



Manuel d'installation et de maintenance

Fontaine à eau osmosée

Dernière mise à jour : 16 Juin 2017

Nous vous remercions d'avoir choisi notre appareil d'osmose inverse pour bureau.

Notre appareil a été manufacturé dans les critères de qualité les plus stricts pour s'assurer de vous apporter le meilleur produit possible.

L'installation de ce matériel vous permet d'obtenir de l'eau plus propre, plus saine et d'un meilleur gout.

www.josmose.fr : Le spécialiste français de l'osmose inverse

Contact : contact@josmose.fr 0033-9-72-55-18-50

OJA, 31 rue du grand chemin – 59 100 ROUBAIX – FRANCE

Ce système est dit à 4 phases de filtration qui sont détaillées ci-dessous :

Première phase : **Fibres de polypropylène** – filtre les plus grosses particules présentes dans l'eau jusqu'à 5 microns.

Seconde phase : **Granules de charbon actif** – filtre les particules organiques et le chlore et élimine les odeurs et la turbidité.

Troisième phase : **Blocs de charbon actif** – filtre d'avantage les particules organiques et le chlore et élimine les odeurs et la turbidité.

Quatrième phase : **Membrane osmotique** – filtre les bactéries, hormones, pesticides, les métaux lourds, les matériaux dissouts et la salinité.

CONTENU DU CARTON

Fontaine d'osmose inverse – 1 pc

Tuyau alimentaire – 5m (contactez-nous s'il vous en faut d'avantage)

Accessoires – bouchon, visse, attache de vidange, raccord en T, vanne de réservoir, vanne d'arrivée d'eau

Manuel d'installation en anglais – 1 pc

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Voltage et fréquence : 110 - 240V / 50 - 60Hz

Puissance max : 645W

Capacité osmotique : 50GPD (190 litres par jour)

Contenance des réservoirs : 5 litres tempérés, 1,8 litres chaud, 1,8 litres froid

TDS d'entrée : ≤ 1000 ppm

Niveau de chlore en sortie : ≤ 0.2 ppm

Taux moyen d'élimination des particules : 98%

Pression d'entrée : 0,5 - 5 bars

Température d'entrée : 4 - 45°C

Type de vidange : automatique

www.josmose.fr : Le spécialiste français de l'osmose inverse

Contact : contact@josmose.fr 0033-9-72-55-18-50

OJA, 31 rue du grand chemin – 59 100 ROUBAIX – FRANCE

AVANT DE COMMENCER

- Ce système contient des filtres qui doivent être remplacés à intervalles réguliers. La fréquence de remplacement dépend de l'utilisation ; contactez votre revendeur pour plus de détails.
- Installez cet appareil sur une source d'eau potable uniquement. Avec une source d'eau non potable, le système ne fonctionne pas convenablement et des traitements additionnels de l'eau peuvent être nécessaires.
- Vérifiez que la pression d'arrivée d'eau se situe entre 0,5 et 5 bars. Si la pression dépasse cette limite, vous aurez besoin d'un réducteur de pression.
- Assurez-vous que la température de l'eau est comprise entre 4 et 45°C. Le système ne fonctionnera pas convenablement en dehors de ces limites. **NE PAS INSTALLER SUR UNE SOURCE D'EAU CHAUDE.**
- N'installez pas l'appareil sur une arrivée d'eaux usées pour ne pas obstruer les filtres prématurément.

