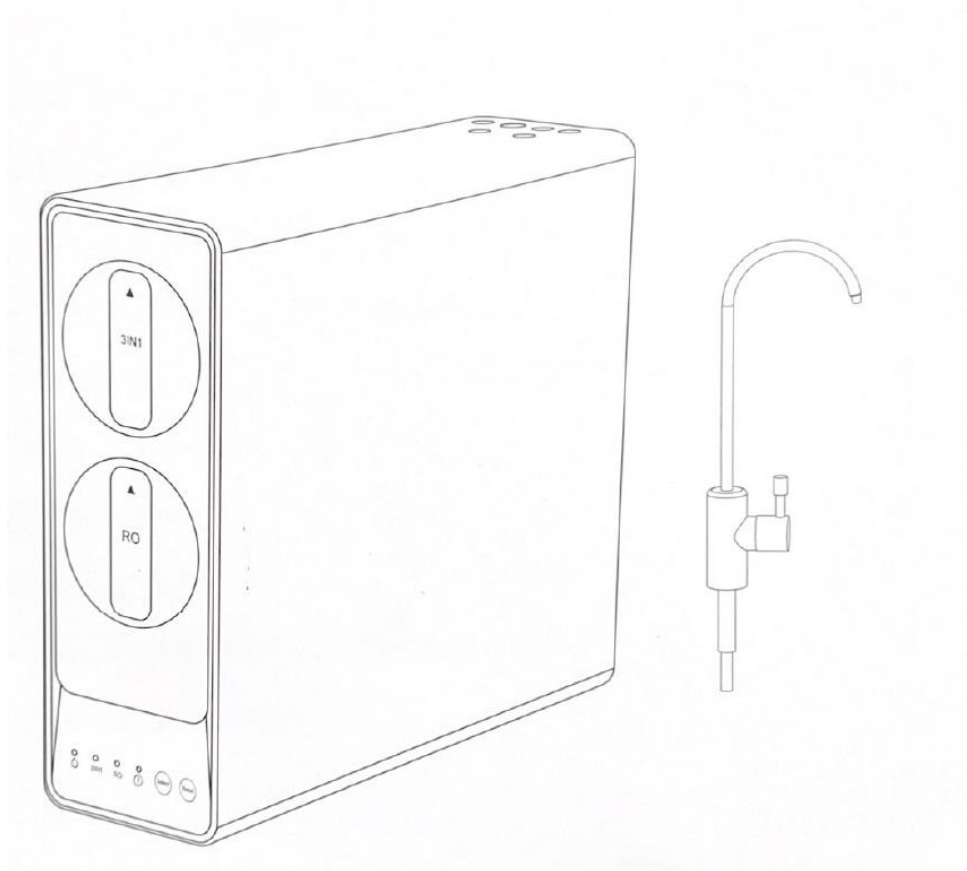


SYSTEME DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE PAR OSMOSE INVERSE

RO-UX6



- Veuillez lire attentivement avant d'installer ce système. Le non-respect des instructions ou des paramètres de fonctionnement ci-joint peut entraîner la défaillance du produit. Conservez ce manuel pour toute référence future.
- Prière de ne pas utiliser de l'eau qui n'est pas saine au niveau microbiologique ou d'une qualité inconnue sans désinfection adéquat avant l'utilisation de ce système.
- Testez votre eau de façon périodique pour vous assurer que votre système fonctionne de façon satisfaisante.

NB : RO = Reverse osmosis (osmose inverse)

TABLE DES MATIERES

LISEZ CETTE PAGE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION	3
DETAILS TECHNIQUES DU SYSTEME OI.....	4
INFORMATIONS DE PERFORMANCE ET INFORMATIONS TECHNIQUES	4
DÉBALLAGE ET INSPECTION DU SYSTÈME.....	6
CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	6
DIMENSIONS DU SYSTEME D'OSMOSE INVERSE.....	7
VERIFIEZ L'ETIQUETTE ET LE NUMERO DE SERIE DU MODELE	7
VUE D'ENSEMBLE DES COMPOSANTS DU SYSTEME D'OSMOSE INVERSE	8
SCHEMA ELECTRIQUE.....	9
SEQUENCE DE FLUX.....	9
VUE ECLATEE DES PIECES	10
INSTALLATION DE L'UNITE D'OSMOSE INVERSE	11
GUIDE DE PROGRAMMATION DE L'AFFICHAGE A LED ET DES TOUCHES TACTILES	17
Indication de la durée de vie du filtre :	17
Types de rinçage de l'élément filtrant :.....	18
SERVICE ET ENTRETIEN.....	18
Calendrier d'entretien.....	18
Comment remplacer les éléments filtrants ?	19
GUIDE DE DEPANNAGE	21

LISEZ CETTE PAGE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

- Vous devez lire et comprendre le contenu de ce manuel avant d'installer ou de mettre en route votre système OI

Si vous ne suivez pas les instructions fournies dans ce manuel, vous risquez des préjudices personnels ainsi que matériel.

- Ce système et ses installations doivent être conformes avec la réglementation locale. Vérifiez auprès du service local des travaux publics pour les codes de plomberie et d'assainissement. La réglementation locale doit être suivie.
- Ce système OI doit être utilisé à des pressions comprises entre 1 bar jusqu'à 4 bar. Si la pression est supérieure à 4 bar, installez un régulateur de pression sur la canalisation reliée au système OI.
- La température de l'eau doit être comprise en 5°C et 38°C.
- N'utilisez pas ce système OI sur les canalisations d'eau chaude.
- Cette unité doit être à l'abri de l'humidité, de la lumière du soleil et dans un lieu où la température est comprise entre 5°C et 38°C.
- N'utilisez cet appareil qu'avec la prise fournie avec.
- Prière de ne pas utiliser de l'eau qui n'est pas saine au niveau microbiologique ou d'une qualité inconnue sans désinfection adéquat avant ou après l'utilisation de ce système.
- Cette publication est basée sur les informations disponibles au moment de la validation de l'impression. L'amélioration continue de la conception peut entraîner des modifications qui peuvent ne pas être incluses dans cette publication.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et + ainsi que par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, si elles ont bénéficié d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et si elles comprennent les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
- Le nettoyage et la maintenance de cet appareil ne doit pas être fait par des enfants non supervisés.

DETAILS TECHNIQUES DU SYSTEME OI

Modèle		RO-UX6-400G	RO-UX6-600G	RO-UX6-800G
Alimentation eau		eau municipale		
Pression		0.1 Mpa - 0.4 Mpa		
Débit	Robinet filtrant	2L/min		
	Robinet OI	1L/min	1.5L/min	2L/min
Rejet de sel		>93%		
Récupération		>55%	>65%	>65%
température de l'eau d'alimentation		5-38°C		
Humidité ambiante		<90%		
Niveau sonore		<50dB	<55dB	<60dB
Electrique	Entrée	100-240 AC 50/60Hz 3A		
	Sortie	DC24V 4A		DC24V 5A
	Puissance	85W	96W	120W
Membrane	Type	membrane composite à couche fine		
	Note	400 GPD	600 GPD	800GPD
Connexion	filtré	connexion rapide 1/4"		
	OI	connexion rapide 1/4"		
	Entrée	connexion rapide 3/8"		
	Vidange	connexion rapide 1/4"		
	Puissance	câble d'alimentation à connexion rapide		
Accessoires		robinet et kit d'installation inclus		
Poids brut		15kg		
Dimensions produit (LxPxH)		130*397*376 mm		
Dimensions carton (LxPxH)		358*476*440 mm		

Le rejet de sel et le débit sont variables et peuvent être influencés par la température et les conditions de l'eau d'alimentation.

Modèle	Etape 1	Etape 2	Etape 3	Etape 4	Robinet
RO-UX6	filtre à sédiment	pré-filtre à charbon actif	membrane osmose inversée	filtre charbon actif	Acier inoxydable
	5 microns	Cartouche filtrante à tige de charbon	400/600/800 GPD	Cartouche filtrante à tige de charbon	

INFORMATIONS DE PERFORMANCE ET INFORMATIONS TECHNIQUES

La performance du système RO-UX6 peut être caractérisée et jugée par la qualité de l'eau produite par le système. En mesurant la performance d'élimination des contaminants et les débits du système, son état de fonctionnement peut être facilement évalué.

FACTEURS AFFECTANT LES PERFORMANCES

La performance de la membrane d'osmose inverse est affectée par plusieurs facteurs qui doivent être pris en compte lors de l'évaluation de l'état du système. Les principaux facteurs qui affectent les performances du système sont la pression, la température, le niveau de solides dissous totaux, la récupération et le pH.

