

OSMOSEUR SAMAP

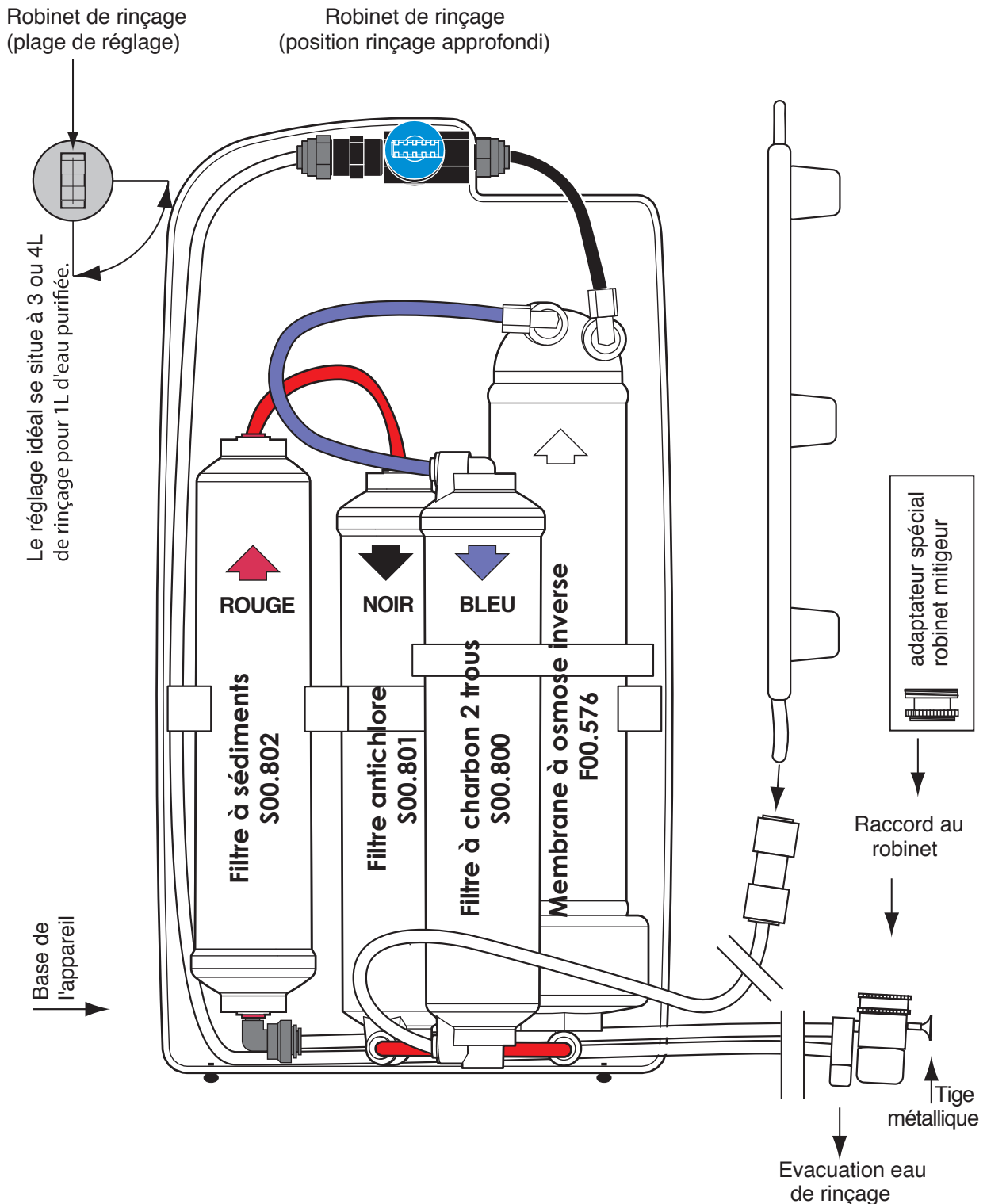
PEB ECO
PEB TURBO

MODE D'EMPLOI ET NOTICE D'UTILISATION

PLAN D'ENSEMBLE DES OSMOSEURS PEB ECO ET TURBO.....	2-3
INTRODUCTION	4
I. INSTALLATION DE L'OSMOSEUR.....	6
II. MISE EN ROUTE DE L'OSMOSEUR.....	7
III. CONSEILS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN	8
IV. REMPLACEMENT DES CARTOUCHES.....	9
V. LISTE DES ANOMALIES - LEURS REMEDES	11
VI. ASSISTANCE TECHNIQUE	12

