

# MANUEL D'INSTALLATION

## FILTRE SUR ÉVIER HYDROPURE H1P150/300



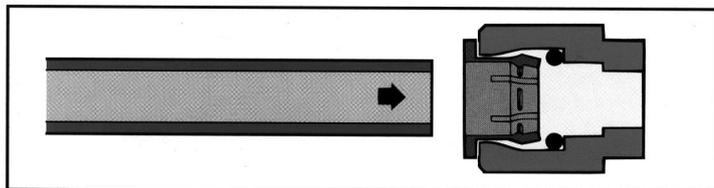
### Membrane :

- M150 GPD (H1P150)
- M300 GPD (H1P300)

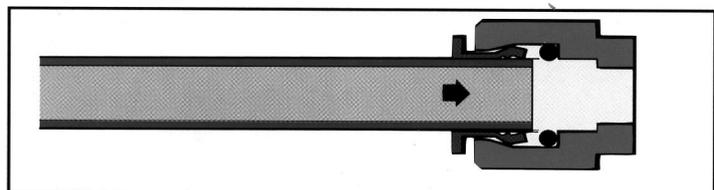
**L'osmoseur est prévu pour une utilisation régulière.  
Si vous partez en vacances et que vous ne pouvez pas l'emporter, mettez le dans un sac en plastique dans le bas du frigo.**

# MONTAGE ET DÉMONTAGE DES TUYAUX À L'AIDE DES RACCORDS RAPIDES

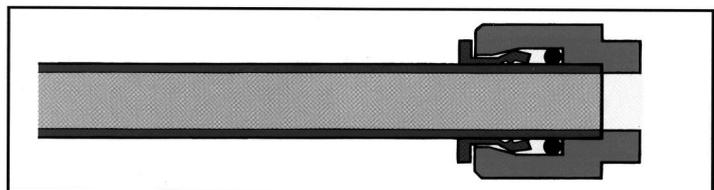
Tous les connecteurs du système sont des connecteurs rapides type John Guest.



Bien couper le tube d'équerre.

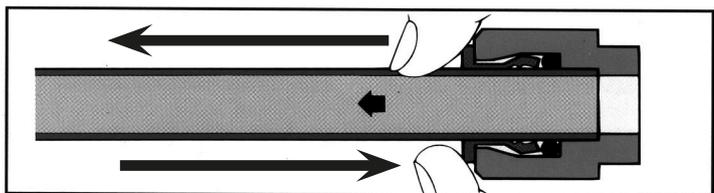


Bien pousser le tube en butée pour assurer l'étanchéité



Le tube est en position,  
en toute sécurité

tirez



Déconnexion aisée par simple  
poussée sur la collerette

poussez

# INSTALLATION DE L'OSMOSEUR

Dévissez l'aérateur de votre robinetterie (mitigeur).

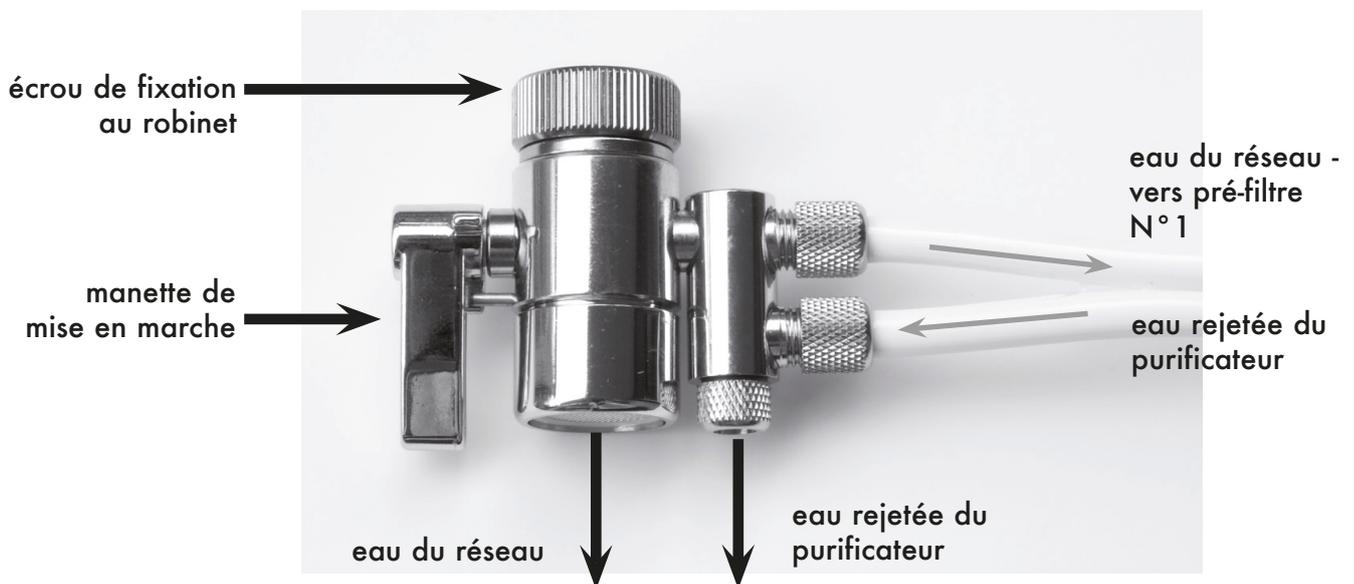
Vissez l'écrou de fixation (de l'adaptateur de l'osmoseur) sur le col de signe de votre robinetterie. Il est prévu d'y rester installé en permanence. Si besoin, utilisez l'adaptateur fileté M22xM24 sur un mitigeur avec un filetage femelle (intérieur).

