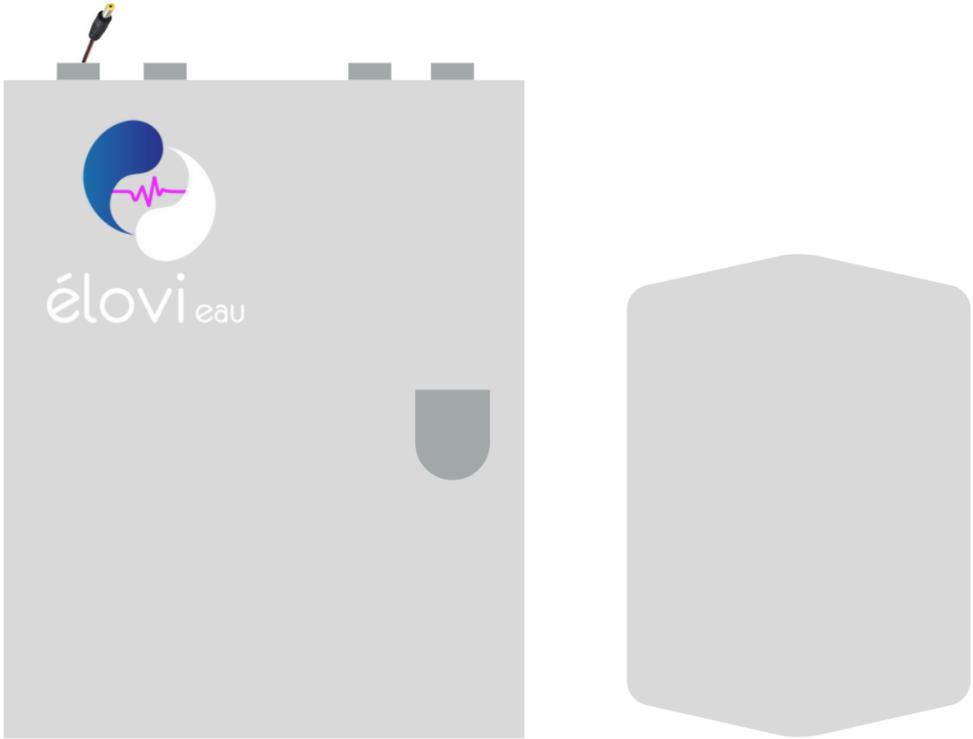


Entretien du dispositif éLOvi eau (R)



Vue de face

Pour le premier entretien d'élOvi eau, il vous faut :

le kit entretien élOvi eau + accessoires

Ce kit vous permettra de changer :

- votre membrane à osmose inverse
- la cartouche 5" de votre pré-filtre
- le charbon de vos cartouches de post et pré-filtration

Important : ce kit est livré avec les accessoires de nettoyage du charbon afin d'éviter le colmatage prématuré de votre membrane à osmose inverse

En option : le kit cartouche charbon

ce kit de cartouches de charbon pré-remplies à acheter qu'une seule fois, vous permettra une rotation et un remplacement plus rapide de vos cartouches de post et pré-filtration



Kit 1er entretien élOvi eau R
+ accessoires



Kit cartouche charbon pré-rempli élOvi eau R



Pour les suivants il vous faudra :

le kit entretien élOvi eau

Ce kit vous permettra de changer :

- votre membrane à osmose inverse
- la cartouche 5" de votre pré-filtre
- le charbon de vos cartouches de post et pré-filtration

ou vous pouvez commander séparément :

- votre membrane à osmose inverse
- la cartouche 5" de votre pré-filtre
- le charbon de vos cartouches de post et pré-filtration



Kit entretien élOvi eau R
+ accessoires



Modalités de remplacement :

- la pression dynamique sur le mano a baissé
Ex : de 3 bars à 1 bars (voir page 5)
- l'eau ne coule plus au robinet (réservoir vide)
- l'efficacité est inférieure à 80% (voir page 19)
- goût de l'eau modifié
- A chaque changement de la membrane et/ou de la cartouche 5" (voir page 11)
Usage solo : entre 18 et 24 mois
Usage familial : entre 12 et 18 mois