LA PRESSION

La pression de l'eau affecte à la fois la quantité et la qualité de l'eau produite par la membrane OI. En général, plus la pression de l'eau est élevée, plus le système est performant.

TEMPERATURE

Le processus d'osmose inverse ralentit lorsque la température diminue. Pour compenser, un facteur de correction de la température est utilisé pour ajuster les performances réelles du filtre à membrane OI à la température standard de 25°C (77°F). Cela permet d'évaluer avec précision les performances de l'unité par rapport aux normes publiées. La température n'affecte pas le débit du concentré.

SOLIDES DISSOUS TOTAUX

La force motrice minimale nécessaire pour arrêter ou inverser le processus d'osmose naturelle est appelée pression osmotique. Au fur et à mesure que la teneur en solides dissous totaux de l'eau d'alimentation augmente, la pression osmotique augmente et agit comme une contre-pression sur le processus d'osmose inverse. La pression osmotique devient significative à des niveaux de solides dissous totaux supérieurs à 500 mg/L (ppm).

LA DURETE

La dureté est le polluant le plus courant des membranes. S'il n'est pas pris en compte, ce composant relativement inoffensif de l'eau d'alimentation entartre une membrane au fil du temps. L'utilisation d'un adoucisseur d'eau réduit l'effet d'encrassement de la membrane. Le poids d'une membrane installée pendant un certain temps est un moyen de détecter un excès de dureté dans l'eau d'alimentation. Une membrane encrassée (séchée) pèsera beaucoup plus lourd qu'une membrane neuve. L'augmentation du poids est le résultat de la précipitation de la dureté à l'intérieur de la membrane.

LE FER

Le fer est un autre polluant courant des membranes. Il existe différents types de fer, dont certains ne peuvent pas être éliminés par un filtre à fer. Le fer de l'eau claire peut être éliminé plus efficacement par un adoucisseur d'eau. Les particules de fer peuvent être éliminées plus efficacement par un filtre de 1 micron. Le fer lié à des substances organiques ne peut être éliminé que par du charbon actif ou une résine anionique macroporeuse. Si la quantité de fer est suffisante pour dépasser la norme secondaire de l'EPA pour l'eau potable, que l'adoucissement de l'eau n'est pas envisageable et que le fer est soluble, il convient d'utiliser un filtre à fer. Si aucune de ces solutions n'est envisageable, il faudra accepter de remplacer régulièrement les membranes.

RECUPERATION DE L'EAU DES PRODUITS

La récupération de l'eau de production joue un rôle important dans la détermination des performances de la membrane et du système. La récupération fait référence à la quantité d'eau produite par rapport à la quantité d'eau envoyée à l'égout. Le calcul standard est le suivant : $\%R\acute{e}cup\acute{e}ration = Eau\ de\ prod^{\circ} \div (eau\ de\ prod^{\circ} + eau\ us\acute{e}e) \times 100$

Le système utilise un ensemble de contrôle du débit pour limiter le flux d'eau usée vers l'égout. Cette restriction permet de maintenir la pression sur la membrane. Le dimensionnement de l'ensemble de contrôle du débit détermine le taux de récupération du système. Le système est fabriqué avec un taux de récupération conçu pour être supérieur à 50 %. En fonction de la température, de la pression et des tolérances, la valeur de récupération réelle peut être légèrement différente pour chaque système.

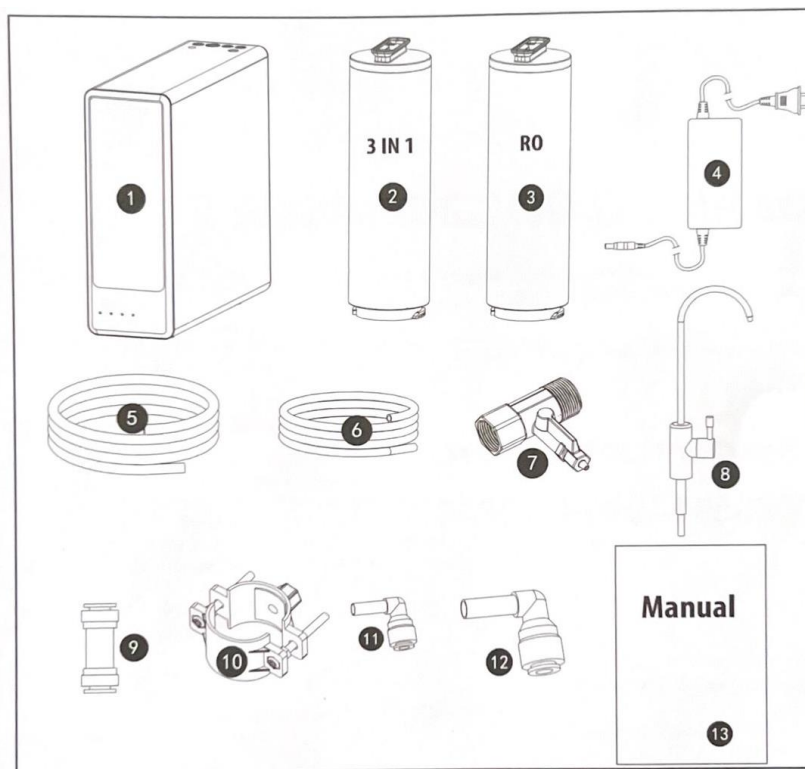
DÉBALLAGE ET INSPECTION DU SYSTÈME

Inspectez le système d'osmose inversée pour vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Si c'est le cas, informez la société de transport et demandez une inspection des dommages. Les dommages subis par les cartons doivent également être notés.

Manipulez tous les composants du système avec précaution. Ne les laissez pas tomber, ne les faites pas glisser et ne les retournez pas.

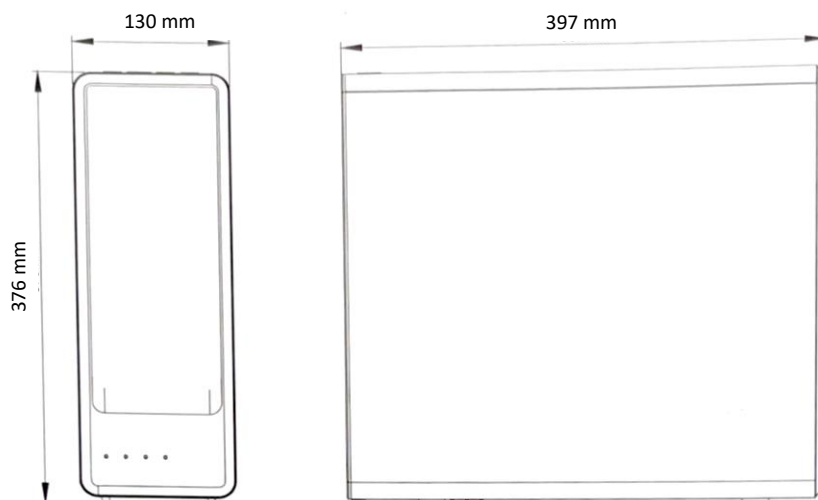
Le fabricant n'est pas responsable des dommages survenus pendant le transport. Les petites pièces nécessaires à l'installation du système OI se trouvent dans une boîte de pièces détachées. Pour éviter de les perdre, conservez-les dans le sac de pièces détachées jusqu'à ce que vous soyez prêt à procéder à l'installation.

CONTENU DE L'EMBALLAGE



1. Assemblage du module OI x1
2. Cartouche filtrante 3 en 1 x1
3. Cartouche filtrante OI x1
4. Transformateur x1
5. Tube 3/8" x1
6. Tube 1/4"
7. Entrée vanne 3 voies (1/2") x1
8. Robinet en acier inoxydable x1
9. Robinet connecteur rapide x1
10. Sellette de vidange x1
11. Raccord rapide 1/4" x2
12. Raccord rapide 3/8" x1
13. Guide d'utilisateur x1

DIMENSIONS DU SYSTEME D'OSMOSE INVERSEE



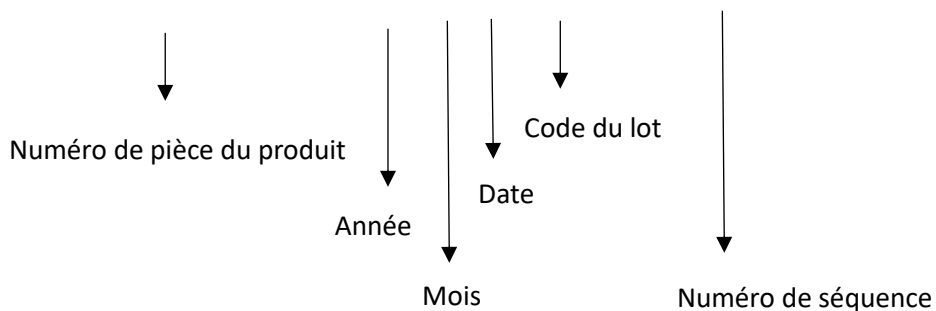
VERIFIEZ L'ETIQUETTE ET LE NUMERO DE SERIE DU MODELE

L'étiquette du modèle et le numéro de série se trouvent à l'arrière du boîtier du système d'osmose inverse. Vérifiez que ce système d'osmose inverse correspond à ce que vous avez commandé. Le numéro de série est important pour le dépannage.