PLAN D'ENSEMBLE DE L'OSMOSEUR PEB ECO

BA 15



Veillez à ce que les tuyaux ne soient pas pincés ou pliés.

. Pour ouvrir l'appareil

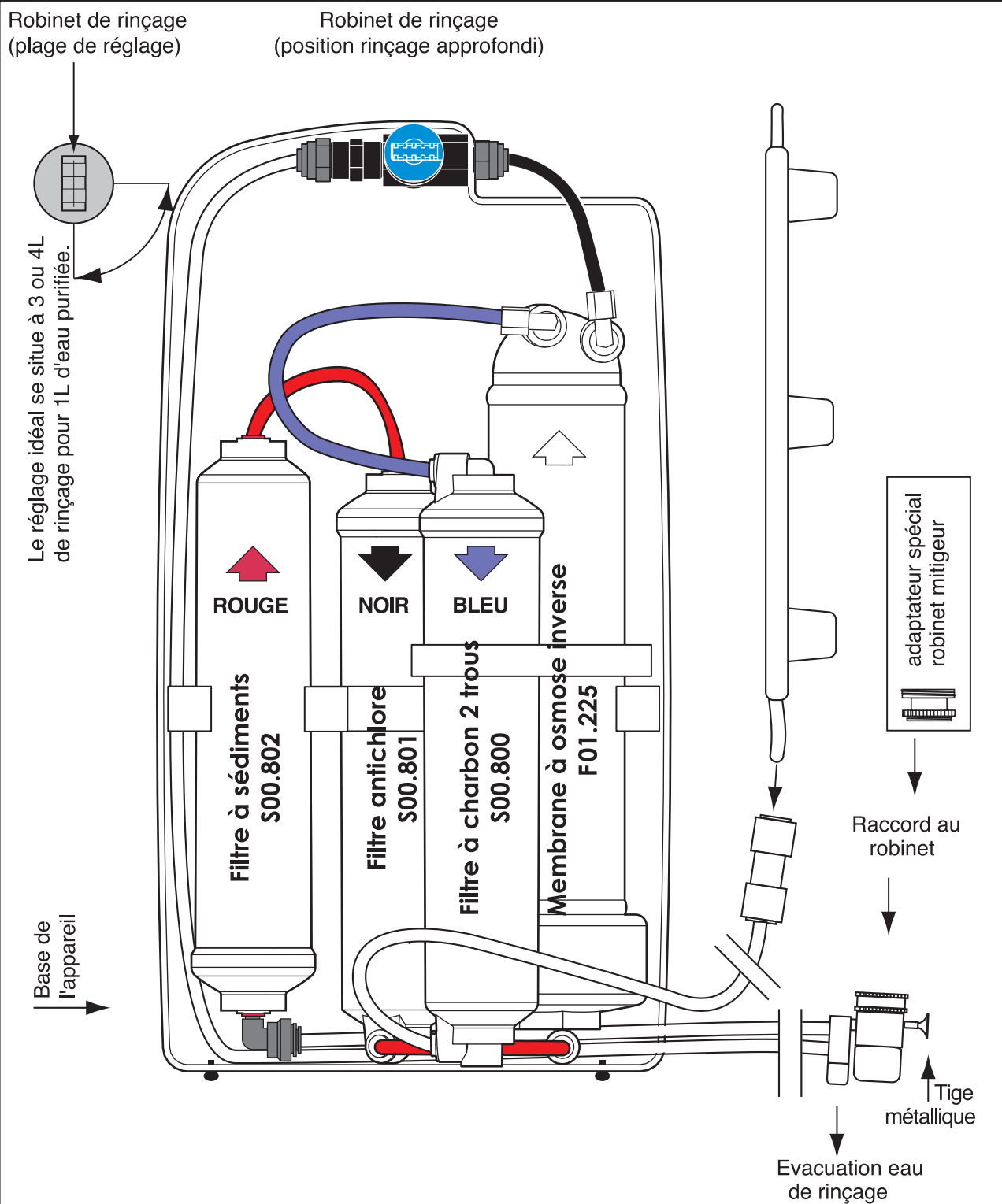
- Poser l'appareil à plat (orienter l'appareil comme sur le schéma ci-dessus).
- Saisir le couvercle des deux mains, à 15 cm au-dessus de la base de l'appareil.
- Ecarter vers l'extérieur les deux parois latérales du couvercle et le soulever vers le haut pour le désolidariser.