Cartouche pré-filtre 5"



Membrane 100 GPD



x2

Charbon de coco

Sommaire :

1. préparation d'élOvi eau pour son entretien (page 3 à 4)
2. remplacement de la cartouche du porte filtre 5" (page 5 à 10)
3. remplacement du charbon dans les conteneurs (page 11 à 18)
4. remplacement de la membrane (page 19 à 25)
5. re-branchement d'élOvi eau révisé et entretenu (page 26)

1- Préparation d'élOvi eau (R)

1ère étape : Enlever la pression d'eau dans le dispositif élOvi

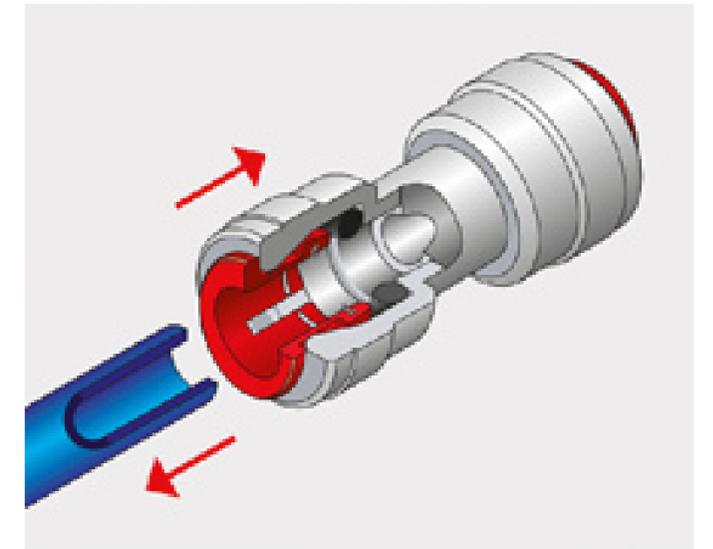
1. fermez l'alimentation en eau du dispositif
2. fermez le robinet sur le réservoir
3. ouvrez le robinet de tirage de l'eau purifiée
4. attendre que l'eau ne coule plus
5. vérifiez que le manomètre à l'intérieur est bien tombé à 0



2ème étape : débrancher l'appareil

Attention il reste toujours un peu d'eau dans les tubes donc prendre une récipient ou une serpillère

1. déconnectez l'appareil de son alimentation électrique
2. déclipsez le tube bleu
3. déconnectez le tube du réservoir en déclipsant le coude
4. déconnectez le tube du robinet en déclipsant le coude
5. sortez l'appareil de sous l'évier
6. mettez les 4 bouchons (il reste toujours un peu d'eau)
7. posez le dispositif sur une table face à vous



Pour déconnecter les tubes il faut exercer une pression sur la collerette du raccord puis tirer sur le tube comme sur la photo

2 - Remplacement de la cartouche du porte filtre 5"

Le remplacement de cette cartouche est à faire que :

- si vous notez que la pression dynamique de votre dispositif a baissé

(par exemple pression dynamique à la mise en service **3 bars** puis 1 an ou 2 ans après est à **2 bars**)

pression dynamique = pression de travail (led rouge du relais fixe)

Pression relevée le jour de la mise en service et à vérifier une à 2 fois par an.



Afin de débloquent aisément la tête du pré-filtre qui peut être bloquée et d'éviter que l'eau qu'il contient ne se vide dans votre appareil voici la procédure

Méthode 1 : avec clé à sangle

1. desserrez le pré-filtre avec la clé à sangle (poussez vers la porte du boîtier)
2. dévissez les vis de fixation du pré-filtre et enlevez la clef
3. dégagez le pré-filtre de son logement
4. repérez bien le sens de raccordement **IN** entrée et **OUT** sortie (inscrit dessus)
5. déconnectez les tubes en enlevant les coudes sur le pré-filtre



