



# Manuel d'installation **Nymphéa HOME**



# ⚠️ CONSIGNES DE SÉCURITÉ ⚠️

Lisez attentivement cette notice d'utilisation avant l'installation et l'utilisation de l'appareil :

- Pour votre propre sécurité et la sécurité de votre appareil.
- Pour le bon fonctionnement de l'appareil. Conservez cette notice d'utilisation avec l'appareil.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages liés à une mauvaise installation ou utilisation.

## **Sécurité des enfants et des personnes vulnérables**

- Cet appareil n'est pas destiné à être manipulé par des enfants.
- Ne laissez pas les emballages à portée de main des enfants. Risque d'asphyxie ou de blessure corporelle.

## **Consignes générales de sécurité**

- Ne modifiez pas les spécifications de cet appareil. Vous risqueriez de vous blesser et d'endommager l'appareil.

## **Utilisation de l'appareil**

- Cet appareil est destiné à un usage domestique normal. N'utilisez pas cet appareil à des fins commerciales ou industrielles ou pour d'autres usages.
- N'utilisez pas cet appareil pour des usages autres que celui pour lequel il a été conçu. Vous éviterez ainsi des risques matériel et corporel.
- Ne projetez pas d'eau ou de vapeur sur l'appareil pour son nettoyage. Risque d'électrocution ou de dommage de l'appareil

## **Installation**

- Vérifiez que l'appareil n'a subi aucun dommage au cours du transport. Ne branchez jamais un appareil endommagé. Si l'appareil est endommagé, contactez votre magasin vendeur.
- Retirez tous les emballages avant la première utilisation.
- Seul un professionnel qualifié doit effectuer l'installation, les raccordements électrique et hydraulique, la mise en service et la maintenance de l'appareil. Vous évitez ainsi des risques mobilier, immobilier et corporel.
- Pendant l'installation et avant toute intervention sur la centrale, il est nécessaire de débrancher l'appareil.

## **Précautions contre le gel**

- N'installez pas l'appareil dans un endroit où la température ambiante est inférieure à 0 °C.
- Le fabricant ne pourra être tenu responsable en cas de dommages dus au gel.

