

Adoucisseur d'eau « Prestige Bio »

"prêt à installer"



Notice d'installation et d'entretien

Pour la mise en route & le Service Après-vente

N°Azur 0810 74 10 40

*Lors de tout appel, veuillez nous communiquer
le n° de fabrication suivi du n° d'ordre figurant sur l'emballage ou sur l'adoucisseur.*

**CENTRE PILOTE
EAU DOUCE**

14 RUE DU PETIT ALBI – BP 38400 - 95805 CERGY CEDEX

SAS au capital de 360 000 Euros - SIRET 318 844 107 000 41 - Code APE 292 M - N°TVA FR07 318 844 107

Madame, Monsieur et Chers clients,

Vous êtes désormais propriétaires d'un adoucisseur de notre fabrication. Nous tenons tout d'abord, à vous remercier de votre confiance et à vous assurer de nos meilleurs soins pour les années à venir.

Afin d'obtenir le meilleur rendement de votre adoucisseur Prestige et ce, en toute sécurité, il est conseillé de le faire inspecter au minimum **une fois par an**.

La solution idéale pour vous, consiste à souscrire :

un contrat d'entretien auprès de nos services.

Le technicien, lors de son passage pour la mise en route du matériel, vous donnera toutes précisions à ce sujet.

Nous restons à votre entière disposition, et vous assurons de nos meilleurs soins.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur et Chers clients, nos salutations les plus distinguées.

Le service Technique

Certificat de garantie

***Votre adoucisseur d'eau « Prestige »
est garanti :***

- 1 an sur la main d'œuvre et les déplacements***
- 3 ans sur les pièces détachées***
- 10 ans sur la bouteille, le bac et les résines***

Mise en service faite le : - -

Le client		Le Technicien
Signature :		Signature :



CONTRAT D'ENTRETIEN



Le contrat d'entretien comprend :

1. Une visite d'entretien par an.

Lors de cette visite, le technicien fait les contrôles suivants :

- vérification de la cartouche du filtre et changement (facturée en sus) si nécessaire,
- vérification des cycles de régénération (détassage, aspiration, rinçage et renvoi d'eau),
- vérification du flotteur et du tubing,
- vérification du sel (colmatage possible) et nettoyage si nécessaire,
- remplissage du bac à sel (fourni par le client),
- vérification du mixing et du by-pass,
- vérification des réglages de régénération et de la pendule,
- aseptisation du bac et résine (stéripur en sus)
- analyses de l'eau dure et de l'eau douce

Et vous établit un compte rendu de la visite.

2. Toute visite supplémentaire à la suite d'une panne.

3. Déplacements et main d'œuvre couverts par le contrat.

4. Les pièces détachées sont couvertes les trois premières années par la garantie.

Le technicien, lors de la mise en route, vous donnera tous les renseignements complémentaires ainsi que le prix du contrat.

Le contrat est payable à chaque visite annuelle, et couvre tous les frais de déplacements et de main d'œuvre pendant les 12 mois suivants.

Avantages : vous devenez « Client Privilégié » et bénéficiez d'une remise de 10% sur les consommables (cartouches, Stéripur, etc.).

Principe de fonctionnement

POINT 1. Principe de base :

Les résines ont la propriété de retenir le calcaire, l'eau dure traverse le lit de résines et ressort donc adoucie.

Les résines se saturent progressivement.

A saturation, il faut les nettoyer (« régénération »).

La vanne de commande est programmée pour effectuer ce nettoyage (« régénération ») dès que nécessaire.

L'opération de régénération comporte plusieurs phases :

- * brassage à contre-courant
- * aspiration de saumure,
- * divers rinçages avec envoi à l'égout,
- * remplissage du bac à sel.

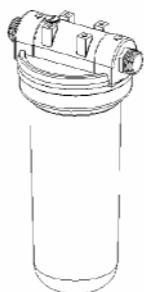
Tout ceci se faisant automatiquement.

L'adoucisseur Prestige grâce à sa haute technologie, vous fournira de l'eau parfaitement adoucie pendant de nombreuses années.

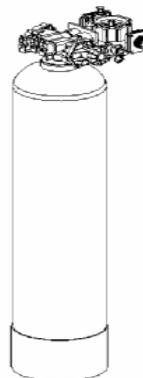


POINT 2. Composition de votre adoucisseur :

un filtre à impuretés avec son support mural et sa cartouche.



une bouteille contenant des résines alimentaires surélevée d'une tête de commande (appelée « vanne de commande »).



