

Manuel d'installation et de maintenance

“Hydropure[®] CP-35”

L'hydropure[®] est prévu pour une utilisation régulière, si vous partez en vacances et vous ne pouvez pas l'emporter, mettez le dans un sac en plastique et dans le bas du frigo.



Attention, le système ne supporte pas l'eau chaude ou 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 70-85 litres par 24 heures (suivant la pression et la température) et 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

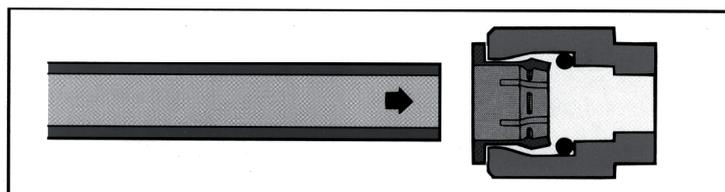
Conception Innovation Développement & Technologies

SARL au capital de 10000 EURO - RCS B 325 753 101

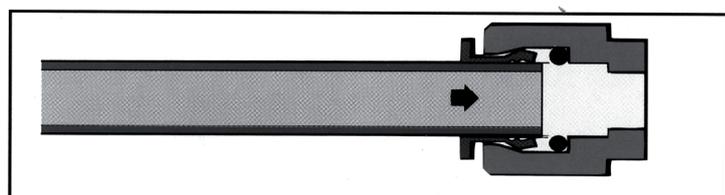
C.I.D.T - 2 grande rue - 27730 Bueil - Tél : 02 32 62 71 48 - Fax : 02 32 36 24 35

Montage et démontage des tuyaux à l'aide des raccords rapides

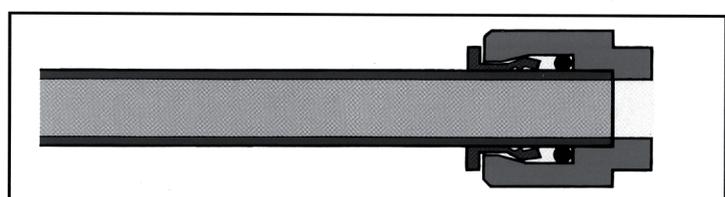
Tous les connecteurs du système sont des connecteurs rapides type John Guest.



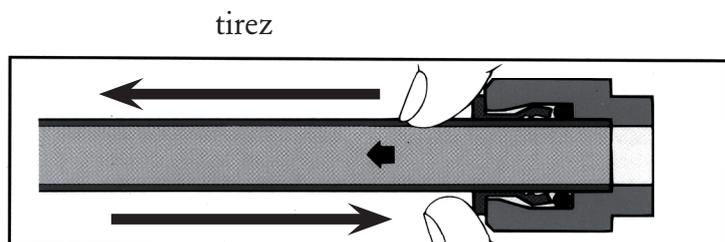
Bien couper le tube d'équerre.



Bien pousser le tube en butée pour assurer l'étanchéité



Le tube est en position, en toute sécurité



Déconnexion aisée par simple poussée sur la collerette

Conception Innovation Développement & Technologies

SARL au capital de 10000 EURO - RCS B 325 753 101

C.I.D.T - 2 grande rue - 27730 Bueil - Tél : 02 32 62 71 48 - Fax : 02 32 36 24 35

Installation de l'osmoseur

Dévissez l'aérateur de votre robinetterie (mitigeur).