## **Raccordement à l'arrivée d'eau**

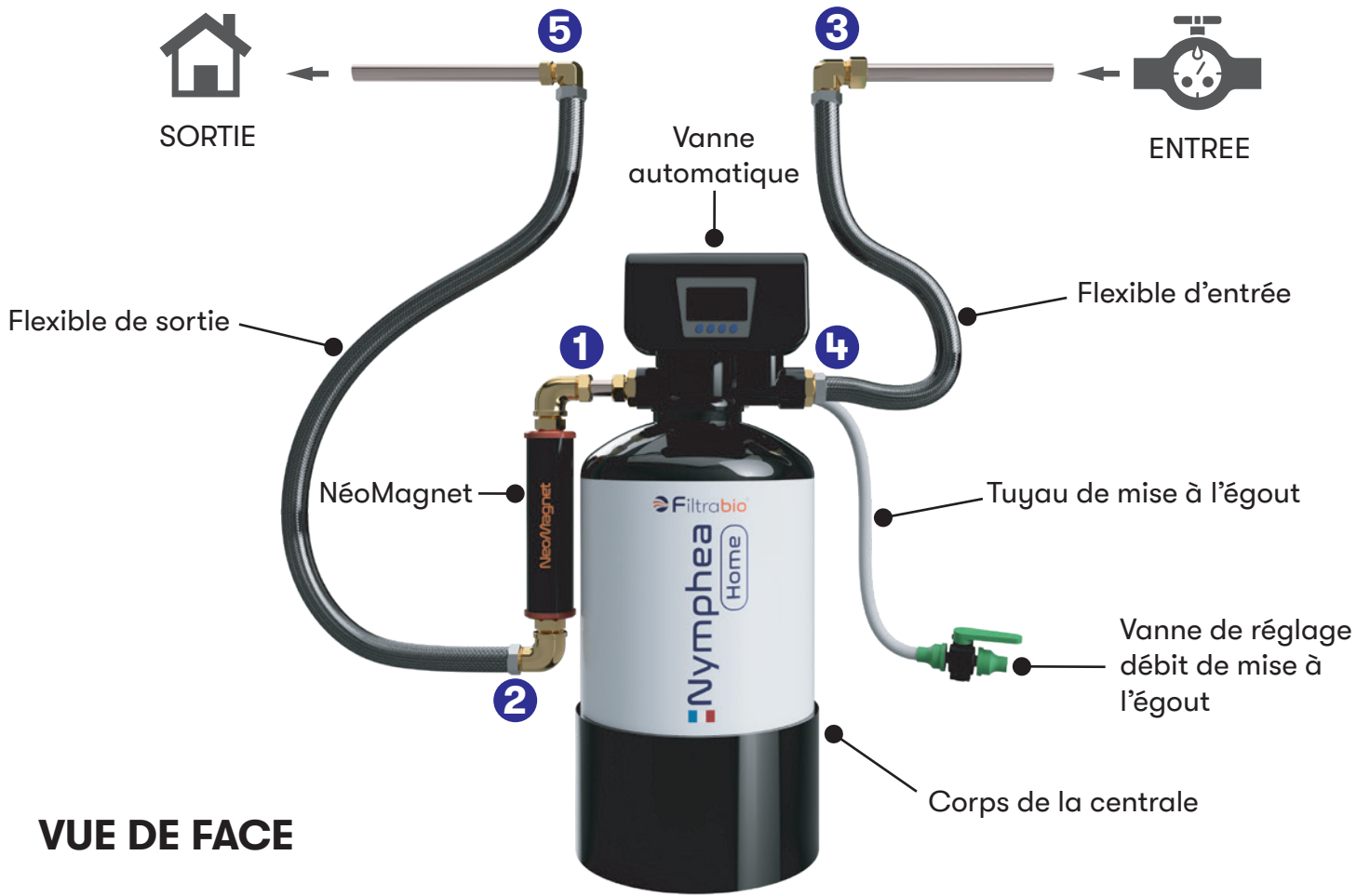
- Utilisez des tuyaux neufs pour raccorder l'appareil à l'arrivée d'eau. N'utilisez pas de tuyaux usagés.
- Ne raccordez pas l'appareil à des conduites neuves ou qui n'ont pas été utilisées depuis longtemps. Laissez couler l'eau pendant quelques minutes avant de brancher le tuyau d'arrivée d'eau.
- Veillez à ne pas écraser ou endommager les tuyaux d'eau lorsque vous installez l'appareil.
- Assurez-vous que tous les raccords de tuyaux d'eau sont bien serrés afin d'éviter les fuites.
- Lorsque vous utilisez l'appareil pour la première fois, vérifiez que les tuyaux ne fuient pas.

