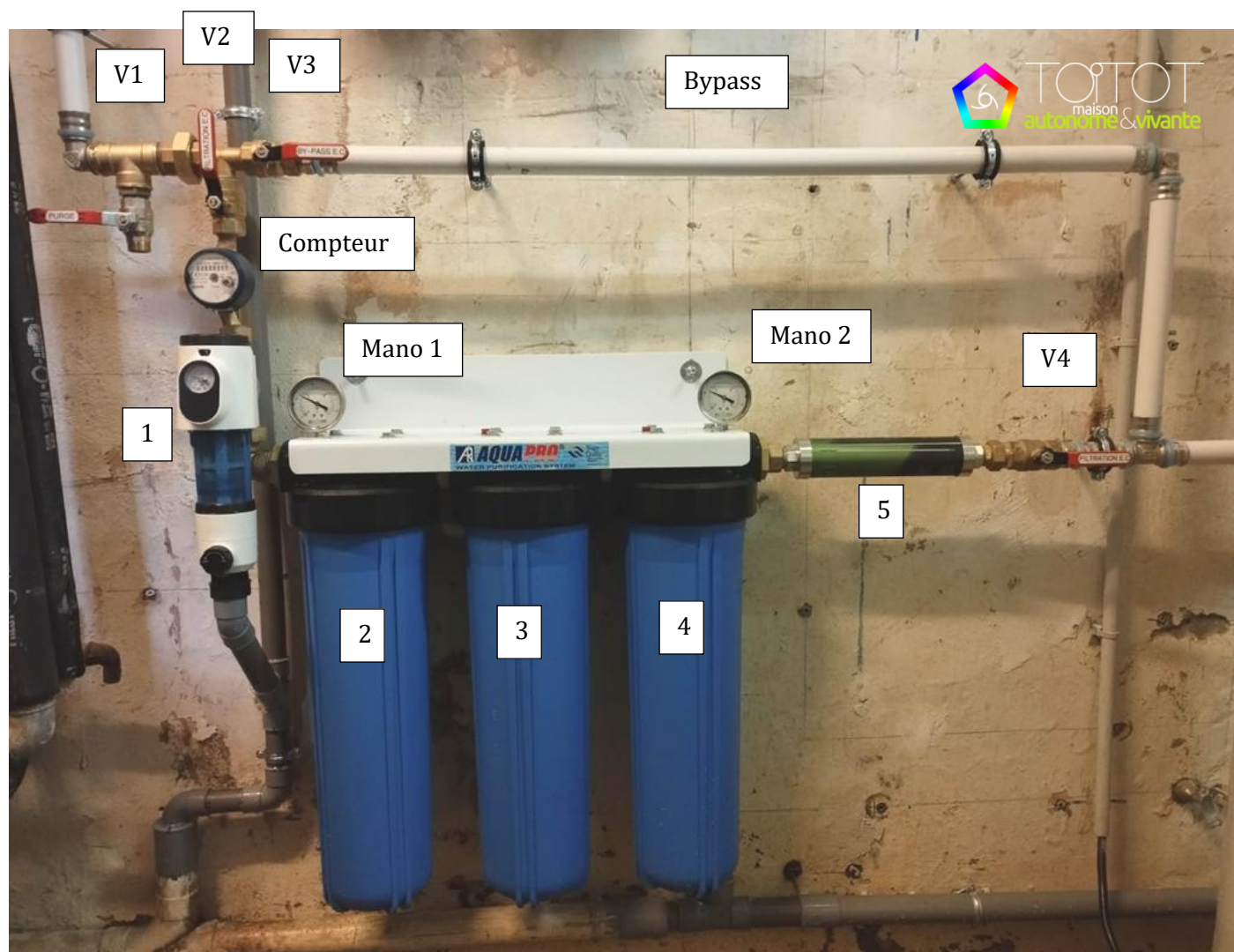


## Notice d'entretien de la filière de filtration REZ'EAU et O'DOUCÉ

### Présentation du circuit de traitement d'eau



#### Vannes :

Référence	Dénomination	Position « filtration active » (idem photo)	Position « bypass »
V1	Vanne de purge	Fermée	Fermée
V2	Vanne de sélection	Ouverte	Fermée
V3	Vanne de sélection	Fermée	Ouverte
V4	Vanne de sélection	Ouverte	Fermée

