

FR

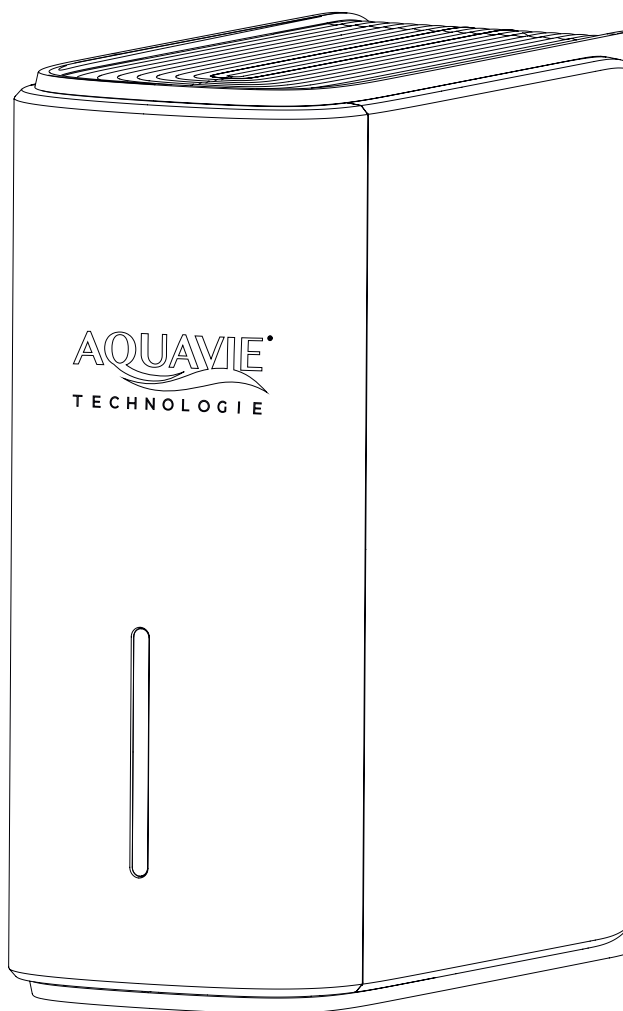
Manuel d'utilisation

OsmoDRINK

Compacité & modernité pour une eau pure au robinet

Osmoseur sous évier

AQUAVIE®
TECHNOLOGIE



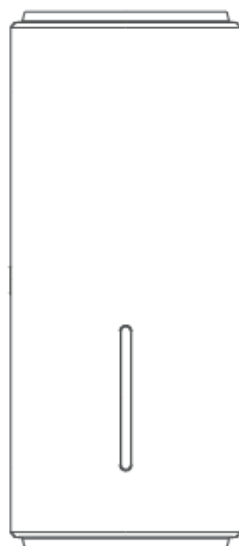
Veuillez lire ce manuel attentivement avant utilisation.

Table des matières

1 - Produits et accessoires	p 3
2 - Schéma d'installation	p 4
3 - Instructions d'installation	p 5-6
4 - Installation et ordre des cartouches	p 7
5 - Remplacement des cartouches et durée de vie	p 8-9
6 - Dépannage	p 10
7 - Précautions d'emploi	p 11
8 - Spécifications techniques	p 12
9 - Circuit hydraulique	p 12
10 - Schéma électrique	p 13



1 – Produits et accessoires



Unité principale



Six cartouches de filtration

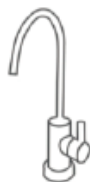
Filtre à sédiments (PP), filtre à charbon (CTO), filtre à charbon de coco (CTOS), 2x membrane d'osmose (RO), filtre de finition (T33).



Pack d'accessoires

Robinet, vanne 3 voies ou raccord robinet selon les séries, 3 tuyaux (rouge, bleu, blanc), manuel, raccord d'évacuation (optionnel).