. Pour fermer l'appareil

- Poser le couvercle sur la carcasse, en écartant vers l'extérieur les deux parois latérales du couvercle : presser le couvercle pour le rendre solidaire de la carcasse.
- Vérifier que les deux ergots du couvercle sont bien calés dans les deux logements de la carcasse.

PLAN D'ENSEMBLE DE L'OSMOSEUR PEB TURBO

BA 15 TURBO



Veillez à ce que les tuyaux ne soient pas pincés ou pliés.

• Pour ouvrir l'appareil

- Poser l'appareil à plat (orienter l'appareil comme sur le schéma ci-dessus).
- Saisir le couvercle des deux mains, à 15 cm au-dessus de la base de l'appareil.
- Ecarter vers l'extérieur les deux parois latérales du couvercle et le soulever vers le haut pour le désolidariser.

• Pour fermer l'appareil

- Poser le couvercle sur la carcasse, en écartant vers l'extérieur les deux parois latérales du couvercle : presser le couvercle pour le rendre solidaire de la carcasse.
- Vérifier que les deux ergots du couvercle sont bien calés dans les deux logements de la carcasse.

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- . Cet appareil est conçu pour fonctionner sur les réseaux d'eau courante pressurisée de 2 à 8 bars.
- . Respecter scrupuleusement les consignes d'entretien (paragraphe III) et les changements de cartouches (paragraphe IV).
- . Pour un fonctionnement optimal, utiliser régulièrement votre appareil. L'utilisation fréquente d'eau purifiée est préférable à une consommation occasionnelle.
- . En cas de non-utilisation temporaire d'eau purifiée, continuer à effectuer les opérations d'entretien (paragraphe III) et notamment au retour d'une absence prolongée.
- . N'utiliser que de l'eau froide avec votre Osmoseur. Ne jamais ouvrir le robinet d'eau chaude pendant que l'Osmoseur est branché. Une température, au-dessus de 30° C pendant un temps prolongé, peut détériorer la membrane.
- . Manipuler l'appareil en le saisissant à pleines mains pour éviter que le couvercle ne se sépare de la carcasse.

INTRODUCTION

Nous sommes heureux de vous compter aujourd'hui parmi les utilisateurs de l'Osmoseur SAMAP. Nous vous en remercions chaleureusement.

Nous sommes convaincus qu'il s'intégrera harmonieusement et rapidement dans votre vie quotidienne. Son usage devrait vous procurer de nombreux motifs de satisfaction.

Votre Osmoseur SAMAP est en réalité une **CHAÎNE COMPLETE DE FILTRATION** basée sur l'osmose inverse, qui a été conçue pour répondre aux multiples préoccupations de la vie quotidienne : qualité de l'eau, économie de moyens, commodité d'utilisation, sécurité.