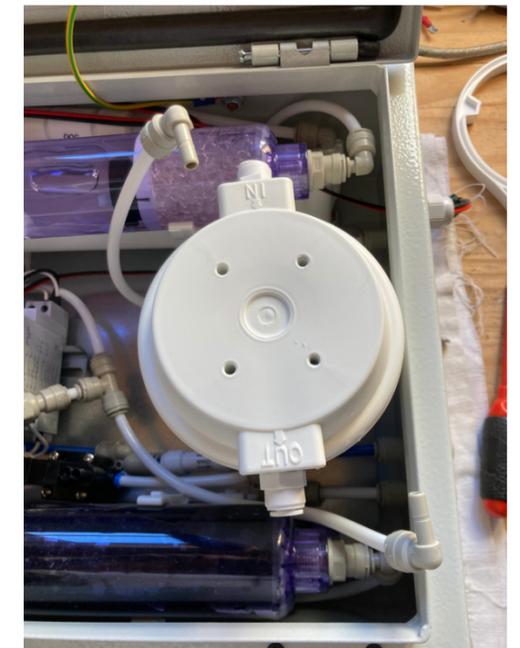
1



2 et 3



4



5

Méthode 2 : avec clé porte filtre

1. dévissez légèrement les vis de fixation du pré-filtre
2. passez la clé de démontage en dégagant bien le tube blanc
3. resserrez légèrement les vis pour éviter de foirer la tête du pré-filtre
4. desserrez légèrement le pré-filtre en poussant la clé vers la porte du boîtier (pas trop car il est plein d'eau)



1



2



3



4

5. dévissez les vis de fixation complètement et enlevez la clé
6. dégagez le pré-filtre de son logement
7. repérez bien le sens de raccordement **IN** entrée et **OUT** sortie (inscrit dessus)
8. déconnectez les tubes en enlevant les coudes sur le pré-filtre



5



7



8

2ème étape : remplacer la cartouche

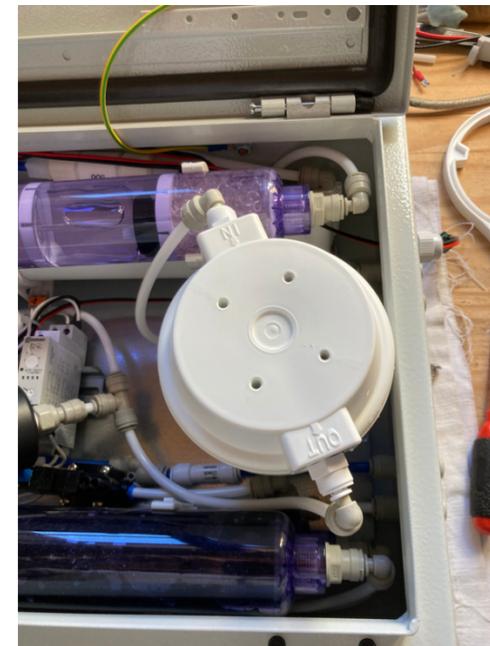
1. dévissez complètement la tête du pré-filtre
2. videz l'eau et sortez la cartouche usagée
3. mettez la cartouche neuve
4. resserrez la tête du pré-filtre fortement à la main



1 et 2

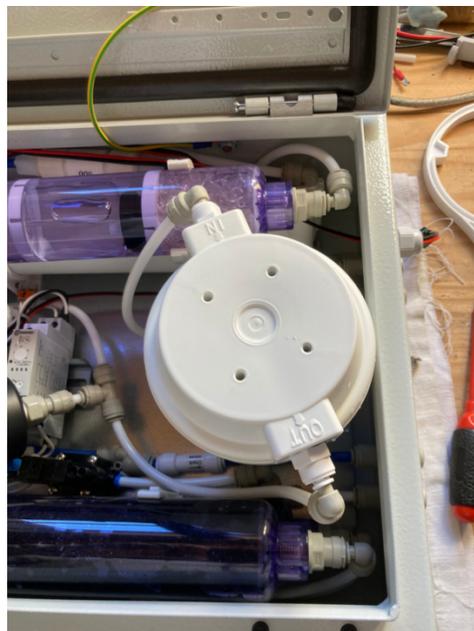


3



4

5. replacez le filtre dans le boitier
6. re-connectez les tubes en respectant le sens **IN/OUT**
7. relogez le pré-filtre délicatement (attention de ne pas pincer les tubes) et vissez les vis sur le pré-filtre,
8. serrez avec la clé suivant la méthode choisie en tirant vers vous (procédure inverse du démontage)
- 9. séchez bien pour enlever toute l'eau qui aurait coulé dans l'appareil**
10. re-connectez élOvi eau (R) (si remplacement cartouche 5" seule)