## **Raccordement électrique**

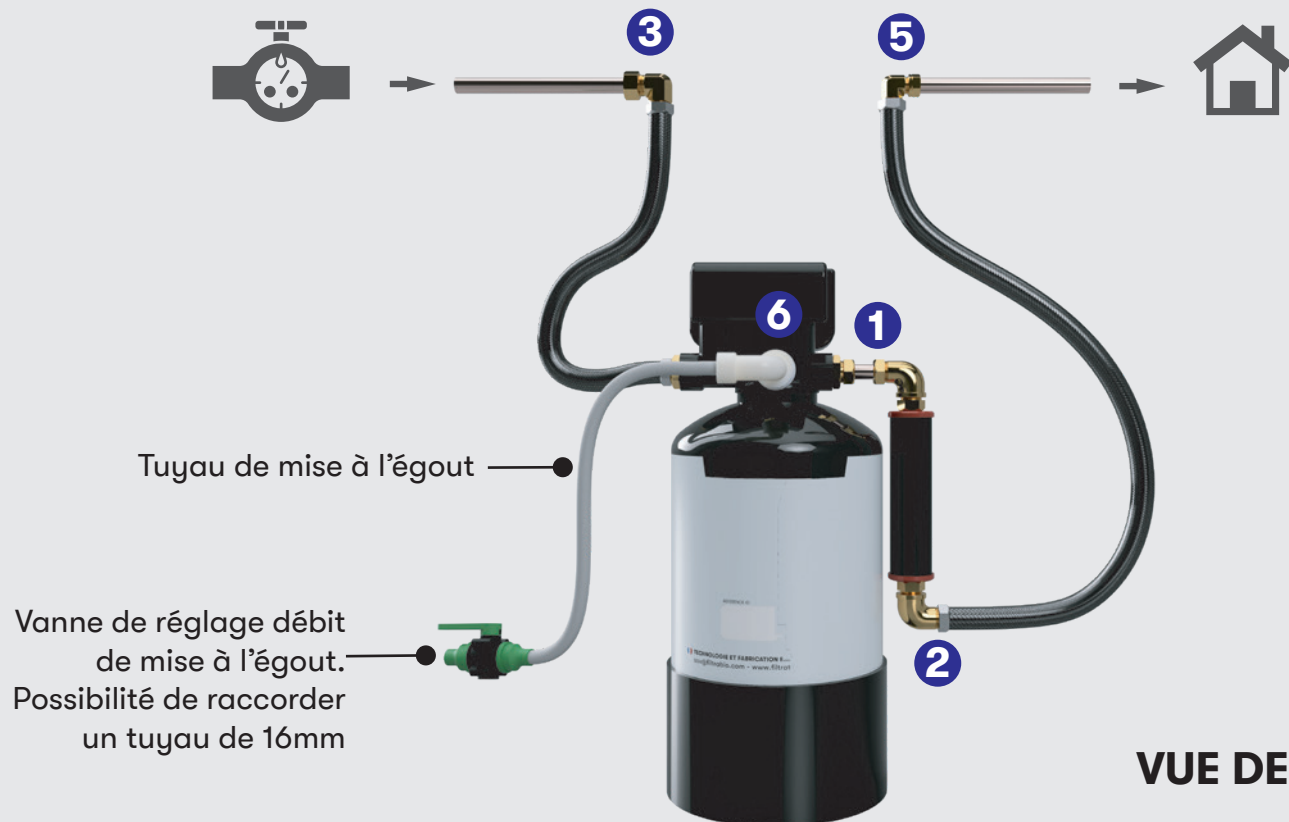
- Vérifiez que les données électriques figurant sur la plaque signalétique correspondent à celles de votre réseau.
- Utilisez toujours une prise correctement installée, protégée contre les chocs.
- L'appareil ne doit pas être raccordé à l'aide d'un prolongateur, d'une prise multiple ou d'un raccordement multiple. Risque d'incendie.
- Ne remplacez pas ou ne changez pas le câble d'alimentation. Contactez votre service Après-vente.
- Attention à ne pas écraser ou endommager la prise et le câble d'alimentation.
- Vérifiez que la prise est accessible après l'installation.
- Ne tirez pas sur le câble d'alimentation électrique pour débrancher l'appareil. Mais tirez toujours sur la prise.

## **Service après-vente**

- Toute intervention ou réparation sur votre appareil ne doit être effectuée que par un professionnel qualifié. Contactez votre service après-vente.
- Utilisez exclusivement des pièces d'origine.



**VUE DE FACE**



**VUE DE DOS**

### 1 - Assemblage de la centrale - Connexion du NeoMagnet

Le NeoMagnet se raccorde très simplement à la centrale en le vissant à la sortie du filtre sur le connecteur de gauche (#1). Il est nécessaire d'utiliser le joint pour assurer l'étanchéité.

### 2 - Préparation du raccordement au réseau d'eau du domicile

La centrale se connecte à l'entrée d'eau du domicile, généralement juste après le compteur.  
1 - Coupez l'alimentation en eau du domicile et purgez le réseau en ouvrant le robinet le plus proche.

2 - Découpez une portion du tuyau d'alimentation en eau du domicile où vous désirez connecter l'équipement. Généralement, 20 à 50cm sont suffisants.

3 - Installez deux raccords Males de 3/4" (20/27), l'un coté compteur (#3), l'autre coté domicile (#5), où seront raccordés les flexibles de la centrale écologique. Ces raccords dépendent du type de canalisation.