Pour fixer l'osmoseur, choisissez un endroit à proximité du col de signe de telle sorte que vous puissiez manoeuvrer votre robinetterie sans problème (sur le carrelage derrière l'évier ou sous un placard de votre cuisine). Fixez les deux clips blancs simples solidement avec des chevilles et ou des vis (non fournies), à une distance maximale de 20 cm et minimale de 10 cm entre eux.

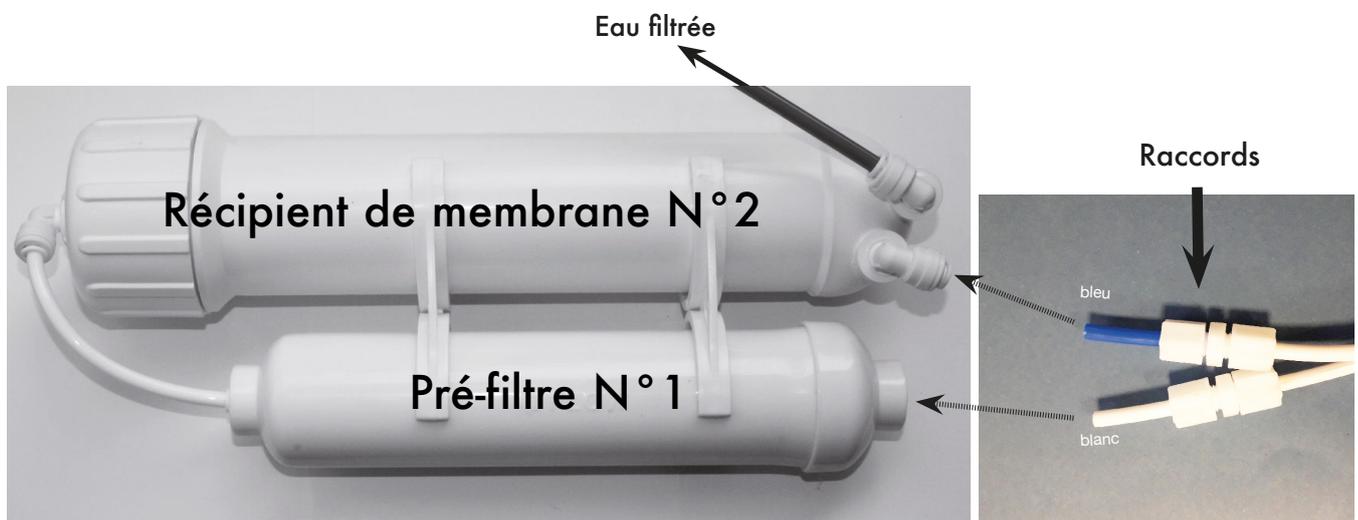
Vous pouvez aussi poser l'osmoseur simplement près de votre robinetterie sur le plan de travail en utilisant les clips simples comme socle.

Enfoncez le récipient de membrane dans ces clips.

## Adaptateur de l'osmoseur



Enfoncez le raccord bleu dans le connecteur coudé GAUCHE (le connecteur libre) du récipient de membrane et le raccord blanc dans le connecteur libre du pré-filtre N°1. Votre osmoseur Hydropure<sup>®</sup> H1P150 (ou H1P300) est alors installé.