5 et 6



7



8

3 - Remplacement du charbon dans les conteneurs

Le remplacement du charbon est à faire :

- entre 12 et 18 mois pour un usage familial
- entre 18 et 24 mois pour un usage solo
- si le goût de l'eau a changé
- recommandé si changement de membrane
- recommandé si changement de cartouche dans le porte filtre



1ère étape : Préparation au rinçage du charbon (exclusivité élOvi !)

1. fixez la vanne de rinçage sur votre robinet (si besoin utilisez la bague fournie avec le vortex) →
2. fixez les 2 tubes sur la vanne bleu 1/4
3. ouvrez doucement l'eau de votre robinet et repérez la position de la vanne pour que l'eau sorte du tube transparent (manette verticale : eau sort du robinet, manette horizontale : l'eau sort du tube transparent)
4. fermez le robinet pour l'instant.



2



3



2ème étape : Démontage du premier conteneur

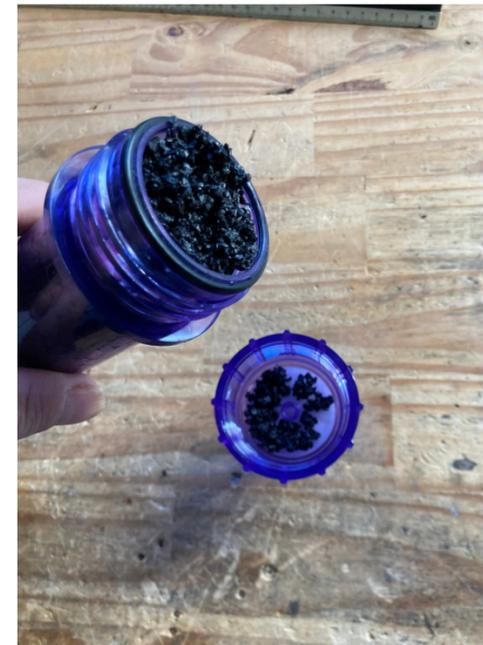
1. tirez vers le haut du conteneur en empêchant celui de dessous de suivre
2. repérez bien où sont placés les 2 clips blancs
3. déclipsez les coudes de chaque coté de la cartouche et sortez la
4. repérez tout de suite avec du scotch ou un marqueur ses 2 tubes de raccordement
5. puis une fois sortie du boitier, dévissez le bouchon du conteneur (avec un chiffon pour pas glisser ou avec la clé à sangle fournie)
6. videz le charbon du conteneur et rincez à l'eau claire



1 et 2



3 et 4



5

7. remplissez le conteneur au 3/4 avec le charbon en vrac
8. compactez le charbon en tapant sur le conteneur avec le manche d'un tournevis par exemple
9. remplissez jusqu'en haut
10. compactez à nouveau jusqu'à avoir le niveau maximum
11. nettoyez proprement le joint avec un chiffon ou autre (attention un seul grain restant peut causer une fuite)
12. vissez le bouchon fermement à la main



7



8



9

3ème étape : Rinçage du conteneur

1. branchez le tube transparent du coté entrée du conteneur
2. branchez le tube 1/4 blanc avec la vanne en sortie du conteneur
3. ouvrez la vanne 1/4 bleu (manette bleue en ligne)
4. ouvrez votre robinet à fond et avec la vanne de rinçage remplissez le conteneur (attention ça éclabousse) et laissez couler l'eau pendant 30 secondes
5. fermez la vanne 1/4