L'étiquette du modèle indique le numéro du produit, le modèle du produit et le numéro de série.

Comment lire le numéro de série ?

1040000691-W3G-02-0001



(1040000691) numéro de pièce du produit

(W) ANNEE : « V » = 2021, « W » = 2022, « X » = 2023

(3) MOIS : 1 (JAN), 2 (FEV), 3 (MAR), 4 (APRIL), 5 (MAY), 6 (JUNE), 7 (JULY), 8 (AUG), 9 (SEPT), A (OCT), B (NOV), C (DEC)

(G) DATE : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (A)10 (B)11 (C)12 (D)13 (E)14 (F)15 (G)16 (H)17 (I)18 (J)19 (K)20 (L)21 (M)22 (N)23 (O)24 (P)25 (Q)26 (R)27 (S)28 (T)29 (U)30 (V)31

(02) : code de lot

(0 0 0 1) : numéro de séquence

VUE D'ENSEMBLE DES COMPOSANTS DU SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

1 - Assemblage du collecteur d'osmose inversée

L'assemblage du collecteur sert de centre fonctionnel de l'assemblage du collecteur OI en dirigeant le flux à travers chacun des principaux composants du système

2 - Pompe de surpression

La pompe de surpression intégrée à l'ensemble du collecteur améliore le taux de production et la réduction des substances dissoutes dans l'eau. Elle fonctionne à l'électricité.

3 - Electrovanne automatique

Les vannes solénoïdes automatiques sont contrôlées par les paramètres du programme, elles sont utilisées pour contrôler le débit d'eau en marche et en arrêt.

4 - Interrupteur à haute pression

Lorsque le robinet est fermé, l'interrupteur haute pression coupe l'alimentation électrique pour arrêter le fonctionnement de la pompe d'appoint.

5 - Filtre 3 en 1

Le filtre 3 en 1 utilise une structure d'écoulement de l'eau bien conçue pour intégrer le filtre PP, le filtre à charbon actif et le filtre à charbon actif dans la cartouche filtrante. Le filtre à sédiments retient les particules, telles que la saleté, le sable ou la rouille, qui peuvent obstruer les autres filtres du système.

Le pré-filtre à charbon réduit le chlore qui peut endommager le filtre à membrane TO. Il doit être régulièrement contrôlé et/ou remplacé pour éviter une défaillance prématurée de la membrane et une mauvaise qualité de l'eau.

Le post-filtre à charbon adsorbe les goûts et les odeurs résiduels juste avant que l'eau ne soit distribuée par le robinet.

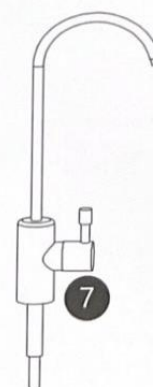
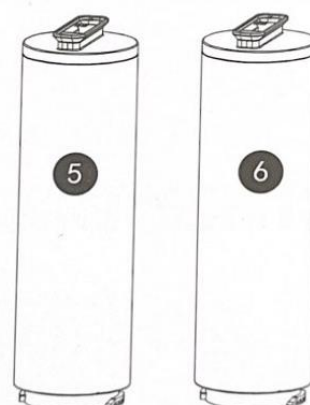
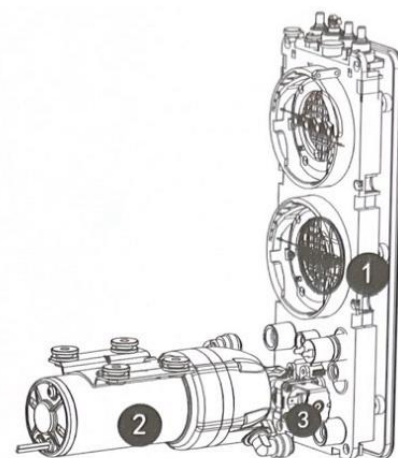
6 - Membrane d'osmose inverse

La membrane OI (4) réduit les substances dissoutes et autres impuretés microscopiques. Elle se compose d'une enveloppe de membrane enroulée autour d'un tube perforé. L'eau du produit se diffuse à travers la membrane jusqu'à l'intérieur de l'enveloppe où elle s'écoule et est collectée par le tube. Les impuretés sont évacuées dans le flux de drainage. La membrane RO du système RO-UX6 offre un rejet exceptionnel des contaminants, une grande souplesse d'utilisation et une longue durée de vie. Le matériau de la membrane est sensible à l'attaque du chlore.

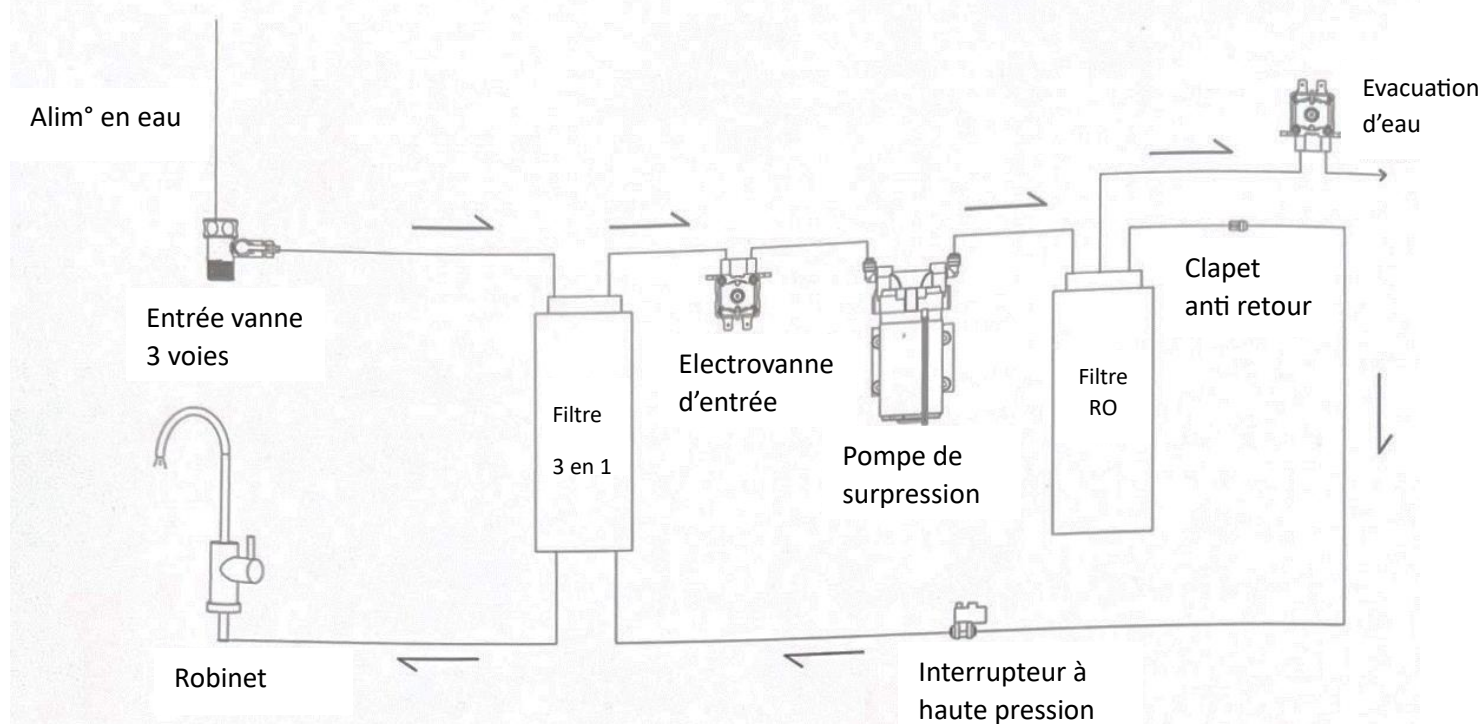
Les filtres à charbon actif doivent être entretenus correctement pour éviter une défaillance prématurée de la membrane OI.