## MODE D'EMPLOI

Placez un récipient (pichet, bouteille, etc...) dans l'évier ou près de l'évier de telle sorte qu'un trop plein puisse s'écouler dans l'évier. Mettez le tuyau bleu (eau filtrée) dans ce récipient. Ouvrez le robinet d'eau froide. (Attention, le système ne supporte guère l'eau chaude > 40°C). L'eau s'écoule alors par l'aérateur de l'adaptateur. Basculez la manette de mise en marche, l'eau est maintenant déviée vers l'osmoseur. Au bout de quelques minutes, un mince filet d'eau va s'écouler du tuyau bleu. Le rejet d'eau va s'écouler par l'adaptateur dans l'évier, vous pouvez la récupérer pour l'arrosage et le lavage. La membrane produit environ 9 l/h pour le H1P150 ou 18 l/h pour le H1P300 d'eau filtrée.

Mettez un minuteur en marche pour ne pas oublier d'arrêter l'osmoseur quand le récipient est plein.

Lors de la toute première utilisation, ou après le changement d'une membrane, jetez les premiers 2-3 litres d'eau filtrée.

## MAINTENANCE

Echange des éléments consommables :

Attention : Les éléments consommables diffèrent suivant les modèles. Pour connaître les différents filtres de votre osmoseur, veuillez vous référer à la dernière page "Spécifications du modèle".

N° 1 Pré-filtre - charbon actif + KDF®

N° 2 Membrane

Pour changer le pré-filtre, déconnectez-le. Retirez pour cela, d'un côté le tuyau qui va sur la tête du récipient de membrane et de l'autre, le raccord blanc du double tuyau blanc.

Retirez le pré-filtre des double-clips puis remplacez-le par un pré-filtre neuf.

Refaites les connexions.

Attention à l'orientation du filtre : celui-ci doit être placé comme sur la photo ci-dessus avec la partie légèrement plus large vers le raccord blanc (entrée l'eau du réseau).

Travaillez toujours avec les mains parfaitement propres.

### Toutes les semaines

Trempez quelques minutes le tuyau bleu sur une longueur de 20 à 30 cm dans une eau légèrement javellisée.

### Tous les ans

Changez le pré-filtre charbon actif + KDF N° 1.

(ou tous les 6 mois, si vous consommez plus de 10 litres/jour).

Testez l'efficacité de la membrane avec notre stylo électronique de conductivité TDS.

### Selon nécessité

Changez la membrane si son efficacité, que vous avez testée, est inférieure à 75-80 %.

## ÉCHANGE DE LA MEMBRANE

Sortez le récipient de membrane de ses deux clips de fixation.  
Déconnectez le tuyau du connecteur coudé blanc sur la tête du récipient de membrane.  
Dévissez la tête du récipient de membrane dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.  
Retirez la membrane avec une pince.  
Lavez soigneusement avec une eau très légèrement javellisée et rincez abondamment l'intérieur du récipient.  
Enfoncez délicatement la nouvelle membrane avec les deux joints toriques en avant de telle sorte que l'autre bout ne dépasse pas du bord du récipient.  
Revissez la tête jusqu'en butée et refaites la connexion avec le pré-filtre.  
Lors de la première utilisation jetez les premiers 2-3 litres d'eau filtrée.

tuyau à déconnecter      connecteur coudé blanc      tête du récipient de membrane



double-clip  
membrane - pré-filtre

# GUIDE DE RECHERCHE ET DE RÉOLUTION DES PROBLÈMES

Symptômes	Cause probable	Solution
Pas d'eau	Robinet fermé  Manette de mise en marche fermée	Ouvrir le robinet  Basculer la manette à 90°
Pas assez d'eau	Pas assez de pression  L'arrivée d'eau est bouchée  Le pré-filtre est bouché	Vérifier la pression du réseau. Elle doit être supérieure à 2,8 bars.  Débrancher le tuyau à l'entrée du système du pré-filtre et vérifier que le flux est au minimum de 2 litres par minute.  Changer le pré-filtre
Pas de rejet à l'adaptateur	Le restricteur est bouché	Changer le restricteur de flux
L'eau a un goût ou une odeur anormale	Le pré-filtre est épuisé  Membrane dégradée  Une nouvelle membrane n'est pas suffisamment rincée	Changer le pré-filtre  Vérifier la différence de conductivité entre l'eau du réseau et l'eau purifiée. Si l'eau n'est pas purifiée à 75%, changer la membrane et nettoyer le système  Faire couler l'eau pendant une heure à vide