1 et 2



3 et 4



5

6. comptez jusqu'à 5
7. ouvrez d'un coup la vanne 1/4
8. laissez vidanger
9. recommencez cette opération au moins 3 fois : l'eau doit sortir claire
10. laissez égoutter le conteneur (ou soufflez dedans pour enlever un maximum d'eau)



7



9

4ème étape : Intersion des 2 conteneurs de charbon

1. tirez sur le deuxième conteneur restée sur l'appareil (**conteneur 2**)
2. écartez bien les 2 tubes d'alimentation du conteneur que vous avez repérez avec du scotch ou un marqueur
3. déclipser les coudes sur le conteneur
4. sortez le **conteneur 2** pour ensuite le vider



1



2



4

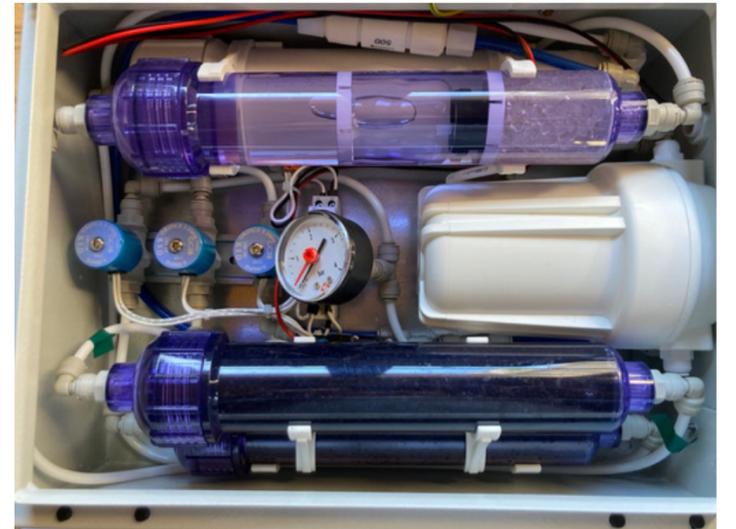
5. remplacez le conteneur que vous venez de laver et rebranchez le
6. remplacez les 2 clips blancs comme bien repéré
7. remplacez et lavez le charbon du **conteneur 2** comme vu précédemment
8. re-fixez le **conteneur 2** sur l'autre avec les 2 clips
9. re-connectez les deux coudes de chaque côté du **conteneur 2**
10. placez bien le tube le plus long contre le boîtier et sous le conteneur du dessous (le lever légèrement pour faire passer le tube dessous)
- 11. séchez bien pour enlever toute l'eau qui aurait coulé dans l'appareil**
12. rebranchez votre dispositif (voir procédure à la fin de ce tutoriel)



5



8



9

4 - Remplacement de la membrane

Le remplacement de la membrane est à faire :

- si l'eau ne coule pas à votre robinet d'eau purifiée (le réservoir est vide)
- si l'efficacité de votre dispositif est inférieure à 80%



Pour le calcul de l'efficacité de votre dispositif élOvi'eau, la formule est la suivante :

(1- (eau purifiée/eau robinet)) x100 = Taux de purification en %

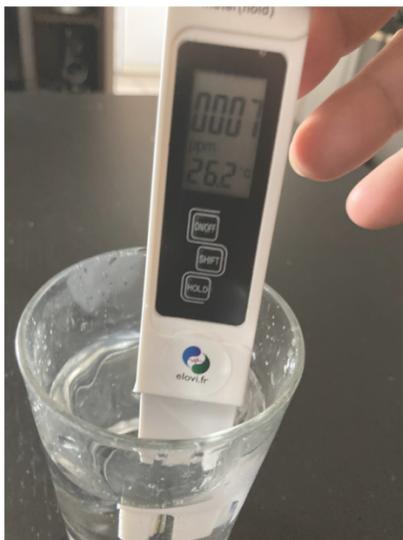
85% (satisfaisant) < **Taux** < 98% (excellent)

Taux < 80% : contrôler la pression de fonctionnement sur le manomètre de pression dans le dispositif, refaire le contrôle sous 8 jours.

Un mauvais résultat peut être dû, soit à une baisse de pression de votre réseau (< à 2,5 bars), soit au colmatage du pré-filtre.