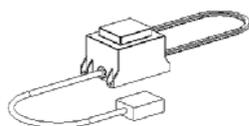
une cheminée avec un régulateur anti débordement.



un bac à sel monobloc avec programmeur électronique.



un transformateur.



Un kit by pass et un kit d'installation.

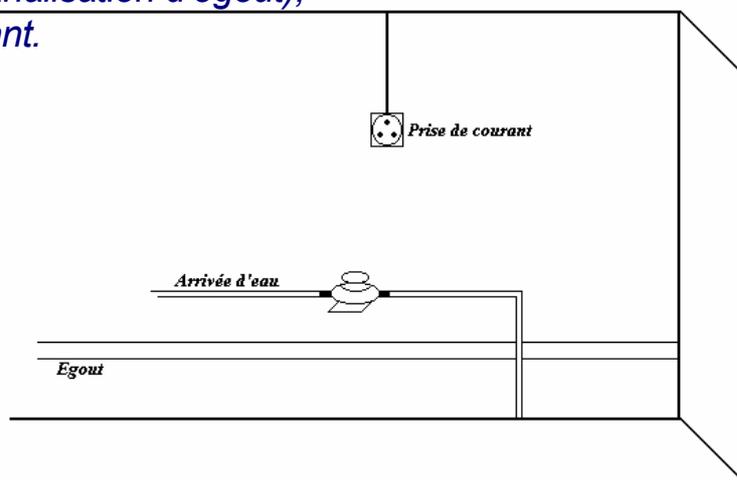


Installation

POINT 1. Choix de l'emplacement :

Votre adoucisseur Prestige doit être impérativement installé :

- dans un local sec à l'abri du gel sur une surface plane,
- à proximité des canalisations sur lesquelles il doit être raccordé (arrivée d'eau froide et canalisation d'égout),
- près d'une prise de courant.



POINT 2. Plan d'installation :



Le kit by pass et le kit d'installation sont fournis avec l'adoucisseur Prestige « prêt à installer »

POINT 3. La plomberie :

Pression minimum	1,5 bars
Pression idéale	entre 2 et 4 bars
Pression maximum	6 bars. Au-delà, il est conseillé d'installer un détendeur de pression.
Diamètre de raccordement	3/4" (20 x 27)
Matériel utilisé	cuivre ou flexibles supportant la pression.

POINT A. Le jardin :

Il est souhaitable de prévoir une dérivation d'eau dure.

POINT B. L'adoucisseur :

Positionner la bouteille à l'endroit où vous voulez installer l'adoucisseur en mettant le monobloc face à vous.

POINT C. Le filtre :

Monter le support sur le filtre à l'aide des quatre vis. Raccorder le filtre à l'entrée de l'adoucisseur, de façon que les flèches de l'adoucisseur (à l'arrière de la vanne) et celles du filtre soient dans le même sens, et en tenant compte du sens de circulation de l'eau (voir flèches sur le dessus du filtre)

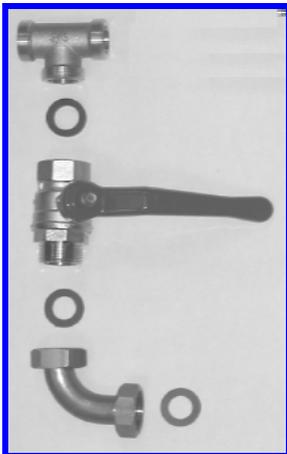
- A l'entrée d'eau dure de la vanne (côté gauche), visser la réduction 1" F – 3/4" M en mettant un joint en 1 pouce .*
- Visser la petite barre de cuivre sur la réduction et sur la sortie du filtre, en mettant deux joints en 3/4".*



POINT D . Le By-pass :

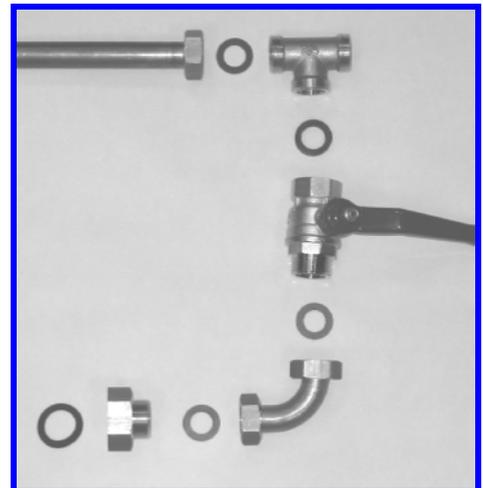
Inclus dans l' adoucisseur Prestige « prêt à installer »

Monter tous les raccords en serrant à la main.



