

# NOTICE D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

---

## PURIFICATEUR SOUS EVIER 3 NIVEAUX-ULTRAFILTRATION

---

### DOCUMENT A CONSERVER AVEC L'APPAREIL

Afin d'utiliser votre purificateur veuillez lire avec attention les instructions suivantes :

#### SPECIFICATIONS DE L'APPAREIL

Pression de service max	<b>5 bars</b>
Capacité filtration	<b>2000 Litres ou 1 fois/an</b>
Température de l'eau en degré Celsius	<b>De 4 à 35</b>



#### MATERIELS LIVRES AVEC :

- cartouches sédiment, charbon actif granulé et charbon actif bloc.
- Une cartouche d'ultrafiltration.
- Raccords et accessoires : clé, équerre, vanne d'arrêt,
- Un tubing ¼ pouces
- Robinet de distribution de l'eau de boisson.

## OUTILS ET MATERIAUX NECESSAIRE

- Perceuse ou visseuse
- Un forêt de 12mm
- Une fraiseuse conique
- 1 tournevis cruciforme
- Une pince multiprise
- 1 cutter

## PRECAUTIONS D'UTILISATION

. **IMPORTANT** : ne pas mettre en fonction l'appareil sur de l'eau non potable ou bactériologiquement incertaine (type eau de forage). Le purificateur ne peut être utilisé que sur l'eau du réseau délivré par une compagnie agréé.

. Le purificateur doit être protégé contre le gel.

. Pour une filtration idéale, remplacez les cartouches régulièrement.

. Le purificateur doit être installer uniquement sur le réseau d'eau froide.

. Le joint de cuve des réceptacles de filtration doit être bien positionné car il permet l'étanchéité entre la cuve et la tête du corps de filtre.

. Un changement dans le goût, l'odeur ou le débit de l'eau filtrée indique en général la nécessité de changer les cartouches.

. Avant la première utilisation ou si vous n'utilisez pas votre purificateur pendant quelques jours, faire couler l'eau durant quelques minutes avant consommation.

. Avant la première utilisation de la journée, faire couler l'eau 10 secondes avant de la consommer.

## A PROPOS DE VOTRE PURIFICATEUR

Votre purificateur est composé de trois cartouches de filtration de 10 pouces et une cartouche d'ultrafiltration avec raccords de type clip. Ce système permet de retenir en autres, les bactéries (colibacilles, ambies, salmonelles, legionella, etc.), les virus (hépatite A par exemple), les matières odorantes et colorantes (chlore, humines, etc.), les métaux lourds, les matières organiques.

- **1ère étape de filtration : cartouche sédiment de 5 microns**

Elimination des impuretés en suspension dans l'eau de taille supérieure à 5µm à savoir :  
Sable, rouille, calcaire, sédiments etc...

- **2ème et 3ème étape de filtration : cartouche charbon granulé et charbon bloc**

Ces deux cartouches ont un rôle de décontamination identique mais la charbon bloc a un pouvoir d'affinage plus important.

Elles permettent l'élimination du goût et de l'odeur de l'eau, des métaux lourds, les herbicides et pesticides, les agents organiques.

- **Cartouche d'ultrafiltration :**

En plus des trois étapes de filtration votre purificateur est équipé d'une cartouche d'ultrafiltration qui bloque les particules en suspension restantes.

Elle permet une filtration très fine de 0.2µm, afin de retenir tous les micro-organismes et particules de taille supérieure. C'est la dernière étape de filtration de votre purificateur.

Avec un entretien régulier, votre purificateur vous fournira une eau saine et de meilleur goût pendant des années.