# FICHE D'ANALYSE (À NOUS ENVOYER EN CAS DE PROBLÈME)

Système : .....		
Date d'installation : ...../...../.....		
Date des mesures : ...../...../.....		
Lieu de l'installation : .....		
Paramètres	Unités	Mesures
Flux	Eau purifiée	.....L/h
	Eau rejetée	.....L/h
TDS (ou conductivité)	Eau du réseau	.....mg/L
	Eau purifiée	.....mg/L
	Eau rejetée	.....mg/L
Dureté de l'eau	Eau du réseau	.....ppm
Température	Température de l'eau	..... °C
Pression	Eau du réseau	.....bars
Origine de l'eau (cocher puis entourer)	<input type="checkbox"/> Réseau <input type="checkbox"/> Puits <input type="checkbox"/> Forage	Analyses (y compris bactériologiques) existantes ?  oui / non
Pré-traitement (cocher uniquement si installé)	<input type="checkbox"/> Polyphosphates <input type="checkbox"/> Adoucisseur	Type : .....
Description d'autres symptômes	..... ..... ..... .....	
Vos coordonnées complètes	..... .....	

Veillez nous faxer ce document au 02 32 36 24 35 ou nous l'envoyer par mail à [info@hydropure.fr](mailto:info@hydropure.fr)

# CARNET DE SERVICE ET D'ENTRETIEN

Date	Consommables échangés	Mesures
/ /	Jour, ou jour +15 de l'installation	TDS eau purifiée : ..... Flux d'eau purifiée (L/h) : ..... Flux du rejet (L/h) : ..... Température (°C) : .....
/ /	N°1 N°2	TDS eau purifiée : ..... Flux d'eau purifiée (L/h) : ..... Flux du rejet (L/h) : ..... Température (°C) : .....
/ /	N°1 N°2	TDS eau purifiée : ..... Flux d'eau purifiée (L/h) : ..... Flux du rejet (L/h) : ..... Température (°C) : .....
/ /	N°1 N°2	TDS eau purifiée : ..... Flux d'eau purifiée (L/h) : ..... Flux du rejet (L/h) : ..... Température (°C) : .....
/ /	N°1 N°2	TDS eau purifiée : ..... Flux d'eau purifiée (L/h) : ..... Flux du rejet (L/h) : ..... Température (°C) : .....
/ /	N°1 N°2	TDS eau purifiée : ..... Flux d'eau purifiée (L/h) : ..... Flux du rejet (L/h) : ..... Température (°C) : .....

## ATTENTION, LE SYSTÈME NE SUPPORTE PAS L'EAU CHAUDE NI LE GEL !

Cet osmoseur est prévu pour être alimenté avec une eau bactériologiquement potable. C'est un système d'une technologie très avancée, à installer sur l'évier. Sa membrane TFC (polyamide) peut produire 150ml/min (H1P150) ou 300 ml/min (H1P300) suivant la pression et la température.

La membrane peut rejeter plus de 95 % de matières solides dissoutes quand elle est neuve. À travers la membrane, vous récupérez 10-35 % d'eau purifiée (suivant la pression et la température).

Paramètres de fonctionnement :	pH	3-11
	Pression	2,8-6,9 bar
	Température	4-39 °C
	Matières solides dissoutes maxi.	2 000 mg

## GARANTIE

Nous garantissons les systèmes Hydropure contre tout défaut matériel et de fabrication pendant une période de deux ans, à compter de la date d'achat. Cette garantie ne concerne pas les éléments consommables : N° 1 Pré-filtre, N° 2 Membrane. Pendant la période de garantie, nous réparons ou remplaçons, selon le cas, le système.

La membrane est garantie contre tout défaut matériel et de fabrication pendant une période d'un an durant laquelle nous prenons en charge le restant du temps à courir.

Par exemple, si votre membrane ne rend plus service correctement au bout de neuf mois, nous prendrions en charge les trois derniers mois de la période de garantie et dans ce cas, son remplacement ne vous coûterait que les trois quarts de son prix.

### Conditions :

Cette garantie ne joue pas si :

- le produit a été accidentellement endommagé ou mal utilisé,
- a fait l'objet d'une réparation ou modification non effectuée par notre service après vente,
- a été installé sans pré-traitement adéquat.

Pour obtenir le service garantie, vous devez nous renvoyer le produit transport payé.

Adjoindre au produit : nom, adresse, n° téléphone, une description du problème et une preuve de la date d'achat et une photocopie de cette page.