ATTENTION :

- Ne pas démonter ou modifier cet appareil. Le trafic du système peut entraîner sa défaillance et l'annulation de la garantie.
- Suivre les pressions et températures recommandées pour éviter d'endommager le système et d'annuler la garantie.

www.josmose.fr : *Le spécialiste français de l'osmose inverse*

Contact : contact@josmose.fr 0033-9-72-55-18-50

OJA, 31 rue du grand chemin – 59 100 ROUBAIX – FRANCE

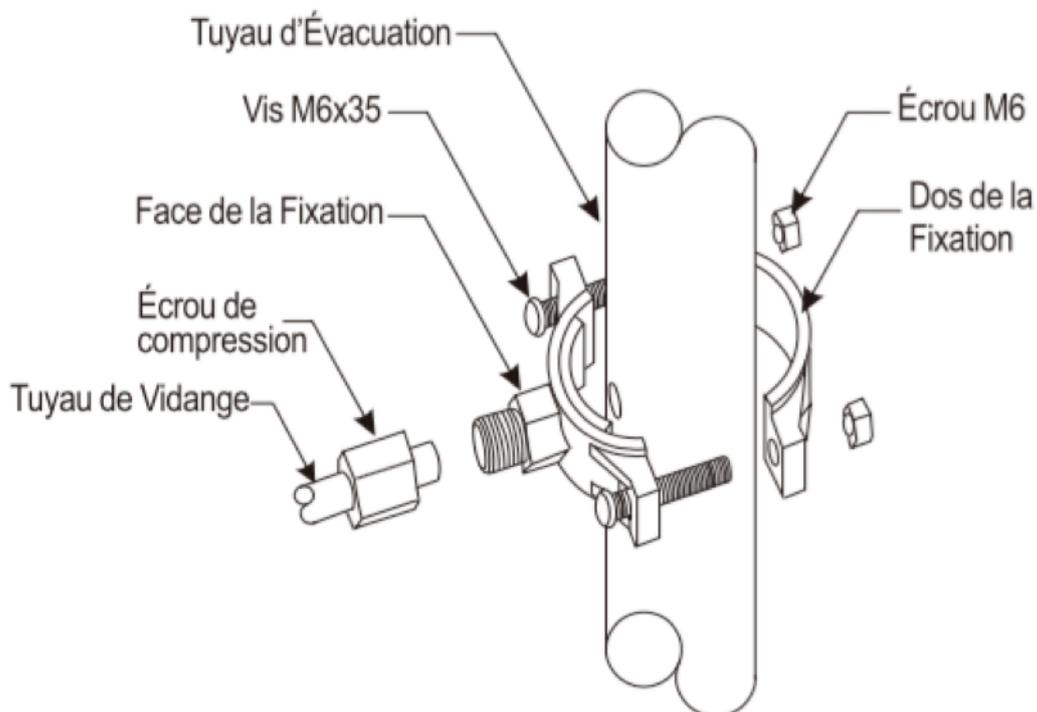
INSTALLATION DE VOTRE FONTAINE

Raccord d'évacuation

- Positionnez la fixation sur la partie supérieure du tuyau de vidange et serrez convenablement.
- En utilisant la fixation comme guide, percez le tuyau de vidange avec un foret de 6mm pour permettre au tuyau rouge de passer. **NE PAS** percer à travers les 2 côtés du tuyau.
- Insérez le tuyau dans le trou percé.

NOTE : Si vous coupez les tuyaux, assurez-vous de le faire proprement pour éviter les fuites.

ATTENTION : Afin de limiter le bruit d'écoulement de la vidange, il est conseillé d'installer le tuyau rouge en descente continue entre l'appareil et l'évacuation d'eau.



www.josmose.fr : Le spécialiste français de l'osmose inverse

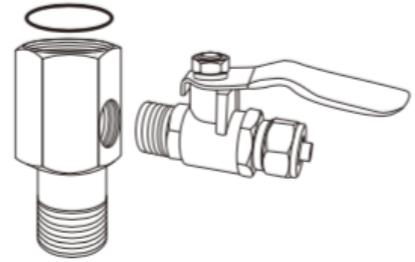
Contact : contact@josmose.fr 0033-9-72-55-18-50

OJA, 31 rue du grand chemin – 59 100 ROUBAIX – FRANCE

Vanne d'arrivée d'eau et raccord en T

- Mettez du téflon sur les pas de vis de l'arrivée d'eau, du raccord en T et de la vanne.
- Installez le raccord en T et la vanne comme sur le diagramme ci-après puis branchez sur l'arrivée d'eau.
- Connectez le tuyau sur la vanne.