LA QUALITE DE L'EAU

L'eau produite par l'Osmoseur SAMAP est d'une grande valeur diététique. Elle se compare aux meilleures eaux de source.

L'OSMOSE INVERSE est le cœur de cet appareil. Cette technique est très simple dans son principe, mais extraordinaire dans ses résultats. Elle ne nécessite aucun additif chimique, électrique ou thermique et fonctionne grâce à la seule pression du réseau d'eau courante.

La membrane à osmose inverse présente également la particularité d'être irriguée en marche par un filet d'eau, qui évacue instantanément les impuretés extraites de l'eau courante, ce qui est un facteur essentiel d'efficacité, de durabilité et d'hygiène.

Dans l'Osmoseur SAMAP, la membrane à osmose inverse est encadrée de plusieurs FILTRES PERIPHERIQUES qui la complètent et la protègent, ce qui multiplie sa durée de vie.

L'ECONOMIE DES MOYENS

La conception optimale de l'OSMOSEUR SAMAP, la durée de vie de ses composants, l'usage de l'eau ordinaire du réseau, conduisent à un prix de revient au litre incomparablement bas, pour une eau de tout premier ordre.

LA COMMODITE D'UTILISATION

L'usage de l'Osmoseur SAMAP est d'une grande commodité :

il élimine les transports fastidieux de bouteilles : l'eau pure est à portée de main en permanence.

son montage initial est simple : vous pouvez le réaliser vous-même (voir paragraphes I et II).

L'entretien courant se résume à quelques gestes simples (voir paragraphe III).

LA SECURITE

Avec l'Osmoseur SAMAP, vous disposez des techniques optimales dans le domaine de la filtration. Si vous le souhaitez, vous pouvez à tout moment nous consulter en vue d'une analyse de votre eau AVANT et APRES purification. SAMAP ECOSYSTEME se charge également de vous rappeler, par courrier, l'échéance de changement de cartouche.

SAMAP ECOSYSTEME a bâti son succès sur la qualité de ses produits et de son service. Nous espérons que vous en serez également satisfaits.

N'HESITEZ PAS A NOUS CONTACTER PAR COURRIER OU PAR TELEPHONE.

Nous vous recommandons, enfin, de bien lire les instructions d'utilisation. Elles vous permettront de vous familiariser très vite avec votre nouvel appareil.

I. INSTALLATION DE L'OSMOSEUR

1. Sortir l'Osmoseur de son emballage et le poser sur une surface plane.
2. Choix de l'emplacement sur l'évier.
Votre Osmoseur peut être posé, couché ou accroché près de l'évier.
Le tuyau reliant l'Osmoseur au robinet mesure environ 80 cm.

Pour accrocher votre Osmoseur, procéder comme suit :

- . pour percer les trous dans le mur, coller le gabarit autocollant (fourni avec l'appareil) sur le mur.
- . avant de percer vérifier que la longueur du tuyau de raccord au robinet est suffisante pour permettre le branchement au robinet.
- . percer les deux trous à l'endroit des deux croix, avec une perceuse munie d'un foret de 6 mm. Poser les deux chevilles et les deux vis (fournies avec l'appareil). L'appareil s'accrochera simplement à ces deux vis, au travers de deux orifices spécialement prévus à cet effet, au dos de l'appareil.
Il pourra à tout moment être décroché : soulever légèrement l'appareil et le tirer vers l'avant.

3. Branchement de l'Osmoseur au robinet (**EAU FROIDE**)

- . **Si votre robinet est de type Mélangeur (muni d'un filetage mâle)** : vous pouvez adapter directement le raccord de l'appareil (muni d'un filetage femelle) à votre robinet.
- . **Si votre robinet est de type Mitigeur (muni d'un filetage femelle)** : l'adaptation au robinet se fera par l'intermédiaire d'un adaptateur (muni d'un double filetage mâle), fourni avec l'Osmoseur.