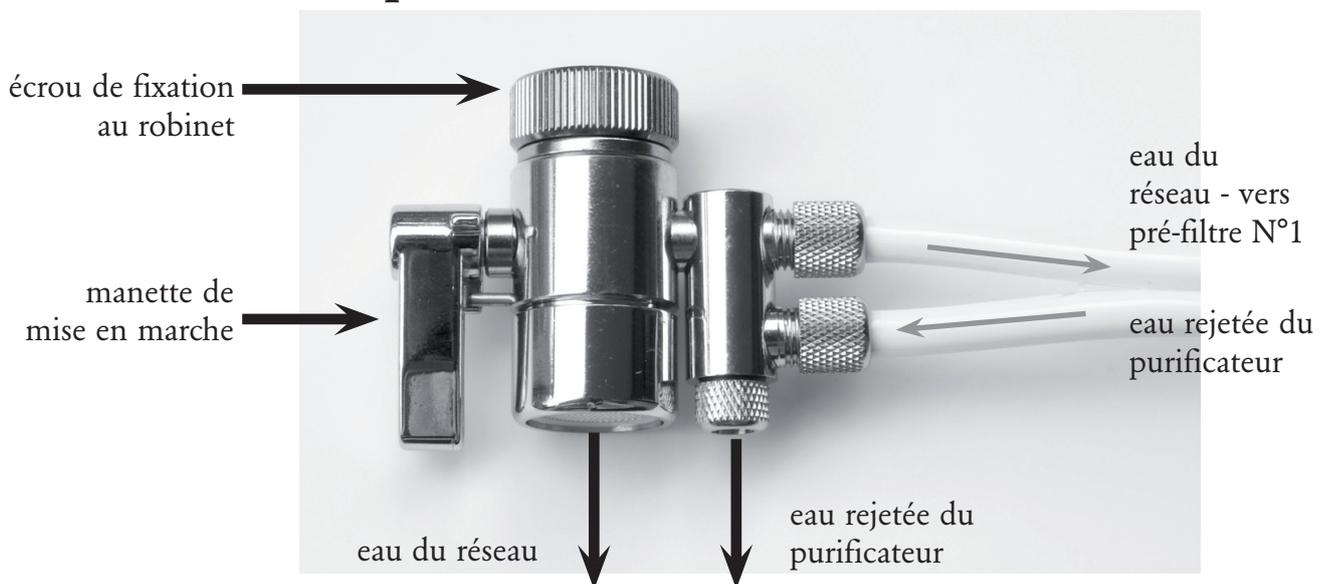
Vissez l'écrou de fixation (de l'adaptateur de l'osmoseur) sur le col de signe de votre robinetterie. Il est prévu d'y rester installé en permanence. Si besoin, utilisez l'adaptateur fileté M22xM24 sur un mitigeur avec un filetage femelle (intérieur).

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.

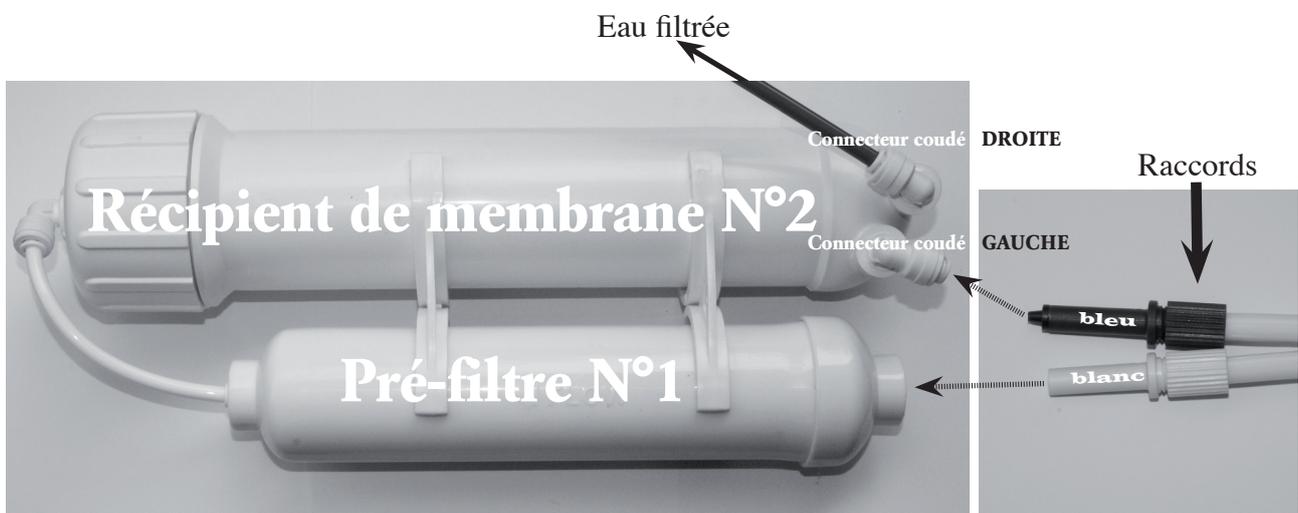
Vous pouvez aussi poser l'osmoseur simplement près de votre robinetterie sur le plan de travail en utilisant les clips simples comme socle.