Illustrations:



Robinet



Vanne 3 voies



Raccord robinet



3 tuyaux
(Rouge, bleu, blanc)



Manuel



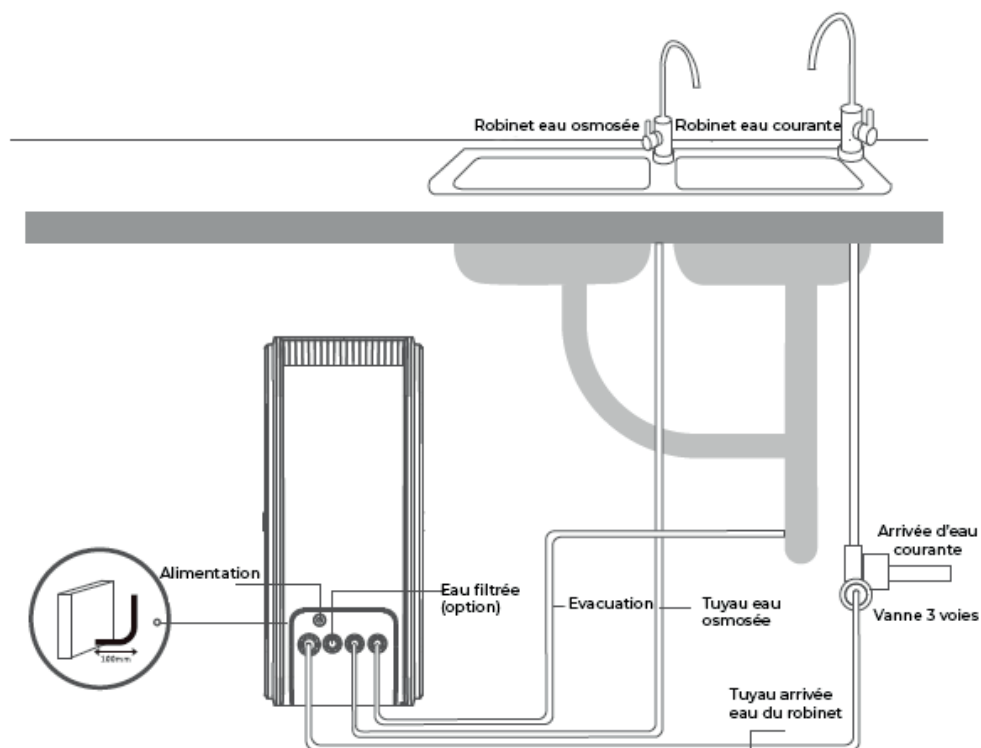
Adaptateur



Raccord d'évacuation
(optionnel)

Note : Illustrations non représentatives

2 – Schéma d'installation

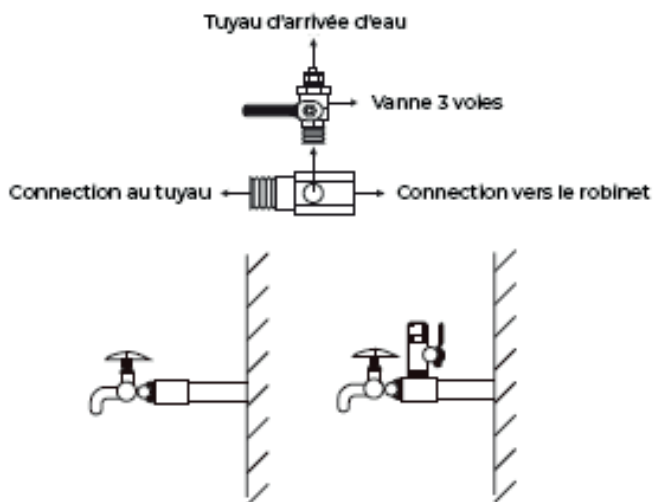


Laisser au moins 100 mm d'espace à l'arrière pour laisser passer les tuyaux

3 – Instructions d'installation

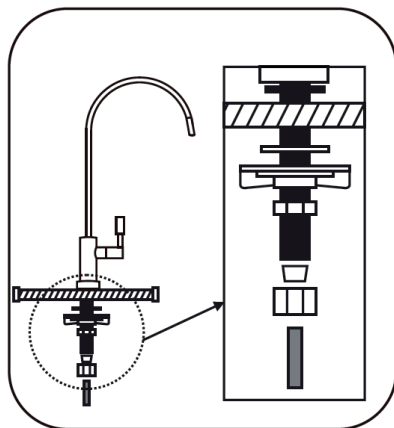
Installation de la vanne 3 voies et du raccord en T

- Installez le raccord T et la vanne 3 voies (ou le raccord robinet) comme sur le schéma.
- Apposez du ruban téflon sur les filetages.
- Connectez le tuyau arrivée d'eau (tuyau blanc) du raccord à l'unité principale.
- Serrez tous les raccords et connectez à l'alimentation en eau.