Dans le cas contraire, changez votre membrane.

Mesures relevées à Saint Estève (66240) le 3 juillet 2021 à 10 heures (**après 3 ans** de fonctionnement).



Calcul du Taux de purification :

$$1 - (7/197) \times 100 = (1 - 0,0355) \times 100 = \mathbf{96,45 \%}$$

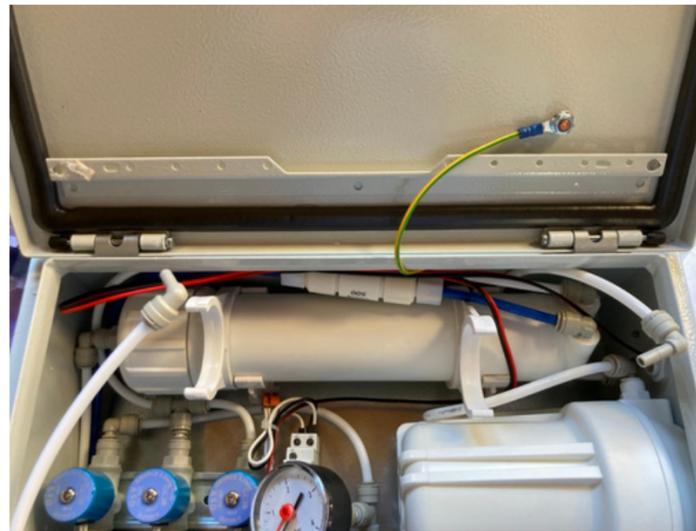
N'hésitez pas à partager vos mesures et à témoigner votre retour d'expérience sur la page " livre d'or " de notre site :
<https://www.elovi.fr/temoignages-clients-elovi/>

1ère étape : Enlever le conteneur dynamiseur

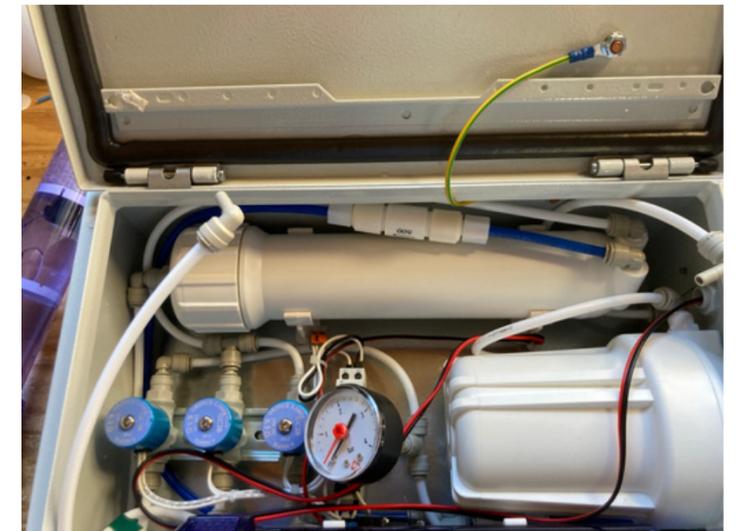
1. tirez sur le conteneur pour le déclipser
2. repérez où sont placés les clips de maintien
3. déclipsez les coudes de chaque coté du conteneur
4. sortez le conteneur