Il est possible, et conseillé, d'installer un By-Pass, pour faciliter les opérations de maintenance du filtre. Se reporter en dernière page du manuel (Page 6 - Installation d'un By-Pass).

### 3 - Raccordement de la centrale à l'égout

Le tuyau de mise à l'égout est le tuyau qui dispose d'une vanne manuelle d'une coté et d'une sortie coudée de l'autre coté.

- Vissez à la main le coté coudé à l'arrière de la tête du filtre (#6). Aucun joint n'est nécessaire.

- Placez l'extrémité du tuyau (là où se trouve la vanne) dans la mise à l'égout la plus proche. Attention de ne pas mettre en contact l'extrémité du tuyau avec le circuit d'eau usée.

- Vous pourrez régler le débit à l'aide de la vanne si l'eau venait à sortir trop vite en cas de forte pression de votre réseau.

- Vous pouvez, si vous le désirez, raccorder un tuyau flexible de 16mm à la vanne pour évacuer l'eau vers un lieu plus éloigné (jardin, mise à l'égout déportée..).

### 4 - Raccordement de la centrale au réseau d'eau

1 - Raccorder les deux flexibles au raccords 3/4" situés coté compteur et coté domicile de votre réseau (#3 et #5), ou au by-pass. Utilisez un joint plat de 3/4" pour assurer l'étanchéité.

2 - Raccordez le flexible qui est connecté coté compteur au raccord de droite du filtre (#4). Utilisez un joint plat pour assurer l'étanchéité.

3 - Raccordez le flexible qui est connecté coté domicile au NéoMagnet, à gauche du filtre (#2). Utilisez un joint plat pour assurer l'étanchéité.

### 5 - Raccordement de la centrale au circuit électrique




La centrale se connecte très facilement au circuit électrique. Il est nécessaire de disposer d'une prise électrique 110 à 240v à proximité de l'équipement. Le boîtier d'alimentation se connecte au câble d'alimentation qui sort de la vanne automatique. Si le filtre est correctement connecté, l'écran doit s'allumer.

## 6- Programmation de la vanne automatique

La vanne est normalement pré-programmée. Si, lorsque vous allumez la centrale, l'heure clignote, c'est qu'il est nécessaire de reprogrammer la vanne. Veuillez procéder comme suit :

 +  5 sec

**Déverrouiller l'écran:** Maintenir les deux touches appuyées 5 secondes jusqu'à ce que l'écran de la vanne se déverrouille

 2x puis  

**Régler l'heure :** Appuyer 2 fois sur le bouton 1, jusqu'à ce que l'heure clignote, puis régler avec les touches haut et bas. Appuyer une nouvelle fois sur le bouton 1 pour régler les minutes avec les touches haut et bas. Appuyer une nouvelle fois sur le bouton 1 pour sauvegarder.

 puis  puis  

**Régler l'heure de maintenance:** Appuyer sur la flèche du bas, l'heure de maintenance par défaut s'affiche (2:00). Si vous désirez la modifier, appuyer 1 fois sur le bouton 1, jusqu'à ce que l'heure clignote, puis régler avec les touches haut et bas. Appuyer une nouvelle fois sur le bouton 1 pour sauvegarder.

 puis  puis  

**Cycles de lavages d'affilés:** (F-xx s'affiche) Par défaut, la maintenance effectue un cycle de lavage. Vous pouvez changer le nombre de cycles en appuyant sur la touche 1 puis les flèches. Appuyer une nouvelle fois sur le bouton 1 pour sauvegarder.

F-00=1 cycle, F-01=2 cycles, F-02=3 cycles...

**Nb de jours entre deux maintenances:** (1-xxD s'affiche) La durée entre deux maintenances doit être de 7 jours. Vous pouvez changer le nombre de jours en appuyant sur la touche 1 puis les flèches.

