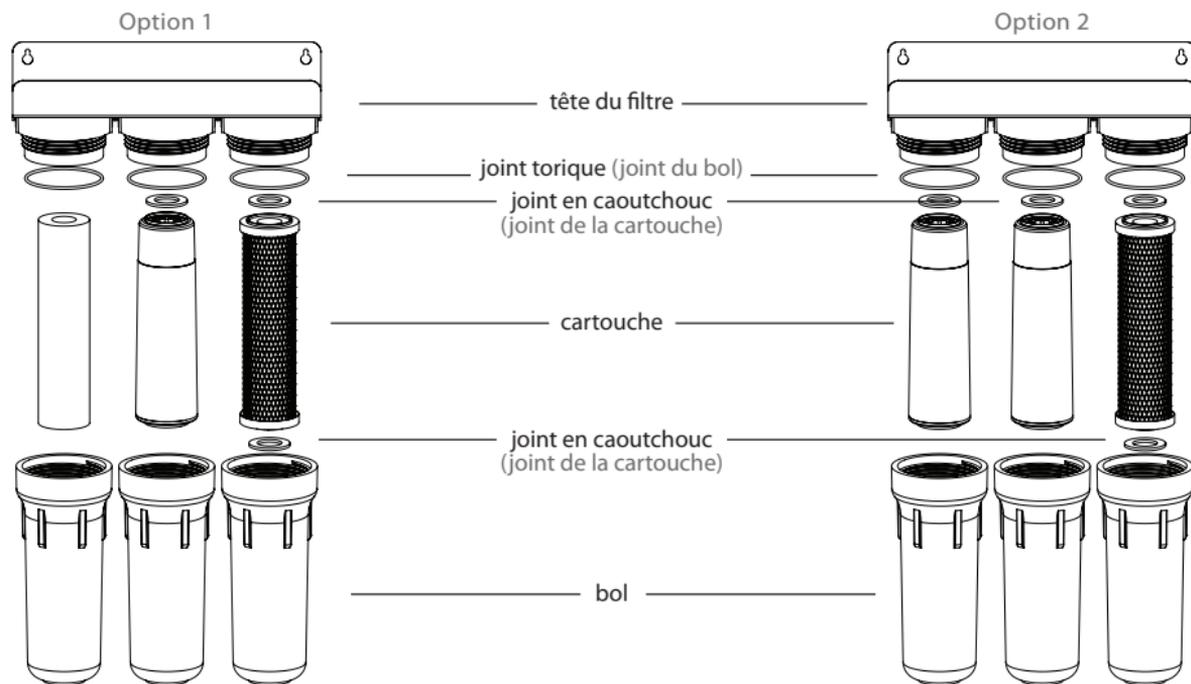
Toutes les cartouches de filtre doivent être remplacées en même temps.

Appliquer la procédure ci-dessous pour remplacer les cartouches (voir schéma à la page 27) :

1. Fermer la vanne d'alimentation et ouvrir le robinet d'eau de consommation pour faire chuter la pression.
2. Dévisser le bol du filtre avec la clé. Attention, car le bol du filtre est rempli d'eau.
3. Retirer la cartouche usagée.
4. Laver abondamment le bol du filtre avec de l'eau claire.
5. Procéder à la désinfection de l'installation conformément au descriptif de la page 21.
6. Placer une nouvelle cartouche dans le bol avec le joint en caoutchouc positionné vers le haut. Vérifier que le joint torique est placé correctement dans la rainure du bol.
7. Visser ensuite le bol à la main, sans clé.
8. Laisser le robinet de consommation ouvert et ouvrir légèrement la vanne d'alimentation d'eau.
9. Purger correctement l'installation et ajuster la vanne d'alimentation d'eau pour obtenir un débit de 1 litre d'eau par minute.

## Schéma de remplacement d'une cartouche

Choisir l'Option 1 ou l'Option 2 suivant le modèle de cartouches installées.



## Garantie

La garantie est assujettie aux dispositions légales du pays de commercialisation (en France : Code de la Consommation), complétées d'éventuels suppléments offerts par la marque de l'appareil.

Consulter le site Internet de la marque de votre filtre BWT TRIPLEX, dans les pages « Service ».

La garantie est exclue dans les cas suivants :

- installation sur de l'eau non potable
- non-respect des prescriptions de ce chapitre
- non-respect des consignes d'INSTALLATION du filtre BWT TRIPLEX
- non-respect des consignes données dans les chapitres ENTRETIEN et/ou MAINTENANCE
- non-respect des caractéristiques d'environnement données dans la présente notice.

## Précautions d'installation

Le filtre BWT TRIPLEX doit être installé par un professionnel suivant les spécifications de montage et de raccordement ci-dessous. Installer le filtre sur le tuyau d'arrivée d'eau froide suivant les spécifications techniques présentes dans cette notice.

Prévoir les raccords et/ou les adaptateurs nécessaires pour le montage (voir descriptif de la fourniture).

### ATTENTION !

Couper l'arrivée d'eau avant d'installer le filtre.

### SPÉCIFICATIONS DE MONTAGE ET DE RACCORDEMENT

1/ - Le raccordement entrée et sortie du filtre doit s'effectuer uniquement avec des raccords cylindriques au pas de gaz en respectant le diamètre à l'exclusion de tout autre raccordement.



NPT



BSP

2/ - Pour l'étanchéité, n'utiliser que du TÉFLON.

3/ - Le Chanvre, le silicone, les liquides durcissants, mastic, etc... sont à proscrire.

4/ - Le filtre BWT TRIPLEX ne filtre que l'eau.



AQUA  RUN

[www.aquarun.fr](http://www.aquarun.fr)

FOR YOU AND PLANET BLUE