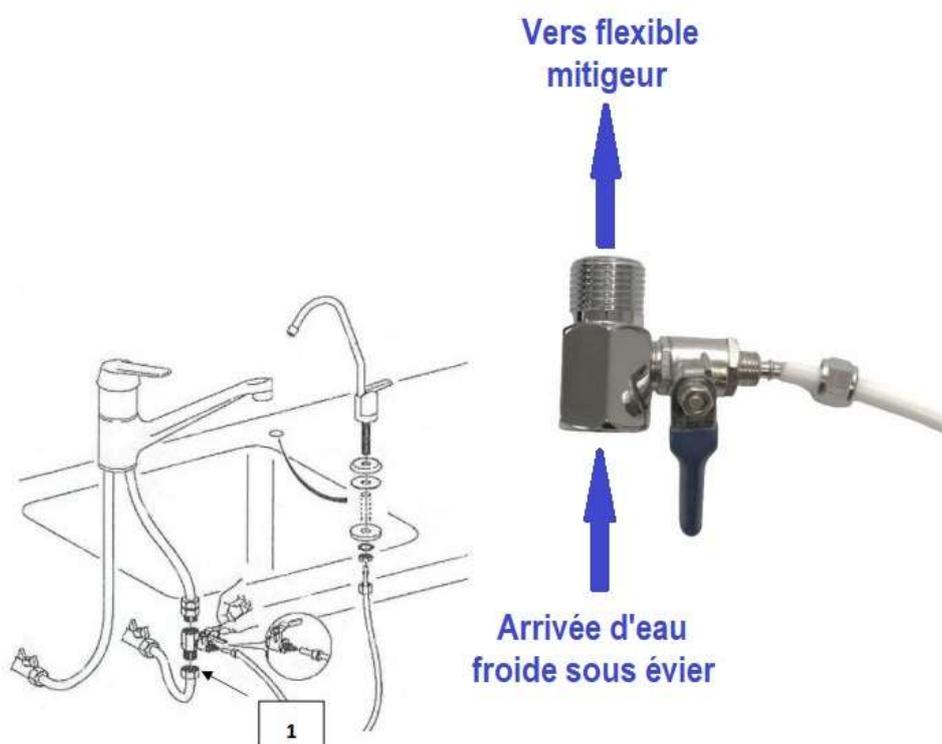
# INSTALLATION DU PURIFICATEUR

- . Prévu pour une installation sous évier sur des conduits en 3/8 de pouce.
- . bien lire les instructions avant de commencer l'installation.

## 1- INSTALLATION DU RACCORD AVEC VANNE D'ARRÊT.

Le raccord avec vanne d'arrêt s'installe sur le flexible d'eau froide de votre mitigeur sous l'évier (voir schéma).

- Couper l'arrivée d'eau froide et purger le circuit.
- Dévisser la partie du raccord contenant la vanne d'arrêt et mettre du téflon sur le pas de vis afin d'avoir une parfaite étanchéité, puis le revisser.
- Adapter le raccord avec vanne d'arrêt de part et d'autre de l'installation (sur le flexible et la partie fixe type cuivre, PER, ou multicouche).
- Dévisser l'écrou qui se trouve à l'équerre sur le raccord avec vanne d'arrêt et mettre du téflon sur le pas de vis. Enfin insérez le tube 3/8 (repère 1à) sur la vanne puis resserrez le raccord.



## 2- EMPLACEMENT DU ROBINET DE BOISSON

Remarque : le robinet ne sert qu'à l'eau de bouche (eau de boisson, eau de cuisson) et doit être positionné de façon judicieuse afin d'avoir une accessibilité apparente et une facilité de remplissage.

Une surface plane est indispensable pour la fixation solide de la base du robinet. Il se positionne dans un trou de 12 mm de diamètre que vous percerez dans l'évier ou le plan de travail selon l'accessibilité et la matière de l'évier.

## 3- MONTER LE ROBINET

- Mettre la rondelle couleur aluminium le long de la tige fileté de l'embase du robinet et ensuite le joint plat en caoutchouc noir. Insérez la base dans le trou de l'évier ou du plan de travail.
- Mettre du côté du meuble sous évier un joint noir, une rondelle de serrage et un écrou dans cet ordre et serrez le robinet.

## 4- RACCORDER LE ROBINET

**ATTENTION** : Ne pas trop serrez les raccords. Ne pas tordre ou boucler les tuyaux lors du raccordement.

- Insérez le tubing dans l'écrou qui servira de raccord entre le robinet et le filtre puis visser le (voir photo ci-dessous)
- Mettre l'insert dans le tubing.
- Insérez l'olive sur le tubing et visser l'écrou sur la tige fileté.
- Déterminer la longueur de tubing nécessaire pour raccordez votre robinet a la sortie du purificateur sans le faire trop long afin d'évité les nœuds et pliure sur le tubing.



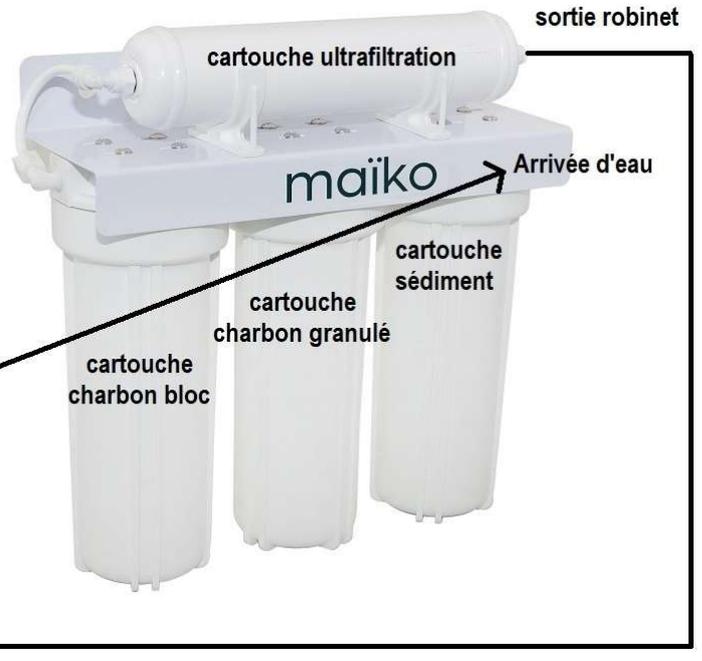
### Schéma montage tubing

#### 5- FIXER LE PURIFICATEUR SOUS L'EVIER

- Installer l'équerre de fixation du purificateur avec les vis fournies en laissant 40 à 50mm d'espace en dessous afin de pouvoir changer les filtres aisément.