Fixer le raccord de l'Osmoseur sur le robinet (avec ou sans adaptateur, comme indiqué ci-dessus), en enlevant au préalable :

- les capuchons jaunes fixés sur le raccord
- le mousseur du robinet s'il en est doté

Ouvrir le robinet (d'eau froide uniquement) un court instant, pour vérifier l'absence de fuite à l'endroit du branchement : s'il y a fuite, augmenter le serrage.

Si la fuite persiste, détacher le raccord de l'Osmoseur et recommencer l'opération.

VOTRE OSMOSEUR PEUT ETRE MIS EN ROUTE

II. MISE EN ROUTE DE L'OSMOSEUR

A chaque utilisation de l'Osmoseur procéder comme suit :

- . Détacher et déployer la barrette remplisseuse calée sur le flanc gauche de l'Osmoseur. Enlever les bouchons protecteurs (2 jaunes + 1 transparent). Caler cette barrette sur trois bouteilles vides, en introduisant chacun des trois bouchons en élastomère dans l'orifice des bouteilles.
- . Vérifier que le Robinet Bleu de rinçage (sur la face avant de l'appareil) est en position horizontale (position rinçage).
- . Ouvrir le robinet d'EAU FROIDE : l'eau s'écoule à travers le raccord au robinet, directement dans l'évier.
- . Tirer la petite tige métallique du raccord au robinet et régler le Robinet Bleu de rinçage en position verticale : l'eau va pénétrer dans l'Osmoseur et la purification de l'eau va commencer.
- . Ajuster le Robinet Bleu de rinçage en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de manière à ce que le flux d'eau de rinçage soit de 3 à 4 fois plus important que le débit d'eau purifiée (voir plage de réglage, schéma page 2).

Une fois l'appareil mis en route, la purification de l'eau démarre. Après un bref instant, les premières gouttes d'eau purifiée vont commencer à s'écouler dans la bouteille, tandis que les impuretés sont évacuées par un filet d'eau (à l'arrière du raccord au robinet - voir schéma page 2).

Remarque :

lors de la première utilisation, on observe de fines particules noires dans l'eau purifiée : ces particules proviennent du filtre à charbon.

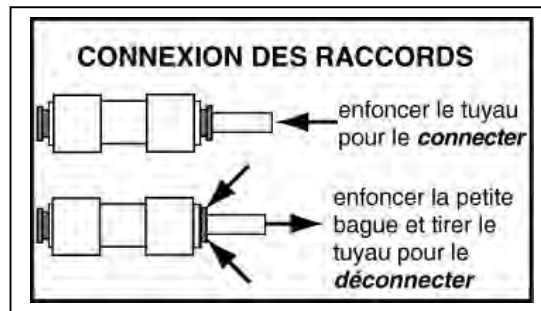
Ce phénomène est normal : il ne pose aucun problème et disparaît dès la première utilisation.

Ce phénomène apparaîtra également à la première utilisation d'un nouveau filtre à charbon, après 5 à 6 minutes, temps nécessaire à l'imprégnation complète du filtre.

- . Laisser s'écouler les premières gouttes d'eau purifiée pendant environ 1 minute et vider cette première eau dans l'évier après avoir détaché la barrette de la bouteille.
- . Remettre en place la barrette sur la bouteille. Laisser se poursuivre la purification. L'eau purifiée va progressivement remplir la première bouteille, puis la deuxième et la troisième suivant le principe des vases communicants.

Si l'on souhaite un remplissage successif de 6 bouteilles, décrocher la deuxième barrette remplisseuse (du flanc droit de l'Osmoseur). Enlever les bouchons protecteurs (2 jaunes et 1 transparent). Caler la barrette dans 3 bouteilles supplémentaires. Relier les deux barrettes entre elles au moyen du **raccord blanc** fixé sur le tuyau de la deuxième barrette :

- **pour raccorder les tuyaux** : introduire le tuyau de la première barrette dans l'orifice libre du raccord blanc en pressant légèrement.
- **pour détacher les deux tuyaux** : enfoncer avec un doigt la petite bague à la sortie du raccord blanc et tirer en même temps le tuyau de la première barrette.