Installation du robinet sur le plan de travail

- Choisissez un emplacement pratique pour installer votre robinet près de votre évier.
- Percez un trou de diamètre 12 à l'endroit choisi.
- Respectez bien l'ordre des pièces à monter, comme indiqué sur le schéma.
- Connectez le tuyau bleu au robinet et à l'unité principale.

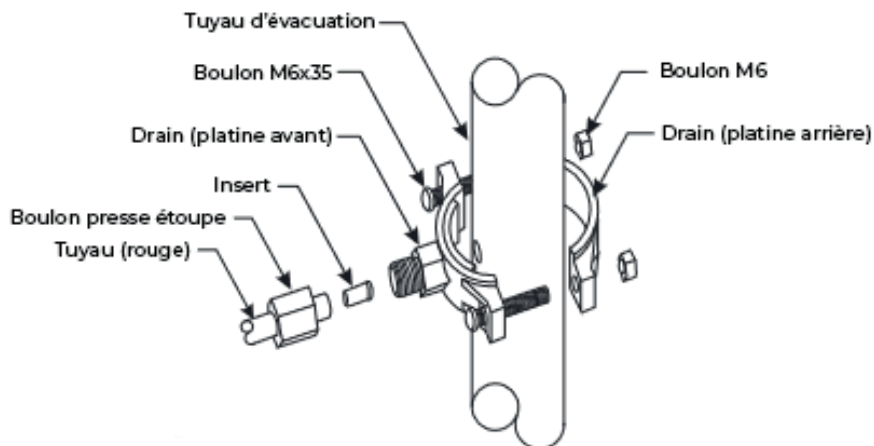


Attention : Vérifiez que les tuyaux soient coupés droit (90°) et soient bien connectés.

Installation du drain d'évacuation (option)

- Placez le drain sur un tuyau d'évacuation de votre installation.
- Percez un trou de 6mm en vous guidant avec le drain
- Connectez le drain à l'unité centrale avec le tuyau rouge.

Attention : Vérifiez que les tuyaux soient coupés droit (90°) et soient bien connectés. Pour éviter les bruits de ruissellement, fixer le drain à un endroit bas de l'évacuation d'eau.



Première utilisation

- Branchez l'adaptateur à l'unité principale, le voyant de marche s'allume, l'unité émet 3 bips. Un cycle de rinçage de 90 secondes s'enclenche et le voyant clignote lentement en bleu.
- Le système commence à produire de l'eau osmosée, le voyant passe au bleu fixe quand la réserve est pleine ou que la production stoppe.
- En cas de fuite, le voyant passe au rouge et l'appareil émet 30 bips.

4 – Installation et ordre des cartouches

1

CTOS-10CF

CTO-10CF

PP-10CF

Façade > avant

< Façade arrière

Coté Droit

2

RO-10CF

RO-10CF

T33-10CF

Façade > Arrière

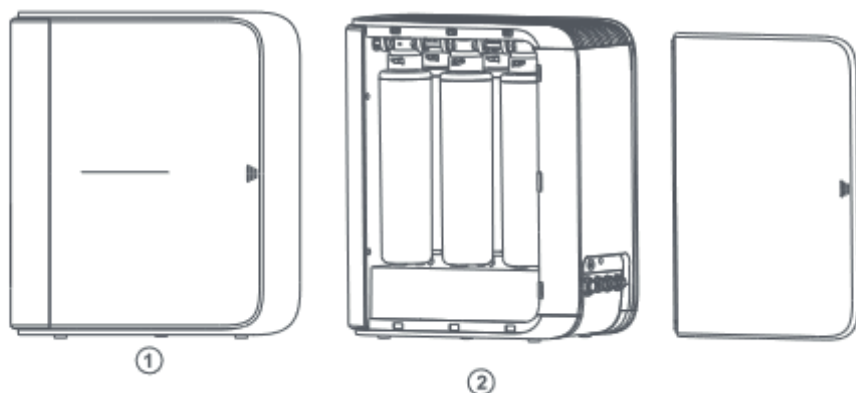
< Façade Avant

Coté Gauche

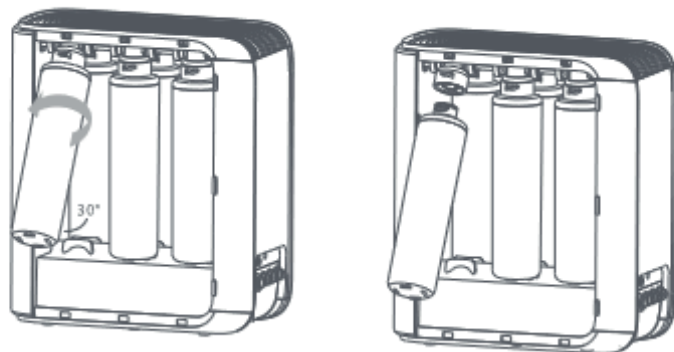
5 – Remplacement des cartouches et durée de vie

Remplacement des cartouches

1. Arrêtez l'alimentation d'eau et éteignez l'unité principale. Ouvrez le robinet d'eau osmosée pour purger le système. Vous pouvez maintenant remplacer les cartouches.