Appuyer une nouvelle fois sur le bouton 1 pour sauvegarder.

 puis  puis  

Une fois l'écran déverrouillé, vous pouvez passer les différents menus en appuyant sur  ou . Appuyez sur  puis  et  pour modifier les valeurs. HEURE-->MAINTENANCE-->NB CYCLES-->FREQ (J)-->RETRO LAVAGE-->RINCAGE-->MODE

 puis  puis  

**Durée du retro-lavage:** La durée du retro-lavage doit être de 5 minutes. Vous pouvez changer la durée du retro-lavage en appuyant sur la touche 1 puis les flèches.

Appuyer une nouvelle fois sur le bouton 1 pour sauvegarder.

 puis  puis  

**Durée du rinçage:** La durée du rinçage doit être de 5 minutes. Vous pouvez changer la durée du rinçage en appuyant sur la touche 1 puis les flèches.

Appuyer une nouvelle fois sur le bouton 1 pour sauvegarder.









**Mode externe:** Cette fonction permet de contrôler une pompe externe. Vous ne devez pas modifier la valeur. Il vous suffit de cliquer sur la flèche du bas pour revenir au premier réglage de l'heure.

**Programmation terminée:** Au bout de quelques minutes, l'écran de la vanne se verrouille à nouveau si vous ne touchez à aucune touche. Elle fonctionnera dorénavant avec les paramètres que vous venez de configurer. Vous pouvez à tout moment reprogrammer votre vanne automatique.

## 7- Mise en eau

Pour mettre en eau votre équipement, veuillez suivre les étapes suivantes :

- 1 - Assurez-vous que la centrale est parfaitement connectée et que l'écran de la vanne est allumé
- 2 - Fermez l'arrivée générale d'eau du domicile
- 3 - Débloquez la vanne automatique en restant appuyé durant 5 secondes sur les touches  + 
- 4 - Appuyez une fois sur la touche  pour lancer une maintenance manuelle. A ce moment, vous devez entendre la vanne fonctionner (bruit de moteur)
- 5 - Ouvrez alors progressivement l'arrivée générale d'eau du domicile. L'eau devrait commencer à remplir la centrale et s'écouler par le tuyau de mise à l'égout (s'assurer que la vanne du tuyau de mise à l'égout est bien ouverte. Cette opération dure 5 minutes (vous pouvez voir l'avancement sur l'écran de la vanne).
- 6 - Réglez le débit d'eau du tuyau de mise à l'égout à l'aide de la vanne installée sur celui-ci. Le débit ne doit pas être trop élevé pour que l'eau ne refoule pas.
- 7 - Au bout de 5 minutes, le filtre passe en mode rinçage. La vanne se met à fonctionner à nouveau (bruit de moteur). Il suffit d'attendre que le cycle se termine (durée normale 5 min).
- 8 - Lorsque le cycle est terminé, la vanne se remet en position «filtration».
- 9 - Veuillez ouvrir à présent tous les robinets du domicile et laisser couler l'eau quelques minutes afin de bien vider les canalisations. L'eau est à présent purifiée dans tout le domicile.
- 10 - Si vous notez que l'eau est légèrement trouble ou si une odeur ou saveur de minéraux est trop présente, vous pouvez lancer manuellement un nouveau cycle de maintenance en appuyant durant 5 secondes sur les boutons  +  puis sur le bouton . L'opération est automatique

## 8 - Fonctionnement

La centrale Nymphaea fonctionne toute seule. Le cycle de nettoyage est réalisé normalement tous les 14 jours à 2h du matin (vous pouvez modifier ces réglages). Vous pouvez à tout moment réaliser une maintenance manuelle en suivant le point 9 du paragraphe «7-Mise en eau».

## L'EAU DE VOTRE DOMICILE EST À PRÉSENT PARFAITEMENT PROTÉGÉE

Votre centrale écologique transforme l'eau de votre domicile, vous allez noter des changements ponctuels et d'autre permanents :

### Durant les premiers jours :




- Micro-bulles d'air dans l'eau, donnant l'aspect d'un nuage blanc (1 à 5 jours)
- Odeur de minéraux, due aux médias neufs (1 à 5 jours)
- Petits grains blancs de tartre, votre centrale élimine le tartre accumulé dans les canalisations (30 à 90 jours)

### Effet permanent :

- Eau plus douce sous la douche. Le savon mousse plus si votre eau était dure
- Le calcaire accroche moins. Il s'élimine facilement et n'abime plus vos équipements
- Eau sans goût ni odeur (et sans contamination)
- Pousse plus rapide des plantes
- ...