- . Lorsque les bouteilles sont remplies, le trop plein va s'écouler par le petit tuyau à l'extrémité de la barrette. Veiller à orienter les bouteilles, de manière à ce que le trop-plein coule dans l'évier.
- . Rinçage approfondi de la membrane : avant de fermer le robinet et de ranger les barrettes, effectuer une courte opération d'entretien, en procédant comme suit :
 - Ouvrir lentement le Robinet Bleu de rinçage de la membrane en le mettant en position horizontale.
 - Laisser l'eau s'écouler pendant 1 minute. Cette opération assure le rinçage approfondi de la membrane.
 - Fermer le Robinet Bleu de rinçage en le mettant en position verticale.
- . Arrêt de l'Osmoseur: fermer le robinet d'eau froide. Vérifier que la petite tige métallique revient automatiquement, sinon l'enfoncer.
- . Rangement : remettre en place les capuchons sur les barrettes et les ranger dans leur logement. Le raccord au robinet peut rester vissé ou non.

III. CONSEILS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

1. **N'utiliser que de l'eau froide avec votre Osmoseur. Ne jamais ouvrir le robinet d'eau chaude pendant que l'Osmoseur est branché. Une température, au-dessus de 30° C pendant un temps prolongé, peut détériorer la membrane.**
2. Pour éviter des inondations, au cas où l'on oublierait d'arrêter l'appareil, il est recommandé de placer les bouteilles dans (ou sur) l'évier durant leur remplissage.
3. Si au cours de la purification l'on souhaite utiliser le robinet d'eau froide pour recueillir de l'eau non purifiée : appuyer sur la tige métallique du raccord au robinet. Pour ré-enclencher la purification, relâcher, ou si besoin, tirer à nouveau la tige.
4. Entretien des barrettes : pour le nettoyage des barrettes, les tremper dans de l'eau tiède savonneuse ou dans de l'eau oxygénée.

5. Les rinçages approfondis à chaque utilisation sont importants pour entretenir les bonnes performances de la membrane.

IV. REMPLACEMENT DES CARTOUCHES

Le remplacement régulier des cartouches permet de maintenir le taux de filtration du purificateur, au niveau le plus élevé.

FREQUENCE DE REMPLACEMENT

La fréquence de remplacement est différente pour chaque cartouche:

. **Filtre à charbon** : tous les 12 mois (quelle que soit la fréquence d'utilisation).

. **Filtre anti-chlore** : tous les 3 ans (tous les ans si l'eau est fortement chlorée).

. **Membrane à osmose inverse** : tous les 5 ans environ.

Lorsque l'eau est très douce, la membrane peut rester efficace plus longtemps. En revanche, lorsque l'eau est très calcaire, la période d'efficacité se raccourcit quelque peu. Il importe, dans ce cas de **renforcer** les rinçages approfondis hebdomadaires de la membrane.

Plus généralement, l'efficacité de la membrane est fonction des quantités purifiées, de la qualité de l'eau du réseau, de la fréquence des opérations d'entretien, de la fréquence d'utilisation (une consommation fréquente d'eau purifiée conserve mieux la membrane qu'une consommation occasionnelle). Nous conseillons le remplacement de la membrane lorsque le taux global de purification est insuffisant. Pour connaître le taux de purification veuillez nous contacter pour une analyse (tous les 3 ans environ).

. **Filtre à sédiments** : il ne se remplace qu'en cas de colmatage identifiable par un débit trop faible de l'eau pure.

Un tableau collé à l'intérieur du couvercle de l'appareil vous permet d'inscrire, avec un feutre les dates de changement des cartouches.