2. Soulevez la cartouche vers l'extérieur de l'unité (30°) et tournez-la dans le sens anti-horaire. La cartouche est libérée.



3. Installez la nouvelle cartouche en la verrouillant avec un quart de tour dans le sens horaire.



Note. Réinitialisez la cartouche après son remplacement.

Recommandation de planning de remplacement des cartouches

Filtration	Cartouche de filtration	Fonction de filtration	Durée de vie approximative
1 ^{er} niveau	Filtre à sédiments	Retient les grosses particules en suspension dans l'eau	Entre 6 et 12 mois
2 ^{ème} niveau	Filtre à charbon granulaire	Retient le Chlore et ses dérivés, et les polluants chimiques	Entre 6 et 12 mois
3 ^{ème} niveau	Filtre à charbon compacté	Retient les petites impureté et supprime le gout et l'odeur	Entre 6 et 12 mois
4 ^{ème} niveau	Membrane d'osmose	Retient les bactéries, les métaux lourds, les minéraux, les matières dissoutes...	Entre 12 et 18 mois
5 ^{ème} niveau	Filtre de finition de coco	Ajuste le gout et l'odeur de l'eau purifiée	Entre 6 et 12 mois

6 – Dépannage

Pannes	Causes	Solutions
La pompe et le système complet ne fonctionnent plus	Pression d'eau d'alimentation insuffisante	Augmentez la pression d'eau d'alimentation
	Pas d'alimentation électrique	Vérifiez les connexions électriques de l'adaptateur et de l'unité principale
	Le pressostat de surpression ne fonctionne plus	Remplacez le pressostat de surpression
	La pompe ne fonctionne plus ou l'adaptateur n'est plus fonctionnel	Remplacez l'adaptateur ou la pompe
La pompe fonctionne mais le système ne fonctionne pas	La membrane d'osmose est bloquée	Remplacez la membrane d'osmose
	Perte de pression de la pompe	Réparez ou remplacez la pompe à eau
	L'électrovanne de rinçage est endommagée	Remplacez l'électrovanne de rinçage
L'eau continue de couler lorsque l'appareil est à l'arrêt	L'électrovanne d'alimentation en eau est endommagée	Remplacez l'électrovanne d'alimentation eau
Ne s'arrête plus de fonctionner ou redémarre continuellement	Le pressostat de surpression est endommagé	Réparez ou remplacez le pressostat de surpression
	Le clapet anti-retour est endommagé	Remplacez le clapet anti-retour

7 – Précautions d'emploi

Attention

1. Effectuez un rinçage régulier des cartouches et changez-les si nécessaire
2. Ne pas démonter l'appareil sous risque de fuites
3. Ne pas utiliser d'adaptateur autre que celui fourni
4. En cas d'arrêt prolongé de l'appareil, déconnectez l'alimentation en eau et en électricité
5. Ne pas stocker ou utiliser en dessous de 0°C
6. Manipuler avec précaution

Rappel important

1. Veuillez couper l'alimentation en eau si vous vous absentez pour une période prolongée. Notre société ne saurait assumer la responsabilité des conséquences provoquées par une fuite due à une période d'inactivité de l'appareil.
 2. Veuillez couper l'alimentation électrique et l'alimentation en eau en cas de problème et demander à un professionnel d'intervenir.
 3. Il est conseillé au personnel professionnel de remplacer les cartouches.
 4. En cas d'apport d'eau insuffisant, le voyant devient jaune et l'appareil émet un bip de 5 secondes.
 5. Remplacement de la cartouche : après 50 heures de travail cumulées, le voyant devient vert et l'appareil émet un bip de 10 secondes. Au même moment, le système cesse de fonctionner et rappelle à l'utilisateur de remplacer les 3 préfiltres. Débranchez l'appareil et coupez l'alimentation en eau. Changez les cartouches concernées.
- Le calcul de la durée de vie du filtre sera remis à zéro après la remise sous tension.