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® CP-35 est alors installé.



Conception Innovation Développement & Technologies

SARL au capital de 10000 EURO - RCS B 325 753 101

C.I.D.T - 2 grande rue - 27730 Bueil - Tél : 02 32 62 71 48 - Fax : 02 32 36 24 35

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 entre 3 et 5 litres d'eau filtrée à l'heure. 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

- testez l'efficacité de la membrane avec notre stylo électronique TDS

Selon nécessité

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

Echange 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

Conception Innovation Développement & Technologies

SARL au capital de 50.000 F - RCS B 325 753 101

C.I.D.T - 2 grande rue - 27730 Bueil - Tél : 02 32 62 71 48 - Fax : 02 32 36 24 35

Guide de recherche et de solution des problèmes

Symptômes	Cause probable	Solution
pas d'eau	robinet fermé manette de mise en marche fermée	ouvrir le robinet tirer sur la manette
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 la douille cannelée en plastique 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 anormal	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 2 ou 3 heures à vide

Fiche d'analyse à nous envoyer (en cas de problème)

Système :	Date d'installation :	Date des mesures :
Lieu de l'installation (code postal) :		
Paramètres	Unités	Mesures
flux	eau purifiée litres/heure eau rejetée litres/heure	l/h l/h
TDS (ou conductivité)	eau du réseau mg/l eau purifiée mg/l eau rejetée mg/l	mg/l mg/l mg/l
dureté de l'eau	eau du réseau TH	TH
température	température de l'eau en °C	°C
pression	eau du réseau en bars	bars
origine de l'eau (entourer)	réseau puits forage	analyse y-compris bactério. existantes (oui/non)
pré-traitement (entourer uniquement si installé)	polyphosphates adoucisseur	type
Description d'autres symptômes :		Vos coordonnées complètes :

Veuillez nous faxer ce document au 02 32 36 24 35

Conception Innovation Développement & Technologies

SARL au capital de 10000 EURO - RCS B 325 753 101

C.I.D.T - 2 grande rue - 27730 Bueil - Tél : 02 32 62 71 48 - Fax : 02 32 36 24 35

Carnet de service et d'entretien

Date	Consommables échangés	Mesures
/ /	Jour, ou jour + 15 de l'installation	TDS eau purifiée flux d'eau purifiée litre/heure flux du rejet litre/heure température en °C
/ /	N°1 N°2	TDS eau purifiée flux d'eau purifiée litre/heure flux du rejet litre/heure température en °C
/ /	N°1 N°2	TDS eau purifiée flux d'eau purifiée litre/heure flux du rejet litre/heure température en °C
/ /	N°1 N°2	TDS eau purifiée flux d'eau purifiée litre/heure flux du rejet litre/heure température en °C
/ /	N°1 N°2	TDS eau purifiée flux d'eau purifiée litre/heure flux du rejet litre/heure température en °C
/ /	N°1 N°2	TDS eau purifiée flux d'eau purifiée litre/heure flux du rejet litre/heure température en °C

Spécification du modèle

systeme :	Hydropure CP-35
numéro de série du modèle :	
Consommables :	
.....	
1) pré-filtre	RH1P
.....	
2) membrane	M50

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 de garantie

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.

Conception Innovation Développement & Technologies

SARL au capital de 10000 EURO - RCS B 325 753 101

C.I.D.T - 2 grande rue - 27730 Bueil - Tél : 02 32 62 71 48 - Fax : 02 32 36 24 35