MODE OPERATOIRE POUR LE REMPLACEMENT D'UNE CARTOUCHE

. Fermer le robinet sur l'évier.

. Enlever le couvercle de l'appareil.

Si nécessaire, dégager l'accès de la cartouche à remplacer en retirant les cartouches voisines.

1) Filtre à charbon / Filtre à sédiments / Filtre anti-chlore

- Déconnecter la cartouche à ses 2 extrémités en enfonçant la petite bague à la sortie de la cartouche et en tirant en même temps le tuyau pour l'extraire.
- Retirer la cartouche à remplacer
- Recueillir les eaux résiduelles.
- Oter les bouchons de protection de la nouvelle cartouche.
Positionner la cartouche de manière à ce que sa flèche soit orientée selon le plan de la page 2.
- Reconnecter les 2 tuyaux en les poussant à **fond** dans chaque extrémité de la nouvelle cartouche (au moins 12 mm).
- Remettre la cartouche dans la carcasse de l'Osmoseur.
- Vérifier l'étanchéité des connexions : avant de fermer le couvercle, ouvrir le robinet d'eau froide, faire fonctionner la purification. Si la connexion fuit, pousser le tuyau à fond dans la cartouche.

2) Membrane à osmose inverse

Le remplacement de la membrane à osmose inverse s'effectue en trois temps :

- Le démontage de l'ensemble du réceptacle : déconnecter le raccord blanc et dévisser les 2 écrous (clé de 16) en retirant les tuyaux. Sortir le réceptacle de la membrane de la carcasse de l'osmoseur.
- Pour le remplacement de la membrane à l'intérieur de son réceptacle, voir ci-dessous.
- Le remontage de l'ensemble du réceptacle : remettre le réceptacle dans la carcasse de l'Osmoseur, selon le plan de la page 2.
Enfoncer les tuyaux dans chacun des 3 coudes et revisser les écrous à fond.

Le remplacement de la membrane à l'intérieur de son réceptacle peut être assuré par SAMAP ECOSYSTEME, dans les plus brefs délais.

Pour cela, expédier le réceptacle à osmose inverse à la SAMAP qui se chargera du contrôle préalable et de son éventuel remplacement.

L'utilisateur peut effectuer lui-même le remplacement de la membrane à l'intérieur du réceptacle. Il convient dans ce cas, de nous commander préalablement une membrane sans réceptacle. Le mode opératoire est alors le suivant :

- Démontage du réceptacle à osmose inverse : procéder suivant le même mode opératoire décrit ci-dessus.
- Dévisser le gros capuchon du réceptacle pour accéder à la membrane.
- A l'aide d'une pince ou d'un crochet, saisir l'embout plastique de la membrane et retirer celle-ci en tournant simultanément. Si nécessaire, taper légèrement le réceptacle sur une surface dure pour décoincer la membrane.
- Nettoyer l'intérieur du réceptacle et de son capuchon avec une eau savonneuse ou oxygénée.
- Introduire la nouvelle membrane de manière à ce que l'embout muni de deux petits joints noirs, aille se loger au fond du réceptacle. Pousser la membrane à fond.
- Revisser le capuchon à fond.
- Reconnecter les raccords du réceptacle aux tuyaux de l'Osmoseur, en se conformant au plan de la page n° 2. Remettre le réceptacle en place.
- Vérifier l'étanchéité des connexions, en ouvrant le robinet **d'eau froide** avant de fermer le couvercle de l'appareil.

A présent il sera nécessaire d'effectuer un rinçage de la nouvelle membrane.
Procéder comme suit :

- Tourner le Robinet Bleu de rinçage en position horizontale. Laisser l'eau s'écouler pendant une heure pour évacuer l'agent de conservation de la membrane.
- Après 1 heure remettre le Robinet Bleu de rinçage en position verticale. Laisser fonctionner l'appareil en position purification pendant 3 heures (environ 12 litres). Ne pas utiliser cette eau purifiée. Après ce dernier rinçage votre purificateur est à nouveau opérationnel.