#### Accessoires :

Référence	Fonction
Compteur	Comptage eau filtrée
Mano 1	Lecture pression avant filtration
Mano 2	Lecture après filtration

Filière :

Référence	Composant	Fonction
1	Préfiltre autonettoyant	Retient les plus grosses impuretés
2	Préfiltre bobiné 1 micron	Retient les particules fines non stoppées par le préfiltre autonettoyant.
3	Filtre UF 0,1 microns	Filtration fine jusqu'à 0,1 micron, blocage, virus, bactéries, kystes, particules.
4	Filtre ARAGON	Réduction du chlore, pesticides, métaux lourds, goûts et odeurs
5	Adoucisseur BRISK	Adoucisseur + vitalisation par effet vortex

## Fréquence d'intervention sur les composants

Référence	Composant	Nettoyage	Remplacement
1	Préfiltre autonettoyant	Nettoyage quand dépôt visible	-
2	Préfiltre bobiné 1 micron	-	6 à 12 mois OU ~50–100 m <sup>3</sup>
3	Filtre UF 0,1 micron	Nettoyage tous les 3 à 12 mois	4 à 5 ans
4	Cartouche Aragon	Régénération possible si colmatage anticipé dû au calcaire	24 mois OU 60 m <sup>3</sup>
5	Adoucisseur BRISK	-	-

=> Les fréquences d'intervention sont données à titre indicatif et dépendent étroitement de la qualité de l'eau de départ, en particulier de sa teneur en matières en suspensions. Prévoir un entretien si vous ressentez une baisse significative de pression / débit au robinet.

## Procédure d'intervention

### Etape 1 – Nettoyage du préfiltre autonettoyant (1)

- Ouvrir le robinet de vidange du préfiltre autonettoyant (1) pour évacuer les sédiments accumulés dans le circuit d'évacuation et refermer le robinet.

Nota : A faire avec un réseau sous pression



## Etape 2 – Remplacement du préfiltre bobiné (2)

- Fermer les vannes (V2) et (V4) et ouvrir la vanne de bypass (V3)
- Ouvrir le robinet de vidange du préfiltre autonettoyant (1) pour faire chuter la pression puis le refermer  
Dévisser le bol du porte filtre du préfiltre (sens antihoraire) d'abord à l'aide de la clé de dévissage fournie, puis finir de dévisser à la main.
- Vider l'eau accumulée dans le bol, retirer la cartouche du bol la remplacer par une neuve
- Centrer la cartouche dans le bol et revisser l'ensemble à la main puis finir à l'aide de la clé (ne pas serrer trop fort !)



*Dévissage*

*Vissage*

## Etape 3 – Nettoyage de la cartouche UF (3) – Filtration O'Douce uniquement

### Préparation

- Prévoir un seau d'eau claire suffisamment grand pour y faire tremper la cartouche.
- Dévisser le bol du porte filtre du filtre UF (sens antihoraire) d'abord à l'aide de la clé de dévissage fournie, puis finir de dévisser à la main.
- Vider l'eau accumulée dans le bol, retirer la cartouche du bol la remplacer par une neuve.
- Sortir de la même la cartouche Aragon (4) de son emplacement et la réserver hors dans un emplacement propre car il convient qu'elle soit absente pour l'opération de rinçage ultérieur de la cartouche UF. Remonter le porte filtre de la cartouche Aragon sans la cartouche à l'intérieur. Serrer légèrement à l'aide de la clé de serrage.