7 - Robinet

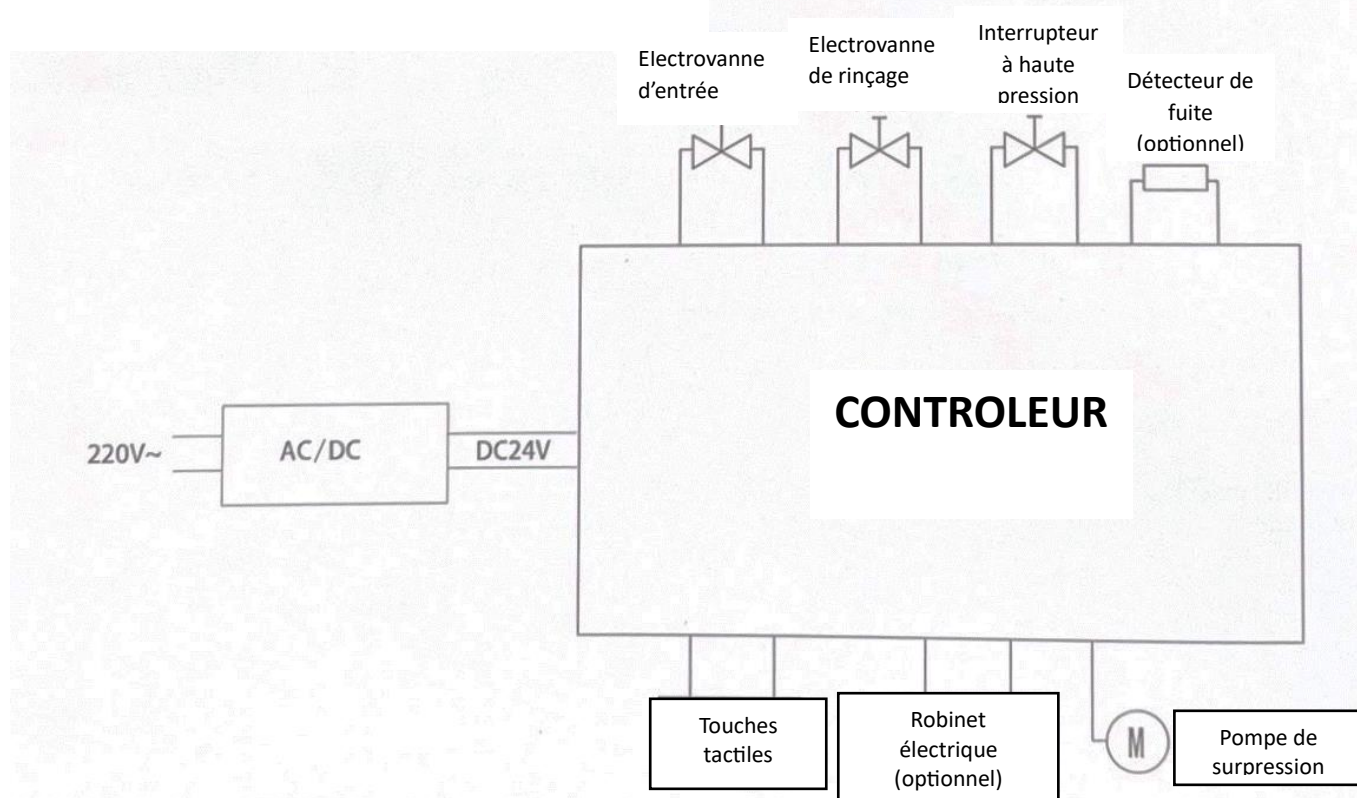
Le robinet permet de prélever l'eau du système par une simple rotation de la poignée.