REMARQUE :

Il est recommandé de faire coïncider :

- le changement de la membrane.
- le changement des filtres venus à échéance (paragraphe IV).
- le nettoyage des barrettes (paragraphe III).

V. LISTE DES ANOMALIES - LEURS REMEDES

ANOMALIES	SYMPTOMES OBSERVABLES	METHODE D'OBSERVATION	CAUSES POSSIBLES	REMEDES
1°) PURIFICATION DE L'EAU INSUFFISANTE	Taux de purification insuffisant	Analyse de l'eau (généralement après 3 ans d'utilisation) Contacter SAMAP ECOSYSTEME	Membrane colmatée ou abîmée. Préfiltre bouché (provoque une chute de pression et réduit la qualité de la filtration) Contacter SAMAP ECOSYSTEME	Remplacer la membrane Remplacer le pré-filtre
2°) FAIBLE DEBIT DE L'EAU	L'eau purifiée cesse de couler ou ne coule que faiblement		Eau du réseau coupée Robinet Bleu en position de rinçage approfondi (horizontal) Pression du réseau insuffisante (la pression minimum est de 2 bars) Préfiltre ou filtre antichlore bouché Membrane colmatée Tuyau plié	Ouvrir le robinet d'eau froide Mettre le Robinet en position de fonctionnement (vertical) Nous contacter A remplacer. Nous contacter A remplacer. Nous contacter Décoincer le tuyau
3°) L'EAU PURIFIEE A UN MAUVAIS GOUT			Purification de l'eau insuffisante Filtre à charbon périmé Osmoseur non entretenu	Voir Anomalie n° 1 A remplacer Voir paragraphe III

4°) FUITE AU NIVEAU DES CONNEXIONS				Revoir les connexions Nous contacter.
5°) EVACUATION DEFICIENTE	Pas ou peu d'eau de rinçage		Orifice d'évacuation colmaté sur raccord au robinet Tuyau plié	Nettoyer l'orifice sur raccord au robinet Redresser le tuyau
6°) MAUVAIS REMPLISSAGE D'UNE BOUTEILLE			Bouchon jaune reste sur la barrette. Bouchon transparent reste au bout de la barrette Barrette sale. Surpression dans bouteille concernée.	Oter le bouchon Oter le bouchon Nettoyer la barrette Soulever la barrette puis la replacer Souffler dans la barrette

VI. ASSISTANCE TECHNIQUE

En complément de son Service Après Vente, SAMAP ECOSYSTEME met à votre disposition une ASSISTANCE TECHNIQUE dans les domaines suivants :

A. RAPPEL PERIODIQUE DE L'ECHEANCIER DE CHANGEMENT DES FILTRES B. ANALYSES D'EAU

Ces analyses de contrôle permettent de vérifier le bon fonctionnement de votre Osmoseur ou de vous conseiller utilement pour des cas particuliers. Il suffira de nous transmettre un échantillon d'environ :

- 40 cl d'eau d'adduction (avant filtration)
- 40 cl d'eau purifiée.

Utiliser de préférence de petites bouteilles en verre ou en plastique propres (éviter si possible les bouchons munis de couvercle « twist-off » en métal) n'ayant pas contenu de liquide gazeux, rincée préalablement avec l'eau destinée à être analysée.

Accompagner simplement votre envoi d'un petit mot nous donnant d'éventuelles observations.

Choisissez de préférence un moment se situant en dehors des périodes de congés ou de gel.

C. CONDUCTIMETRE

Pour les utilisateurs souhaitant vérifier périodiquement le taux global de purification de leur Osmoseur, SAMAP ECOSYSTEME propose un CONDUCTIMETRE.

Cet appareil électronique, d'utilisation très simple et instantanée, permet de mesurer la conductivité de l'eau avant et après purification.

Pour plus d'informations, contacter SAMAP ECOSYSTEME.