### Nettoyage

- Rincer la partie externe à l'eau claire à l'aide d'un jet d'eau si possible
- **Si eau calcaire**, laisser tremper au moins 30 min dans le bain en ajoutant de l'acide citrique (2 c.à.s./L, 15–30 min).
- Frotter et masser délicatement les fibres directement dans le bain – **Ne pas abîmer les fibres** (« spaghetti »).
- Lubrifier les joints si besoin (huile alimentaire), centrer la cartouche dans le bol et revisser l'ensemble à la main puis finir à l'aide de la clé de serrage (toujours sans trop serrer)

## Rinçage

A ce stade, il convient d'effectuer une **opération de rinçage de la cartouche UF** qui produit une mousse inoffensive mais gênante à l'usage.

- Remettre en eau le circuit de filtration : pour cela, ouvrir les vannes (V2) et (V4) et fermer la vanne de bypass (V3)
- Purger l'air piégé en partie haute des filtres à l'aide des boutons pression rouges situés sur le porte filtre triple, et ce jusqu'à apparition de l'eau.



- Rincer jusqu'à disparition de la mousse au robinet, avec 3 robinets ouverts **(toujours sans la cartouche Aragon)**

## **Etape 4 – Remplacement de la cartouche Aragon (4)**

- Fermer les vannes (V2) et (V4) et ouvrir la vanne de bypass (V3)
- Ouvrir le robinet de vidange du préfiltre autonettoyant (1) pour faire chuter la pression puis le refermer
- Dévisser le bol du filtre Aragon (sens antihoraire) d'abord à l'aide de la clé de dévissage fournie, puis finir de dévisser à la main.
- Vider l'eau accumulée dans le bol, et réinsérer une cartouche neuve ou lavée.
- Centrer la cartouche dans le bol et revisser l'ensemble à la main puis finir à l'aide de la clé sans trop serrer.
- Remettre en eau le circuit de filtration : pour cela, ouvrir les vannes (V2) et (V4) et fermer la vanne de bypass (V3)
- Purger l'air piégé en partie haute des filtres à l'aide des boutons pression rouges situés sur le porte filtre triple, et ce jusqu'à apparition de l'eau.
- Remettre en eau le circuit de filtration : pour cela, ouvrir les vannes (V2) et (V4) et fermer la vanne de bypass (V3)

## CONDITIONS DE STOCKAGE DE LA CARTOUCHE ARAGON

La cartouche doit être stockée dans l'emballage d'origine, plastique étanche, dans une pièce fermée, à une température comprise entre 5° et 25°. Pour éviter la fissuration de la cartouche, elle doit toujours être dans un état humide. Pour vérifier cet état, il suffit d'observer si des gouttelettes se forment à l'intérieur de l'emballage. En l'absence d'eau, la cartouche a séché, et il n'est pas recommandé de la monter en filtration.

Protéger la cartouche contre les chutes, les impacts, l'exposition à des températures négatives ou les rayons du soleil.

La durée de conservation est de 2 ans après la date indiquée sur l'emballage. Et jusqu'à 5 ans si les conditions de stockages sont correctes.



## Etape 5 – Contrôle de la pression

- Vérifier que la pression de service sur le manomètre à avant filtration (Mano 1) est supérieure à 3 bars
- Vérifier que la pression de service sur le manomètre après filtration (Mano 2) est proche de la pression à l'amont (Mano 1) (différentiel inférieur à 0,3 bars)



*Mano 1*



*Mano 2*

## Suivi recommandé

- Utiliser un tableau avec les colonnes suivantes : Date – Cartouche changée – Volume m<sup>3</sup> – Observations  
⇒ **Indispensable pour savoir quand il est nécessaire d'intervenir.**
- Effectuer des analyses d'eau au robinet annuellement. Conserver les analyses d'eau dans un dossier dédié.
- Ne remplacer les joints que s'ils fuient.