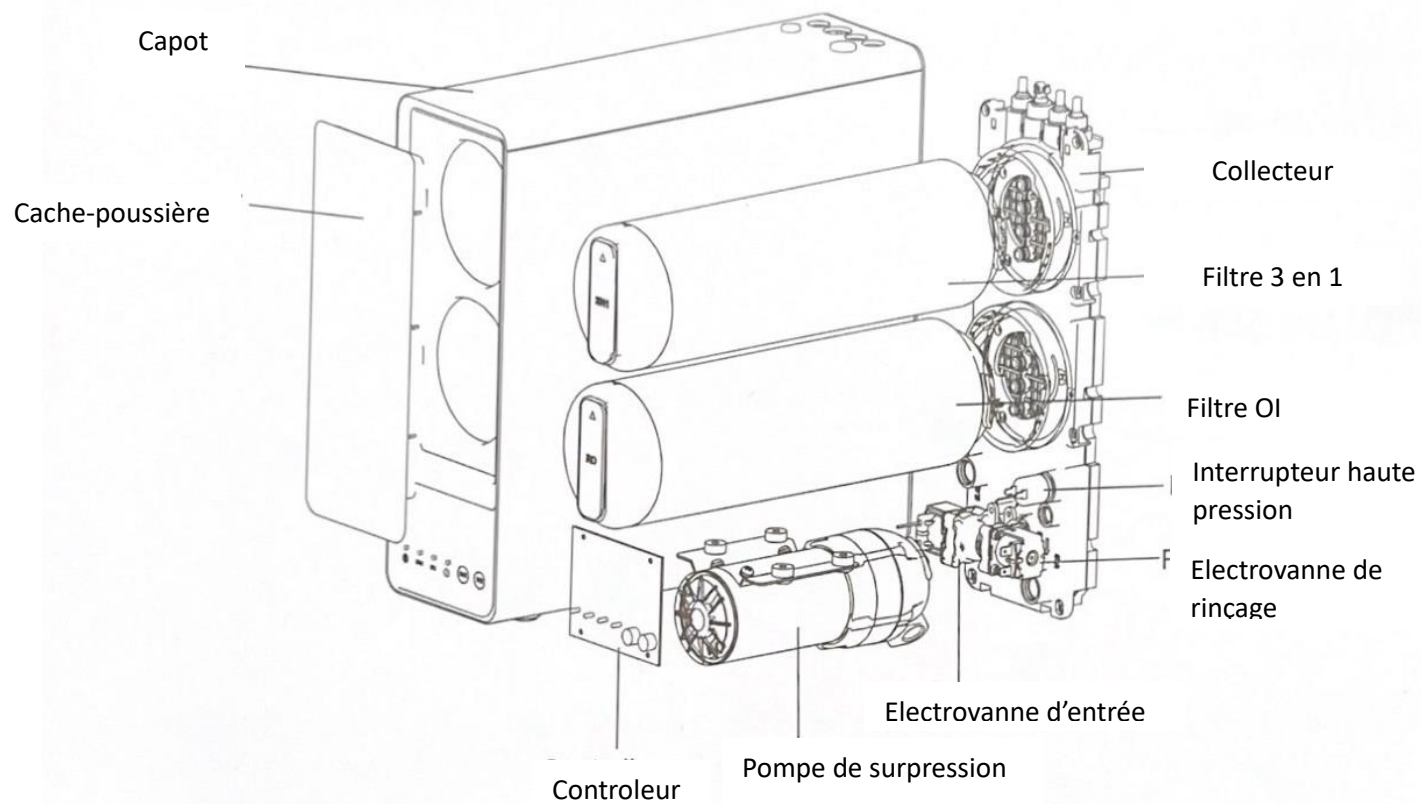
SEQUENCE DE FLUX



SCHEMA ELECTRIQUE



VUE ECLATEE DES PIECES

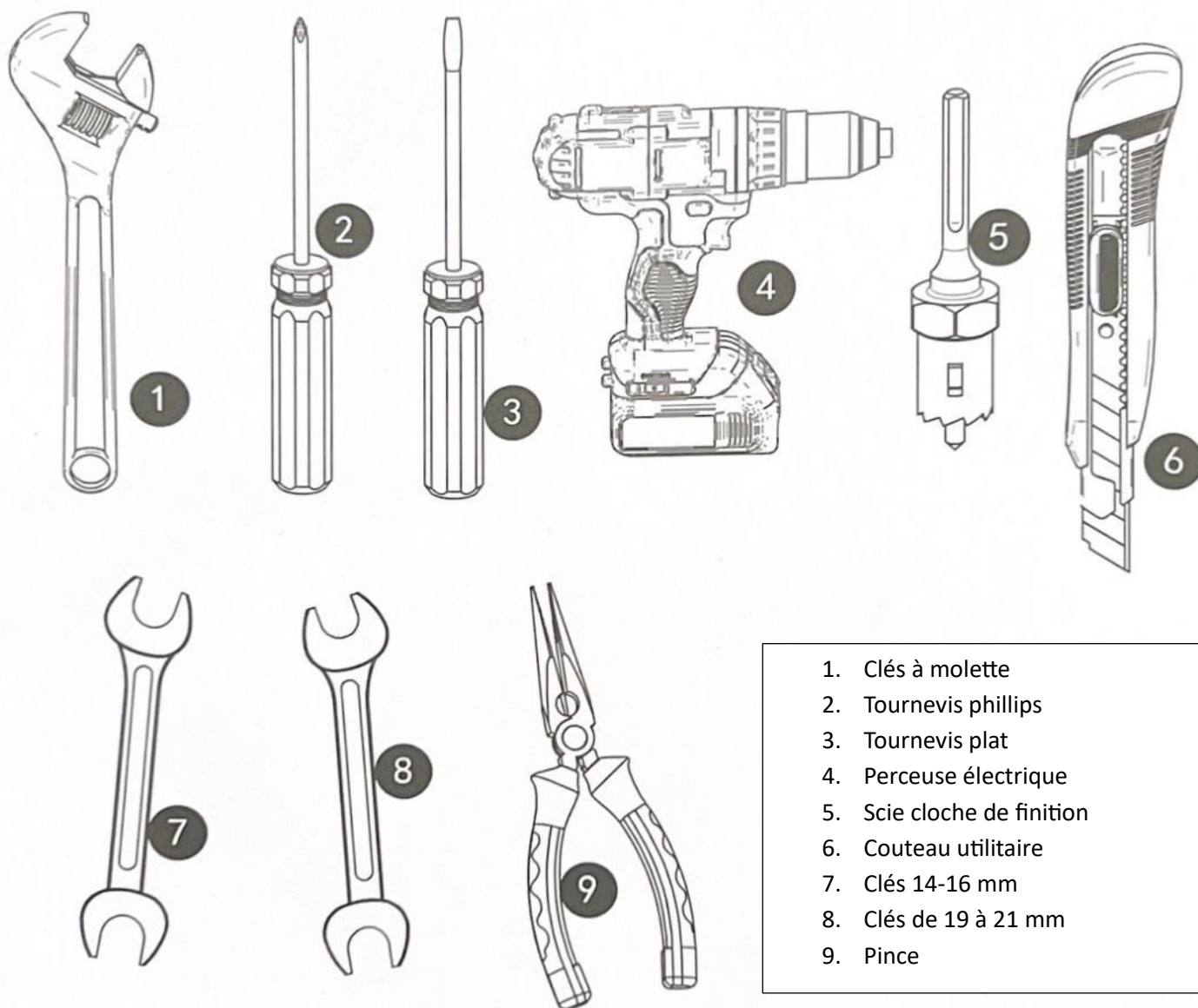


INSTALLATION DE L'UNITE D'OSMOSE INVERSE

Avant l'installation

1. Vérifiez les accessoires dans la boîte d'emballage et vérifiez qu'ils sont au complet
2. Coupez l'arrivée d'eau avant de procéder à l'installation
3. Préparez les outils et équipements requis pour l'installation

Equipements conseillés pour l'installation



NB : Comme les installations peuvent varier, des raccords de plomberie supplémentaires peuvent être nécessaires.

Symboles pour le raccordement des tubes

Veillez vous familiariser avec les symboles figurant sur le dessus du système OI :

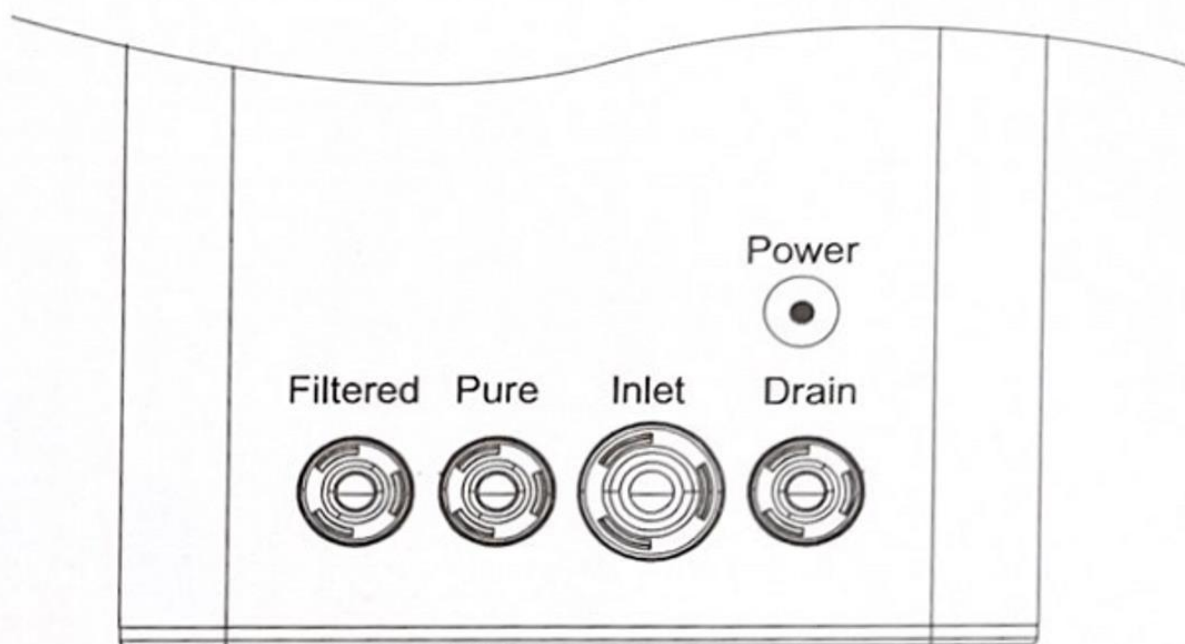
Filtré / Filtered : raccorder au robinet d'eau filtrée.

Pure : se connecte au robinet d'eau OI.

Inlet / Entrée : se connecte à l'eau d'alimentation.

Drain / Vidange : se connecte à l'eau de drainage.

Power / Puissance : se connecte à l'alimentation électrique.



Les étapes suivantes vous permettront d'installer le système de manière rapide et ordonnée. Certaines variations peuvent être nécessaires en fonction de l'installation.

Les installations typiques se déroulent dans l'ordre suivant :

1. Sélectionner les emplacements d'installation du système
2. Installation du robinet
3. Installer la vanne à adaptateur en T sur l'alimentation en eau.
4. Raccorder la vidange du système.
5. Installer la cartouche de filtre

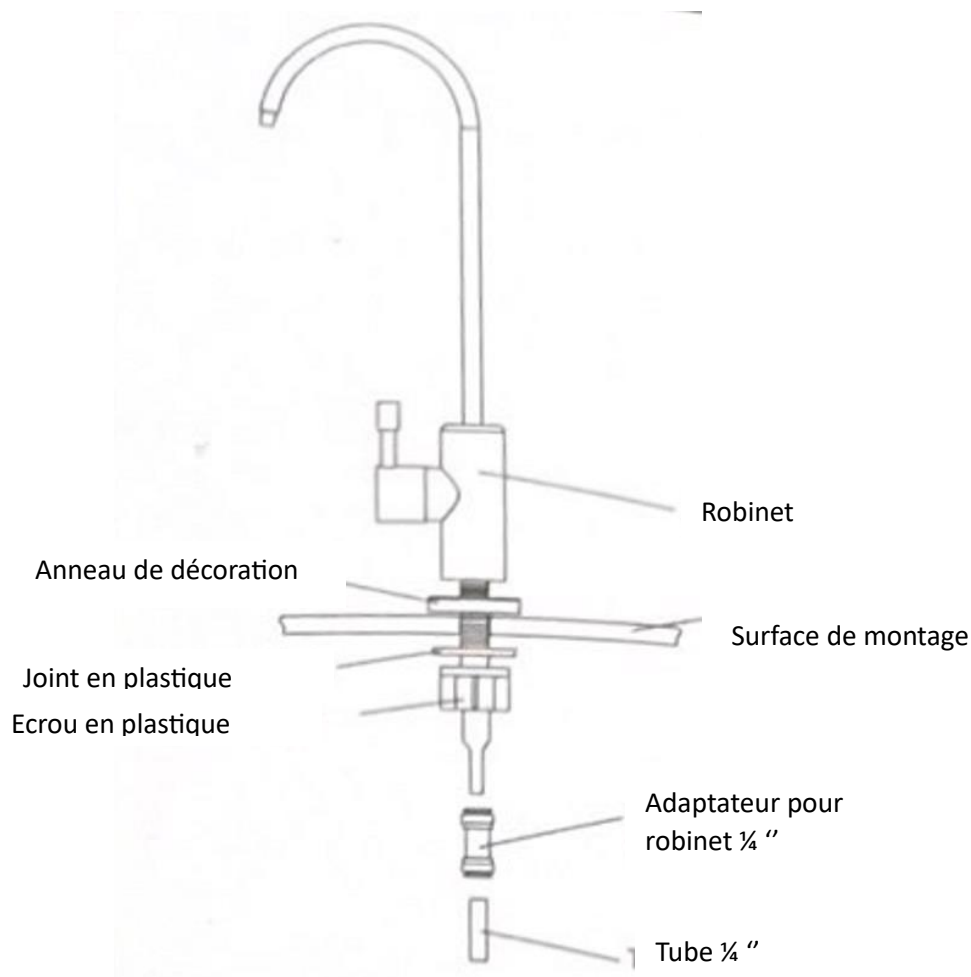
Étape 1 Sélection des emplacements d'installation du système

Considérations importantes :

- L'accès à la partie inférieure (sous l'évier) du robinet est nécessaire pour fixer la conduite d'eau du produit.