#### 6- RACCORDER L'ENTREE ET LA SORTIE DU PURIFICATEUR

- Déterminer la longueur du tubing pour l'arrivée d'eau et la sortie robinet et couper suffisamment court à l'aide d'un cutter pour éviter les nœuds et pliures.



**Raccorder le filtre à l'alimentation d'eau:** insérez le tubing sur le raccord rapide a l'alimentation d'eau froide sous évier.tirez légèrement dessus pour s'assurer qu'il est bien connecté.

**raccord avec le robinet d'eau de boisson :** raccorder l'extrémité du tube relié au robinet d'eau de boisson

## 7- METTRE LE PURIFICATEUR EN SERVICE

- Ouvrir doucement l'arrivée d'eau générale.
- Ouvrir la vanne d'arrêt qui se situe sur le raccord sous l'évier.
- Ouvrir le robinet d'eau de boisson pendant quelques minutes afin de chasser l'air et les fines particules de charbon actif des cartouches.
- Assurez-vous de ne pas avoir de fuite avant de quitter l'installation.

### Remarques :

Les cartouches charbon de votre purificateur peuvent a la mise en route contenir une poussière très fine noire que vous allez retrouver quelques minutes dans votre eau d'où l'importance de faire couler a la première utilisation et aux changements des filtres l'eau quelques minutes pour débarrasser cette poussière de l'eau qui est inoffensif.

Au démarrage du purificateur l'eau filtrée peut apparaitre trouble. Si vous poser un verre d'eau filtrée, vous pourrez constater la disparition progressive de haut en bas de ce trouble.

Cette réaction sans aucun danger et due à l'air emprisonné dans les cartouches filtrantes, elle disparaît très rapidement.

## REEMPLACEMENT DES CARTOUCHES

**VEUILLEZ BIEN LIRE LES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS AVANT DE FAIRE CE REMPLACEMENT.**

- 1.** Fermer l'arrivée d'eau au niveau de la vanne situé sur le raccord du purificateur.
- 2.** Ouvrir le robinet d'eau de boisson afin de casser la pression.
- 3.** A l'aide de la clé en plastique fournie dévisser et retirer la cuve du premier filtre. Enlever le joint torique de la cuve, le nettoyer et le mettre de côté. Répéter cette action pour les deux autres filtres.
- 4.** Jeter les cartouches usagées. Nettoyer l'intérieur des cuves à l'eau savonneuse et bien les rincer. Puis remplir les cuves d'un tiers d'eau et d'une dose de désinfectant approprié.
- 5.** Replacer les joints toriques dans leur gorge que vous aurais préalablement lubrifié avec une graisse alimentaire (type vaseline).
- 6.** Visser les cuves contenant le désinfectant sur chaque tête sans les cartouches à la main sans trop serrez.
- 7.** Ouvrir l'arrivée d'eau du purificateur tout en laissant le robinet d'eau de boisson ouvert pendant dix secondes. Laisser le tout reposer pendant trente minutes pour que le désinfectant agisse.
- 8.** Ouvrir le robinet d'eau de boisson pour permettre au désinfectant de sortir du purificateur environ 5 minutes.
- 9.** Refermer l'arrivée d'eau du purificateur tout en laissant le robinet d'eau de boisson ouvert. Dévisser à l'aide de la clé chaque cuve et vider l'eau qu'elles contiennent.
- 10.** Placer dans chacune d'elle la cartouche filtrante correspondante.
- 11.** Revisser les cuves sur leur tête respective et serrer à la main en faisant attention que le joint torique se présente bien. Mettre un dernier coup de clé sans forcer.
- 12.** Enlever la cartouche d'ultrafiltration en déclipant le tubing. La changer.
- 13.** Mettre le purificateur en service en respectant la procédure (chapitre 7)

## MAINTENANCE- DEPANNAGE

<b>Problème</b>	<b>Cause possible</b>	<b>Solution</b>
<b>Faible débit d'eau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- l'arrivée d'eau est coupée</li><li>- Cartouches encrassées</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ouvrir l'arrivée d'eau</li><li>- Vérifiez et remplacer les cartouches</li></ul>
<b>Fuite du porte filtre</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Joint torique défectueux ou mal positionné.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Couper eau d'alimentation. Eteignez le robinet afin de changer ou remettre correctement le joint.</li></ul>
<b>Fuite au tubing</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- l'écrou de connexion se desserre ou est mal serré.</li><li>- il y a une courbure</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Refaire l'étanchéité à l'aide de téflon. Remettez à l'alignement et coupez le tube.</li><li>Changer le tubing endommagé</li></ul>
<b>L'EAU A UN MAUVAIS GOÛT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Les cartouches sont encrassés</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- changer les cartouches filtrantes</li></ul>

## GARANTIE

Le purificateur est couvert par une garantie limitée de deux ans (sauf sur les cartouches de remplacement, dont la garantie n'est que de 30 jours), contre tous les défauts de fabrication dans le cadre d'une installation et utilisation conforme comme décrite dans ce manuel.

Si pour toute autre raison, le produit est prouvé défectueux durant une période de deux ans, contactez votre installateur.