**La centrale n'est pas connectée en permanence à l'électricité**

La centrale fonctionne parfaitement sans électricité. Il est cependant nécessaire d'effectuer les opérations de maintenance au moins une fois par mois. Pour cela, veuillez suivre la procédure suivante :

- 1 - Raccordez le filtre à une rallonge électrique.
- 2 - Débloquez la vanne en restant appuyé durant 5 secondes sur les touches  + 
- 3 - Appuyez une fois sur la touche  pour lancer une maintenance manuelle. A ce moment, vous devez entendre la vanne fonctionner (bruit de moteur)
- 4 - Le cycle de maintenance dure une dizaine de minutes. Une fois celui-ci terminée, l'eau ne sortira plus par le tuyau de mise à l'égout. Vous pouvez à présent déconnecter du circuit électrique l'équipement.

**La centrale n'est pas connectée en permanence à une mise à l'égout**

Si la centrale n'est pas connectée de façon permanente à une mise à l'égout, veuillez suivre la procédure suivante :

- 1 - Garder de préférence le filtre déconnecté du circuit électrique
- 2 - Maintenir en position fermée la vanne présente sur le tuyau de mise à l'égout
- 3 - Lorsque vous désirez réaliser l'opération de maintenance, veuillez connecter le tuyau de mise à l'égout à l'évacuation la plus proche (lavabo, jardin, etc).
- 4 - Ouvrez la vanne située sur le tuyau de mise à l'égout.
- 5 - Raccorder le filtre à une rallonge électrique.
- 6 - Débloquez la vanne en restant appuyé durant 5 secondes sur les touches  + 
- 7 - Appuyez une fois sur la touche  pour lancer une maintenance manuelle. A ce moment, vous devez entendre la vanne fonctionner (bruit de moteur)
- 8 - Le cycle de maintenance dure une dizaine de minutes. Une fois celui-ci terminée, l'eau ne sortira plus par le tuyau de mise à l'égout. Vous pouvez à présent déconnecter du circuit électrique l'équipement et retirer le tuyau de mise à l'égout.

Pour toute question relative à l'installation, merci de contacter votre revendeur ou le SAV de filtrabio à l'adresse suivante :

[sav@filtrabio.com](mailto:sav@filtrabio.com)

## LE BY-PASS EST OPTIONNEL. IL PERMET DE SÉCURISER L'INSTALLATION

### Utilité du By-Pass

Le by-pass permet de sécuriser la connexion de l'équipement sur le réseau d'eau.