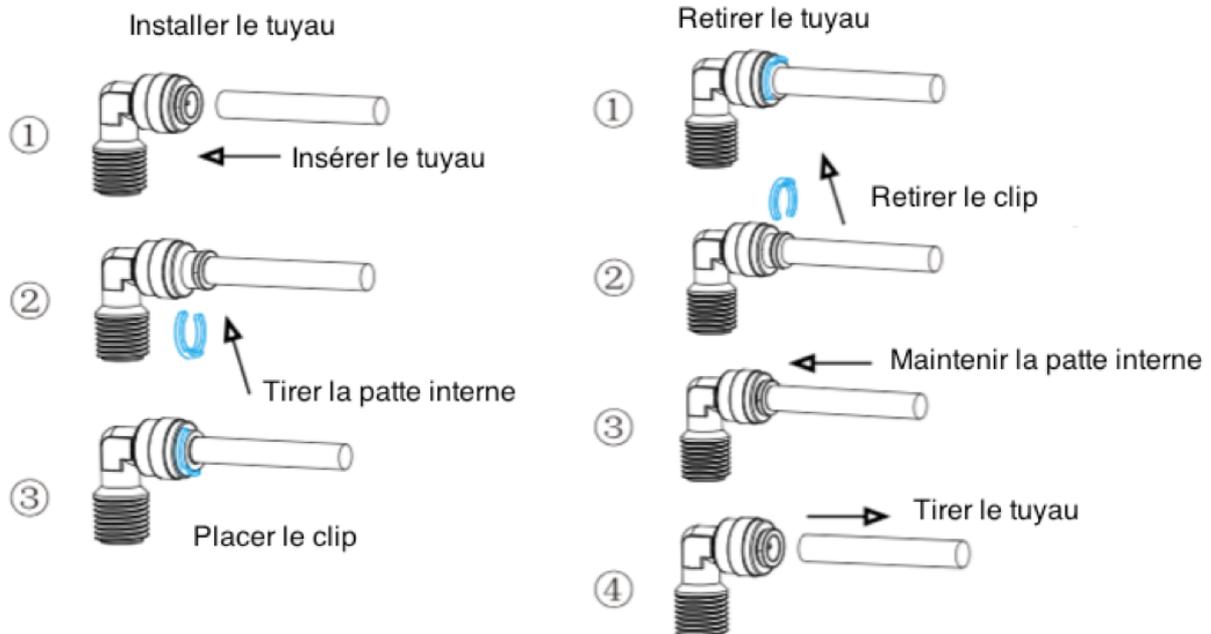
NOTE : Utilisez seulement un approvisionnement en **eau froide et potable**. L'eau chaude risque d'endommager l'appareil. L'utilisation d'eau adoucie prolonge la durée de vie de la membrane osmotique.



Connexion des Tuyaux

Reportez-vous au diagramme suivant pour installer convenablement les tuyaux à attache rapide et les fixations JACO.

Attache rapide



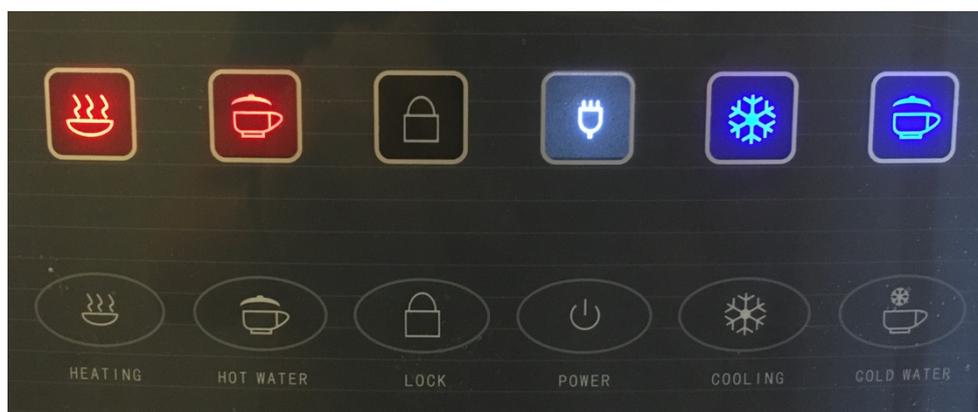
www.josmose.fr : Le spécialiste français de l'osmose inverse