Remarque

1. Lors de la première utilisation, assurez-vous que le système soit bien installé et fonctionne correctement avant d'ouvrir le robinet. Continuez à rincer les filtres pendant 10 à 15 minutes avant de récupérer le premier verre d'eau à boire.
2. Veuillez laisser le système fonctionner normalement pendant plus de 90 minutes avant tout test.

8 – Spécifications techniques

Qualité d'eau d'alimentation : eau du robinet

Puissance et fréquence : 100~240V , 50-60 Hz

Alimentation : 96W

Production d'eau osmosée : 1.2 L/min

Température d'eau d'alimentation : 5~45°C

Conductivité de l'eau d'alimentation : ≤ 500 ppm

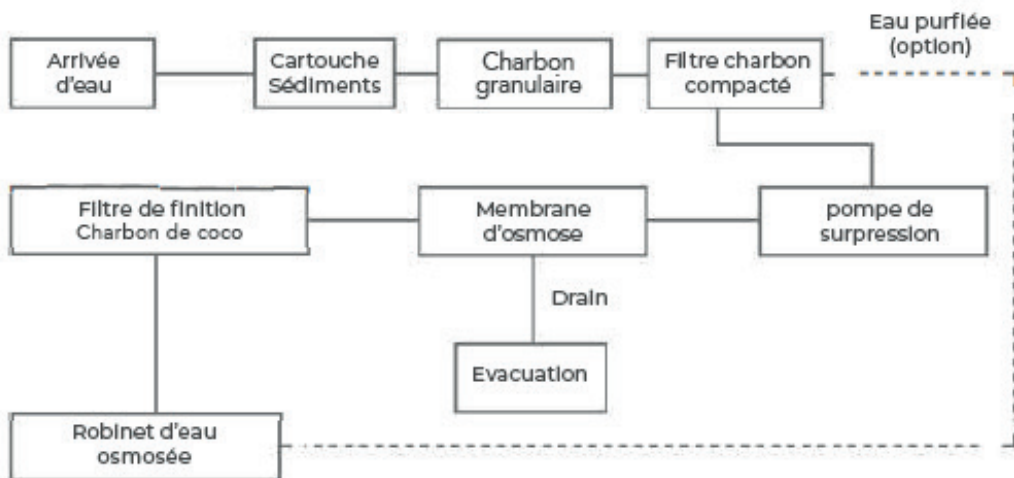
Niveau de Chlore dans l'eau d'alimentation : ≤ 0.2 ppm

Taux de rejet : 90~99 %

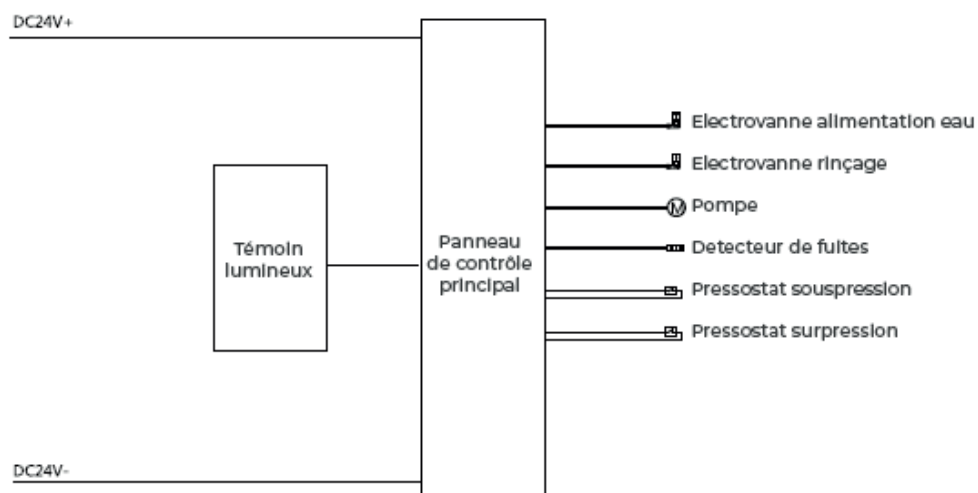
Pression de l'eau d'alimentation : 0.1~0.4 Mpa

Résistance aux chocs électriques : Type II

9 – Circuit hydraulique



10 – Schéma électrique



AQUAVIE

TECHNOLOGIE