- Il ne doit pas y avoir d'obstructions sous l'évier qui empêcheraient le bon déroulement des tuyaux vers l'entrée, le robinet, le raccord de vidange ou le module d'osmose inverse.
- Une prise électrique à proximité est nécessaire pour le fonctionnement, vérifier la puissance électrique requise sur le transformateur.
- Le système d'osmose inversée est conçu pour être installé sur un comptoir ou sous un évier. Il doit être placé de manière à permettre l'accès à une source d'eau et à un drain. L'installation doit également permettre un accès aisé pour l'entretien.
- Assurez-vous que le sol sous le système d'osmose inverse est propre, nivelé et suffisamment solide pour supporter l'unité.

Étape 2 Installation du robinet

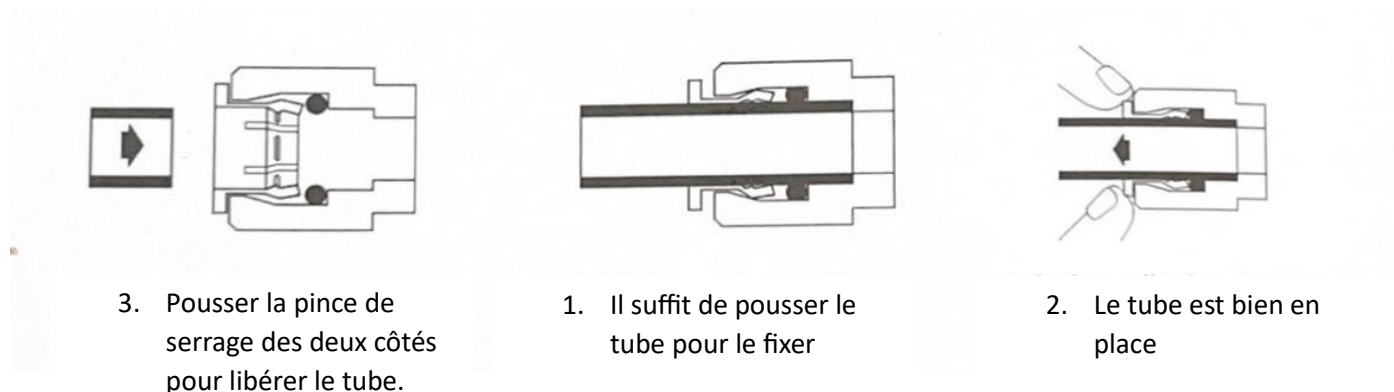


Robinet distributeur - Le robinet est conçu pour être monté sur le rebord arrière de l'évier. Il peut être installé dans un trou de fixation de pulvérisateur existant ou dans un trou percé au moment de l'installation. Il peut également être monté sur un plan de travail adjacent. Il doit être positionné de manière à ce que l'eau soit distribuée au-dessus de l'évier. Un trou de 12 mm de diamètre est nécessaire.

1. Percer un trou de 12 mm à un endroit approprié de la surface de montage, puis sortir le robinet du sac d'accessoires et l'installer comme indiqué sur la figure 1.
2. Serrez la vis SS et veillez à aligner correctement le robinet.
3. Insérer l'adaptateur de robinet au bas du robinet.

4. Sortir le tuyau de ¼" du sac d'accessoires, le couper à la bonne longueur, attacher une extrémité à l'adaptateur du robinet (1/4"), attacher l'autre extrémité à l'orifice « Filtré » sur l'assemblage du module OI, s'assurer que les tuyaux sont bien en place.

Le système d'OI est équipé de raccords de tuyaux fiables et pratiques à emboîter. Les tuyaux sont facilement connectés et déconnectés de ces raccords comme suit.



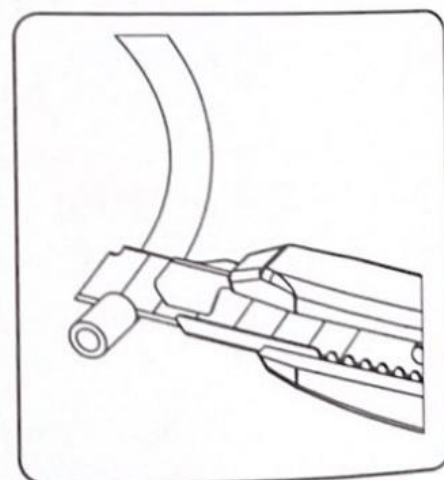
REMARQUE : Ne pas oublier le clip de sécurité bleu pour la connexion de tous les tuyaux.

Connexion :

Couper le tuyau à angle droit à l'aide d'un couteau bien aiguisé. Veillez à ne pas écraser le tuyau. Pour éviter les fuites, assurez-vous que l'extrémité du tuyau est lisse et exempte de bavures et d'abrasions. Lubrifiez l'extrémité du tuyau avec de l'eau ou une légère couche de silicone et poussez fermement l'extrémité du tuyau dans le raccord. Vous devez sentir qu'elle dépasse le joint torique. Évitez de plier brusquement le tube pour l'éloigner du raccord.

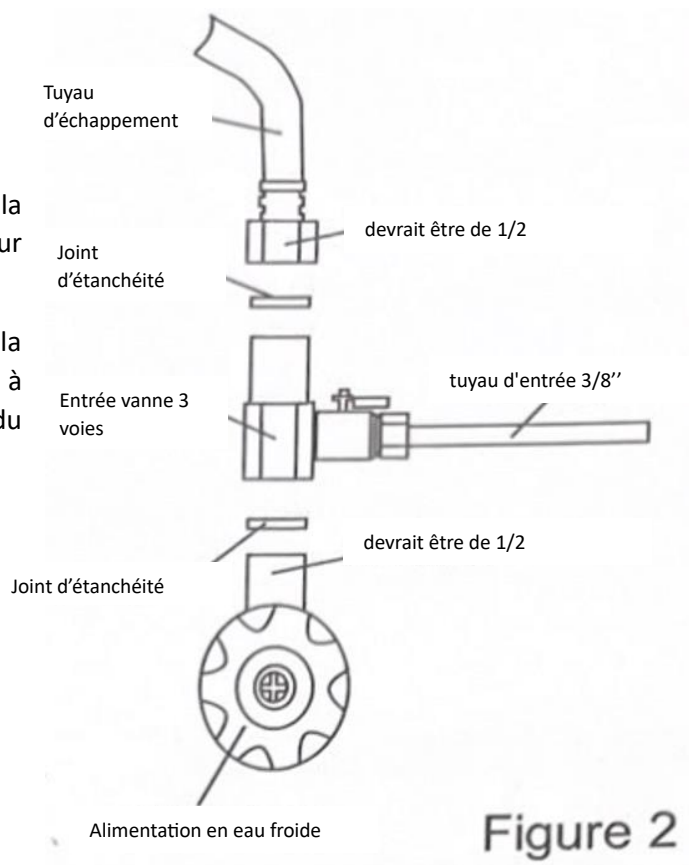
Déconnexion :

Maintenez le collier contre le corps du raccord et retirez le tube du raccord. Dans le cas improbable où le raccord fuirait, retirez et recoupez le tube. Vérifiez que l'intérieur du raccord ne contient pas de débris et que le joint torique n'est pas endommagé. Reconnectez. Les raccords de tubes à emboîter s'agrippent au diamètre extérieur du tube. Pour garantir une connexion fiable, il est important d'utiliser des tubes de haute qualité dont le diamètre extérieur est constant.