1



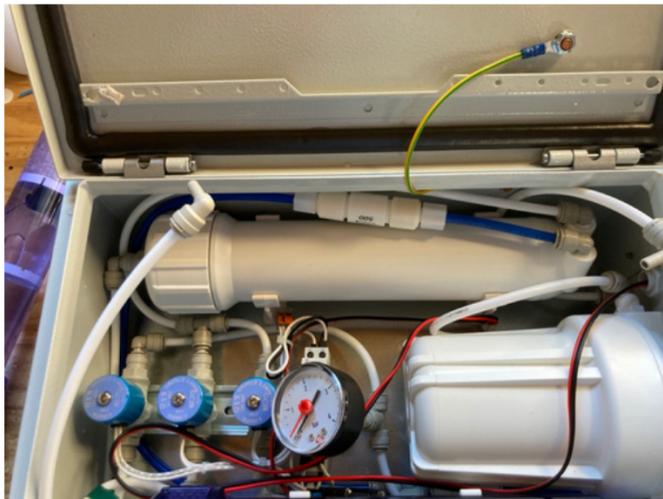
2



3

2ème étape : Enlever le porte membrane

4. sortez les 2 clips et dégagez bien le fil électrique
5. passez la main sous le porte membrane à droite et tirer pour la déclipser
6. déclipsez le tube 1/4 bleu et déclipsez le tube 1/4 blanc
7. dégagez le porte membrane et déclipsez le coude coté bouchon de la membrane
8. sortez le porte membrane du dispositif (attention il est plein d'eau)
9. **séchez bien pour enlever toute l'eau qui aurait coulé dans l'appareil**



4



5



6



7

3ème étape : Remplacement de la membrane

10. soufflez par le raccord coudé d'entrée du porte membrane et videz l'eau
11. dévissez la tête du porte membrane avec la clé fourni et la clé à sangle (faites vous aider si besoin)
12. sortez la membrane à l'aide d'une pince
13. nettoyez l'intérieur du porte membrane si besoin (avec de l'eau et un chiffon)
14. placez la membrane neuve dans le porte membrane en l'appuyant bien à fond
15. revissez à la main le bouchon du porte la membrane
16. serrez fort avec la clé



11/16



12



13



14

17. clipsez le coude d'entrée sur le porte membrane
18. fixez le porte membrane dans son logement (attention de ne pas pincer le tube blanc à droite, bien le dégager du clips.
19. re-connectez le tube blanc et le tube bleu
20. faites pivoter le porte membrane vers le fond du boitier
21. replacez les clips sur le porte membrane
22. re-connectez les deux coudes de chaque coté de la cartouche et appuyez sur la cartouche pour la clipser
23. **séchez bien pour enlever toute l'eau qui aurait coulé dans l'appareil**



17



18



19

20. faites pivoter le porte membrane vers le fond du boitier

21. replacez les clips sur le porte membrane

22. reconnectez les deux coudes de chaque coté de la cartouche et appuyez sur la cartouche pour la clipser

23. **séchez bien pour enlever toute l'eau qui aurait coulé dans l'appareil**



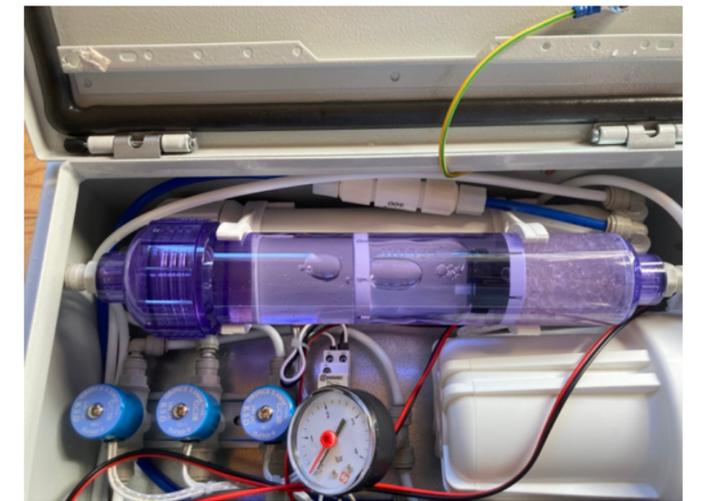
21



22



23



24

5 - Re-branchement d'élOvi eau (R)

1. re-connectez les 4 tubes en respectant le code couleur (voir schéma de raccordement ci-après)
2. ouvrez l'eau d'alimentation doucement
3. vérifiez qu'il n'y a pas de fuites
4. raccordez l'alimentation 24V
5. ouvrez le robinet de tirage de l'eau purifiée
6. laissez couler jusqu'à qu'il y ai un filet d'eau sans air.
7. fermez le robinet
8. ré-ouvrez la vanne qui était resté fermée sur votre réservoir

Bravo, vous avez terminé l'entretien de votre élOvi eau !

Schéma de raccordement