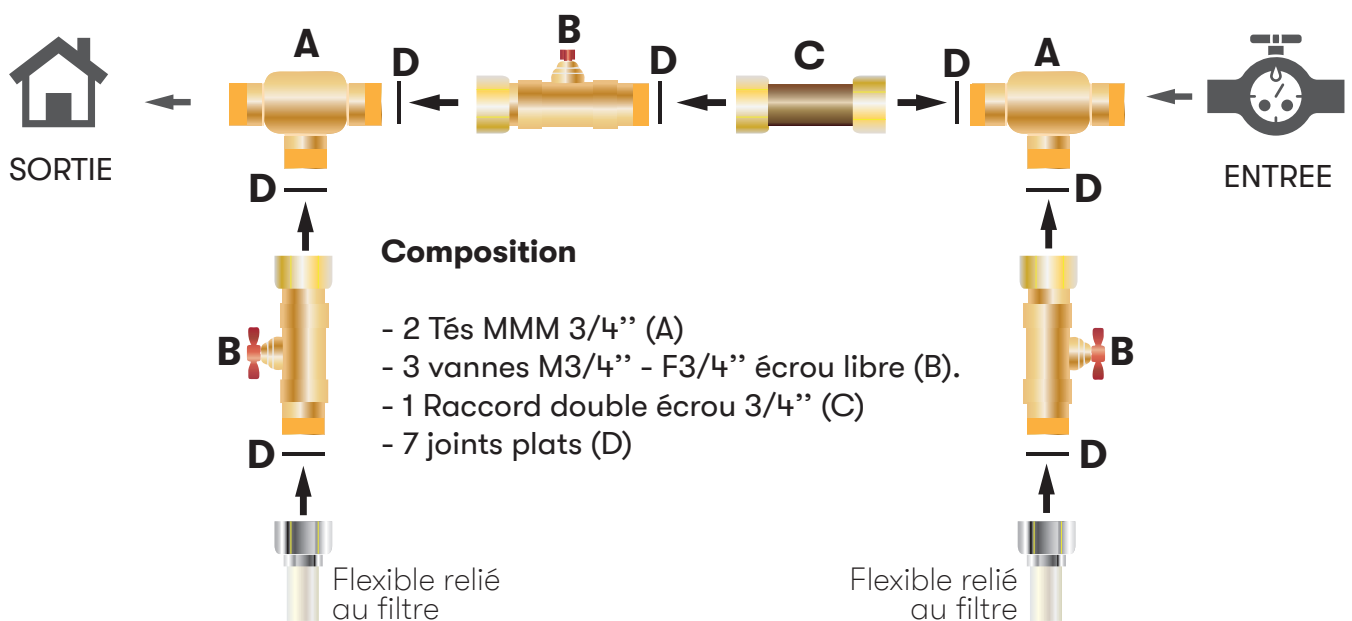
Il est composé de 3 vannes. Deux vannes ouvrent ou ferment l'arrivée et la sortie d'eau vers le filtre. La troisième permet de laisser circuler l'eau directement sans passer par le filtre.

Le By-pass est utile si l'on désire déconnecter le filtre, sans avoir à couper l'eau du domicile.

Le By-pass permet donc 3 modes de fonctionnement : Filtration (l'eau passe par le filtre),

By-Pass (L'eau ne passe pas par le filtre mais passe directement vers le domicile),

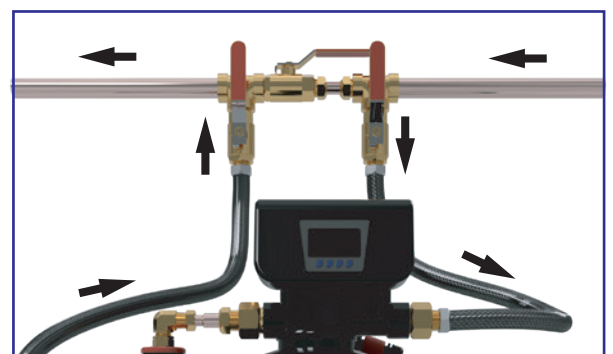
Coupure générale (L'eau ne passe ni dans le filtre, ni vers le domicile)



### Installation du by-pass sur l'arrivée d'eau

Le by-pass doit être raccordé à la canalisation d'arrivée d'eau du domicile.

L'entrée et la sortie du by-pass sont en 3/4'' M (20/27 M). En fonction du diamètre et du type de canalisation, il est donc nécessaire de prévoir 2 adaptateurs qui ont une sortie 3/4'' F (20/27 F). Il est aisé d'utiliser un connecteur avec écrou libre ou un flexible d'un côté pour une installation facile.



Pour installer le by-pass veuillez :

- 1 - Couper l'arrivée d'eau générale et purger en ouvrant un robinet.
- 2 - Monter sans fixer les raccords adaptés à votre canalisation (cuivre PER, Acier...) sur le by-pass.
- 3 - Présenter le by-pass équipé de vos raccords sur votre canalisation et couper là à la dimension (en tenant compte du positionnement de vos raccords sur la canalisation, sertissage, raccord à olive...)
- 4 - Couper et retirer le morceau de canalisation.
- 5 - Vérifier la dimension puis installer vos raccords sur la canalisation et enfin le by-pass.
- 6 - Connecter les flexibles de la centrale de purification au by-pass.