Étape 3 Installer la valve de l'adaptateur en T

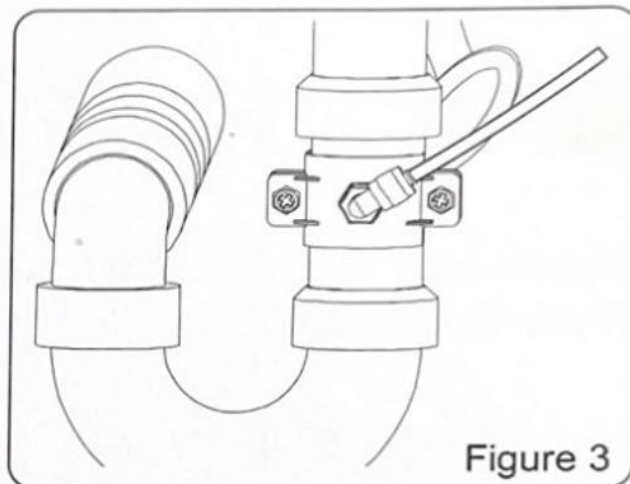
1. Coupez l'alimentation en eau, déconnectez le tuyau. Sortez la vanne d'entrée à trois voies du sac d'accessoires, installez-la sur le tuyau comme indiqué sur la figure 2.
2. Sortir le tuyau de 3/8 » du sac d'accessoires, le couper à la bonne longueur, attacher une extrémité à la vanne d'entrée à trois voies, attacher l'autre extrémité à l'orifice d'entrée du module d'OI, s'assurer que les tuyaux sont bien en place.



Étape 4 : Raccordement de la vidange du système

1. Sortez le tuyau de 1/4 \"

REMARQUE : Les figures d'installation ci-dessus ne sont données qu'à titre de référence, elles peuvent varier en fonction des sites et des conditions d'installation.



Étape 5 Installation des cartouches filtrantes

1. Sortez les cartouches filtrantes du carton d'emballage.
2. Insérez la cartouche 3IN1 dans le trou supérieur, l'icône du triangle sur le dessus de l'élément filtrant doit pointer vers l'icône cadenas ouvert (Figure 4).
3. Appuyez doucement sur l'élément filtrant et tournez-le de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre, assurez-vous que l'icône triangulaire sur le dessus de l'élément filtrant pointe vers l'icône cadenas fermé (Figure 5).
4. Suivez les étapes 2 et 3 pour installer la cartouche filtrante OI.

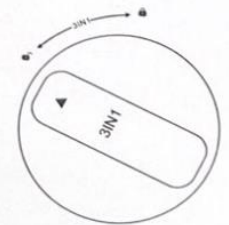


Figure 4



Figure 5

Étape 6 Instructions de démarrage

1. Vérifiez le système pour vous assurer que tous les composants sont correctement installés.
2. Ouvrez le robinet d'arrivée et raccordez-vous à l'alimentation en eau.
3. Brancher le cordon d'alimentation, mettre sous tension.
4. Ouvrez le robinet et laissez l'eau s'écouler à travers chaque élément filtrant.
5. Rincez les éléments filtrants pendant environ 10 minutes. Il est normal de voir des particules de carbone noir dans l'eau.
6. Vérifier soigneusement l'étanchéité du système. Si vous en trouvez, fermez l'arrivée d'eau et l'alimentation électrique, puis corrigez le problème.
7. Après le processus de rinçage, fermez le robinet pour vous assurer que la pompe d'appoint cesse de fonctionner.
8. Réinitialisez les éléments filtrants en suivant les instructions de la page 17.
9. Si tout ce qui précède a été fait correctement, votre système d'osmose inverse est prêt à être utilisé.

ATTENTION : Ne pas boire l'eau produite par le système tant que la procédure de démarrage n'a pas été entièrement suivie !

GUIDE DE PROGRAMMATION DE L'AFFICHAGE A LED ET DES TOUCHES TACTILES

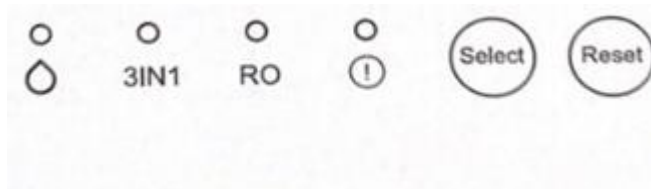
Lors de la mise sous tension, tous les voyants clignotent 3 fois (bleu-rouge-bleu) accompagnés d'un bip sonore. Si aucune erreur n'est détectée, le système se purge automatiquement pendant 30 secondes.

En mode veille, les voyants « 3IN1 », « OI » et Erreur s'éteignent automatiquement si aucune touche n'est actionnée pendant 1 minute.

Appuyez sur « Select »:

1) Sélectionner l'élément filtrant souhaité pour réinitialiser la durée de vie du filtre.

2) Appuyer sur les touches « Select » et « Reset » et les maintenir enfoncées pendant 3 secondes pour obtenir un rinçage forcé automatique.



Appuyez sur « Reset » pour :

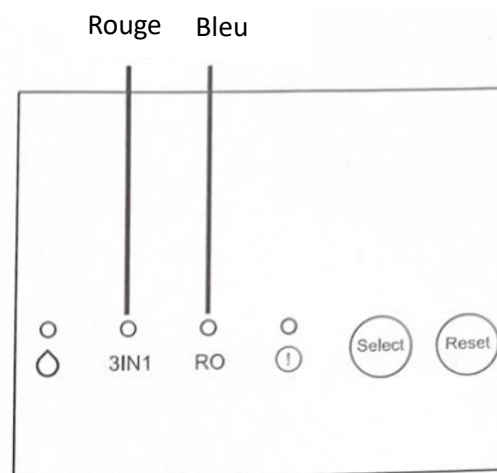
1) Appuyez sur la touche « Reset » et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour entrer dans la programmation de la réinitialisation de la durée de vie du filtre.

2) Appuyer sur la touche « Select » pour sélectionner l'élément filtrant désiré dont la durée de vie doit être réinitialisée. Appuyez sur la touche « Reset » pendant 3 secondes, la durée de vie du filtre est réinitialisée.

Indication de la durée de vie du filtre :

La durée de vie des filtres est indiquée par le voyant 3IN1 et le voyant RO. Les deux voyants s'affichent en bleu lorsque le système vient d'être installé. Au fur et à mesure que l'eau traitée augmente, le filtre s'épuise et doit être remplacé. À ce moment-là, le voyant s'affiche en rouge. Mais le système fonctionne toujours et n'arrête pas la pompe.

Après le remplacement du filtre et la réinitialisation de sa durée de vie, les voyants des filtres s'affichent à nouveau en bleu. Cela signifie que la durée de vie du filtre a été réinitialisée.



Types de rinçage de l'élément filtrant :

1. Mise sous tension : Le système d'OI effectue automatiquement un rinçage pendant 30 secondes lorsqu'il est mis sous tension.
2. Forcé : Appuyez sur les touches « Select » et « Reset » et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes, le système OI effectuera automatiquement un rinçage pendant 18 secondes. Appuyer à nouveau sur les touches « Select » et « Reset » pour arrêter le rinçage.
3. Après avoir produit de l'eau : Si le système produit de l'eau pendant 1 heure ou plus et qu'il n'y a pas eu de rinçage pendant cette période, après la fermeture du robinet, il y aura un rinçage automatique pendant 18 secondes. Le système réinitialise automatiquement le compte à rebours d'une heure si un rinçage a eu lieu.
4. veille : si la durée de veille continue du système atteint 24 heures et qu'aucun rinçage n'a eu lieu, le système effectuera automatiquement un rinçage. Le système effectuera automatiquement un rinçage pendant 18 secondes.

Comment réinitialiser la durée de vie des éléments filtrants ?

1. Appuyez sur la touche « Reset » pendant 3 secondes pour entrer dans le programme de réinitialisation des éléments filtrants.
2. Appuyez sur la touche « Select » pour choisir l'élément filtrant dont vous souhaitez réinitialiser la durée de vie.
3. Appuyez sur la touche « Reset » pendant 3 secondes, après quoi vous entendrez deux bips sonores, ce qui signifie que la durée de vie de l'élément filtrant a été réinitialisée avec succès.

REMARQUE Au cours de la réinitialisation du filtre, si aucune touche n'est actionnée pendant 10 secondes, le système quitte le programme de réinitialisation de l'élément filtrant.

SERVICE ET ENTRETIEN

La société APIC se décharge de toute responsabilité si un entretien avec désinfection totale du système n'est pas fait au moins une fois par an (par un technicien APIC ou par un professionnel du traitement de l'eau et si toutes les cartouches ne sont pas changées dans les délais indiqués dans cette notice.

Calendrier d'entretien

Pour que le système d'OI fonctionne correctement, il est nécessaire de remplacer périodiquement les éléments filtrants.