Contact : contact@josmose.fr 0033-9-72-55-18-50

OJA, 31 rue du grand chemin - 59 100 ROUBAIX - FRANCE

FONCTIONNEMENT DE VOTRE FONTAINE

Sur l'écran tactile, vous trouvez 6 boutons et les indicateurs lumineux correspondants :



- Heating (réchauffement) : ce bouton permet de mettre en route de réchauffement de l'eau à 95°C. Lorsque l'indicateur clignote, cela signifie que l'eau chauffe. Il s'éteint et se rallume automatiquement en fonction de la température du réservoir de 1,8 litres.
- Hot water (eau chaude en Anglais) : ce bouton permet de déclencher la distribution d'eau chaude. Une simple pression suffit, une seconde pression coupe la distribution. Lorsque la fontaine est en position « lock », la fonction d'eau chaude est désactivée ; c'est une sécurité enfant. Notez que la distribution d'eau s'arrête automatiquement autour de 27cl pour éviter les débordements.
- Lock (verrou) : appuyez pendant 5 secondes pour activer ou désactiver le verrou et ainsi bloquer ou débloquer la distribution d'eau chaude de votre fontaine.
- Power : pour allumer ou éteindre votre fontaine, tout simplement.
- Cooling (refroidissement) : ce bouton permet d'activer ou de désactiver le refroidissement de l'eau dans un réservoir de 1,8 litres. Tout comme pour le réchauffement, il s'allume et s'éteint automatiquement pour maintenir une température autour de 5°C. Vous constaterez un léger bruit de réfrigérateur lorsqu'il fonctionne.
- Cold water (eau froide) : ce dernier bouton permet de déclencher et arrêter la distribution d'eau froide par une simple pression. Tout comme pour l'eau chaude, la distribution s'arrête automatiquement autour de 27cl pour éviter les débordements.

Note : Pour obtenir de l'eau osmosée tempérée, il y a 3 possibilités :

- Mélanger eau chaude et eau froide jusqu'à obtenir la température désirée
- Désactiver le réchauffement pour avoir de l'eau tempérée à la place de l'eau chaude
- Désactiver le refroidissement pour avoir de l'eau tempérée à la place de l'eau froide.

www.josmose.fr : Le spécialiste français de l'osmose inverse

Contact : contact@josmose.fr 0033-9-72-55-18-50

OJA, 31 rue du grand chemin – 59 100 ROUBAIX – FRANCE

Entretien de votre fontaine

L'entretien de votre fontaine à eau osmosée est très simple. Elle dispose dans la partie inférieure (ouverture par l'avant) de 4 cartouches à baïonnettes. Ces 4 cartouches se branchent et se débranchent en vissant un quart de tour. Elles ont chacune leur rythme de remplacement :

- Cartouche PP : à remplacer tous les 6 mois environ
- Cartouche GAC : à remplacer tous les 12 mois environ
- Cartouche CTO : à remplacer tous les 12 mois environ
- Cartouche RO : à remplacer tous les 24 mois environ

Dans le cadre d'une utilisation intensive de la machine (plus de 50 litres par jour), nous vous conseillons de diviser par 2 les délais de remplacement pour toujours avoir une eau de la meilleure qualité possible.

Attention : Avant de débrancher une cartouche pour la remplacer, couper l'arrivée d'eau pour éviter de vous tremper.