En règle générale, cette opération doit être effectuée une fois par an. La fréquence d'entretien peut varier en fonction des conditions locales de l'eau. Des niveaux élevés de sédiments, de chlore, de turbidité ou de dureté peuvent nécessiter un entretien plus fréquent.

Utilisez le tableau suivant comme guide :

ELEMENTS FILTRANTS	CALENDRIER DE SERVICE
Filtre 3 en 1	6~12 mois
Filtre OI	12~24 mois

Remarque : la durée de vie du filtre peut varier considérablement en fonction de la qualité de l'eau, la durée de vie du filtre OI étant affectée par d'autres facteurs. Le calendrier d'entretien ci-dessus n'est donné qu'à titre indicatif.

REMARQUE : RO-UX6 est conçu uniquement pour un usage domestique, n'installez pas le système dans un endroit où la demande en eau est élevée.

L'élément filtrant doit être remplacé dans les cas suivants :

1. L'eau produite est de mauvaise qualité, elle a mauvais goût.
2. Le débit de l'eau produite diminue considérablement, le filtre 3IN1 ou la membrane OI peut se boucher. (Assurez-vous que ce n'est pas dû à la température froide de l'eau).
3. Les filtres sont fortement colmatés, il n'y a presque pas d'eau produite.

Comment remplacer les éléments filtrants ?

1. Fermez la vanne de l'adaptateur en T pour couper l'alimentation en eau.
2. Ouvrir le robinet pour relâcher la pression.
3. Couper l'alimentation électrique.
4. Tournez rapidement l'ancien élément filtrant de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, lorsque l'icône du triangle sur le dessus de l'élément filtrant pointe vers l'icône cadenas ouvert, retirez l'ancien élément (voir figure 6).
5. Insérez le nouvel élément filtrant dans le trou correct du collecteur de filtre, l'icône triangulaire sur le dessus de l'élément filtrant doit pointer vers l'icône cadenas ouvert.
6. Appuyez doucement sur l'élément filtrant et tournez-le de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre, assurez-vous que l'icône triangulaire sur le dessus de l'élément filtrant pointe vers l'icône cadenas fermé. (voir figure 7).
7. Mettez l'appareil sous tension et alimentez-le en eau.
8. Suivez les instructions de la **page 17** pour réinitialiser la durée de vie de l'élément filtrant.
9. Rincez les filtres nouvellement installés pendant 5 à 10 minutes.
10. Le remplacement de l'élément filtrant est terminé.

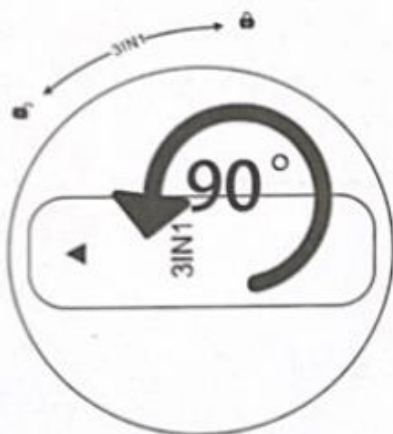


Figure 6



Figure 7

ATTENTION Suivez toujours les étapes ci-dessous avant de remplacer les filtres.

1. Coupez l'alimentation en eau. → 2. Ouvrez le robinet. → 3. Couper l'alimentation électrique.

Notes d'application :

1. Débit d'eau du produit : Le débit du produit est variable et peut être affecté par la température et la pression de l'eau. Le débit du produit indiqué dans la fiche de performance est testé dans des conditions standard.

2. Élimination de l'élément filtrant remplacé : Les filtres remplacés ne peuvent pas être recyclés ou réutilisés, il est recommandé de les jeter avec les ordures ménagères et de laisser une entreprise de recyclage professionnelle s'en charger.

3. Lorsque vous êtes en déplacement ou que vous n'utilisez pas le système pendant une longue période, veuillez fermer la vanne de l'adaptateur en T et couper l'alimentation électrique.

4. Si l'une des situations suivantes se produit, veuillez couper immédiatement l'alimentation en eau et l'alimentation électrique et résoudre le problème.

- 4.1 Une fuite est détectée quelque part.
- 4.2 Un composant du système fonctionne mal.
- 4.3 Une fuite électrique est détectée quelque part.
- 4.4 Toute autre situation anormale ou défectueuse.

GUIDE DE DEPANNAGE

PROBLEME	SOLUTION POSSIBLE
1. La pompe ne fonctionne pas, il n'y a pas d'eau produite A. L'alimentation électrique n'est pas activée. B. Le transformateur est endommagé. C. La durée de vie de l'élément filtrant a expiré. D. Une fuite est détectée par le système. E. Le système produit de l'eau en continu pendant 60 minutes. F. Faible pression d'eau à l'entrée. G. Le pressostat basse pression fonctionne mal, la pompe n'est pas alimentée. H. Le pressostat haute pression fonctionne mal et ne se réinitialise pas. I. la pompe est endommagée	A. Branchez l'alimentation électrique ou attendez que le courant soit rétabli. B. Remplacer le transformateur C. Remplacer l'élément filtrant. D. Vérifier la fuite et y remédier. E. Débrancher l'alimentation électrique et la rebrancher. F. Augmenter la pression de l'eau entrante pour permettre au pressostat basse pression de s'enclencher. G. Réparer le pressostat basse pression ou le remplacer. H. Réparer le pressostat haute pression ou le remplacer. I. Remplacer la pompe.
2. Pompe fonctionnant en continu. A. La pompe fonctionne mal. B. Le pressostat haute pression fonctionne mal.	A. Remplacer la pompe. B. Réparer le pressostat haute pression ou le remplacer.
3. Pompe continuellement en marche et à l'arrêt. A. Faible pression d'eau à l'arrivée. B. Le pressostat basse pression fonctionne mal. C. Le pressostat haute pression est défectueux. D. Une fuite se produit quelque part dans le système.	A. Augmenter la pression de l'eau. B. Réparer le pressostat basse pression ou le remplacer. C. Réparer le pressostat haute pression ou le remplacer. D. Trouver la fuite et la réparer.
4. Pas assez d'eau pour le produit A. La vanne d'alimentation en eau est bouchée ou fermée. B. Le préfiltre à sédiments/carbone ou le post-filtre à carbone est obstrué. C. La pression de l'eau entrante est faible. D. La membrane d'osmose inverse est encrassée. E. Le robinet est mal réglé ou défectueux. F. L'eau ne s'écoule pas. Le limiteur de débit de vidange est obstrué.	A. Ouvrir la vanne ou la déboucher. B. Remplacer les filtres. C. Augmenter la pression de l'eau entrante. D. S'assurer que la pression de l'eau entrante se situe dans les limites de fonctionnement. S'assurer que la conduite d'évacuation n'est pas obstruée. Corriger la cause de l'encrassement et remplacer la membrane OI. E. Réparer ou remplacer le robinet. F. Remplacer l'électrovanne de rinçage.
5. L'eau du produit a une teneur élevée en solides dissous totaux A. Préfiltre bouché. B. La membrane d'osmose inverse est usée. C. Les conduites d'eau de produit et d'eau de vidange sont inversées.	A. Remplacer le filtre. B. Si la durée de vie de la membrane est anormalement courte, recherchez et corrigez le problème. (La durée de vie moyenne est de 2 ans.) Remplacer la membrane OI. C. Corriger la plomberie. D. Remplacer l'électrovanne de rinçage.

D. Il n'y a pas d'eau à évacuer. Le limiteur de débit de vidange est obstrué. E. Le nouveau post-filtre à charbon n'a pas été complètement rincé. F. Les solides dissous totaux de l'eau d'alimentation ont augmenté.	E. Ouvrir le robinet et rincer le filtre à post-carbone pendant 10 minutes. F. Une augmentation des solides dissous totaux de l'eau d'alimentation entraînera également une augmentation des solides dissous totaux de l'eau de production.
6. Goûts et odeurs de l'eau de production A. Le post-filtre à charbon est épuisé. B. Les conduites d'eau de produit et d'eau de vidange sont inversées. C. Augmentation des solides dissous totaux de l'eau du produit.	A. Remplacer le filtre à charbon actif. B. Corriger la plomberie. C. Remplacer la membrane OI.
7. Fuites ou gouttes d'eau au niveau des robinets A. Fuites d'eau au niveau du bec du robinet.	A. Réparer ou remplacer le robinet.
8. Fuites externes sur le raccordement A. Le tube n'est pas complètement inséré dans le raccord. B. Tube abrasé dans la zone d'étanchéité. C. Vieillissement des joints toriques d'étanchéité	A. Vérifier l'étanchéité de tous les raccords. B. Recouper les tubes et refaire les raccordements. C. Remplacer les joints toriques.