- Visser un coude à l'entrée du filtre en mettant un joint fibre $\frac{3}{4}$ ".
- Visser le même coude sur la vanne BS (côté mâle) en mettant un joint fibre $\frac{3}{4}$ ".
- Mettre un joint caoutchouc (modèle épais) du côté femelle de la vanne BS et visser un té.

- A la sortie eau douce (côté droit), visser sur la réduction 1" F – $\frac{3}{4}$ " M en mettant un joint en 1".
- Visser un coude sur la réduction en mettant un joint fibre $\frac{3}{4}$ ".
- Visser le même coude à la vanne BS (côté mâle) en mettant un joint $\frac{3}{4}$ ".
- Mettre un joint caoutchouc (modèle épais) du côté femelle de la vanne BS et visser un té.
- Mettre un joint caoutchouc (modèle épais) du côté femelle de la 3^{ème} vanne BS et la visser sur le té.



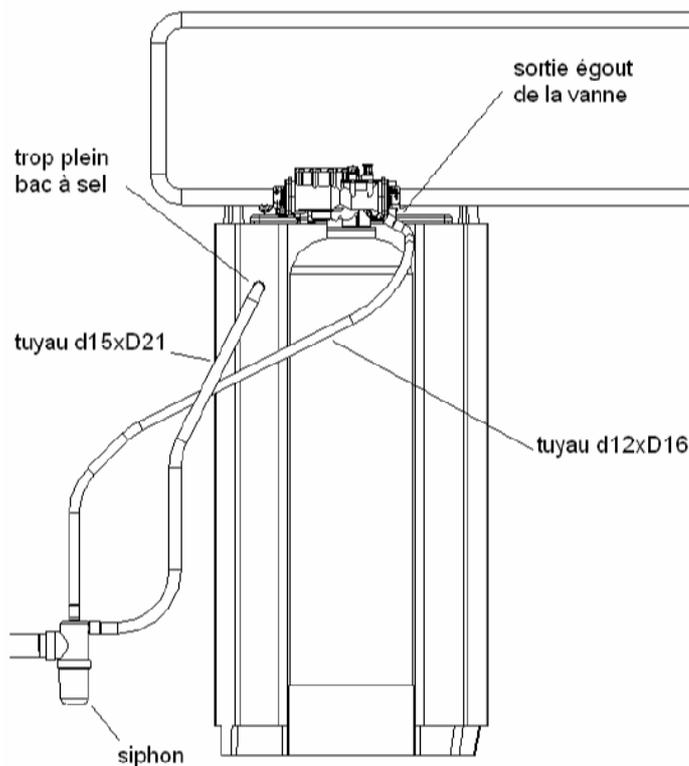
- Insérer la barre en vissant les deux écrous avec les joints fibre sur le té à gauche et la vanne BS à droite.
- Mettre l'ensemble bien droit et tracer les percements pour le support mural
- Percer et mettre des chevilles (non fournies). Fixer le support du filtre au mur.
- Serrer tous les raccords.

POINT 4. La vidange :

Matériel à utiliser :

- ***tuyau souple opaque d15x 21***
- ***tuyau souple translucide d12x16***
- ***4 colliers de serrage métalliques d12x22***

Relier la sortie égout de la vanne au siphon de vidange et le trop plein bac à sel avec les tuyaux fournis. Enfoncez bien les tuyaux et serrer avec les colliers métalliques.



ATTENTION : si vous n'avez pas de vidange basse, le tuyau souple de sortie égout de la vanne peut remonter jusqu'à une hauteur de 4 mètres au-dessus de l'assise de l'adoucisseur (pour 4 bars de pression). Il faudra une évacuation basse pour le trop plein du bac à sel.

POINT 5. L'électricité :

Transformateur 24Volt (norme CE) fourni.

Poser le transformateur sur l'arrière du bac à sel sous le capot. Prévoir à proximité de l'appareil une prise secteur 220 volt monophasé. Elle doit être sous tension en permanence. Vous assurer qu'elle n'est pas reliée à un interrupteur.

Mise en service

A lire attentivement !!

La mise en route **GRATUITE** de votre adoucisseur doit être effectuée impérativement par un technicien du C.P.E.D.

Veillez téléphoner au :

 **N° Azur 0810 74 10 40**

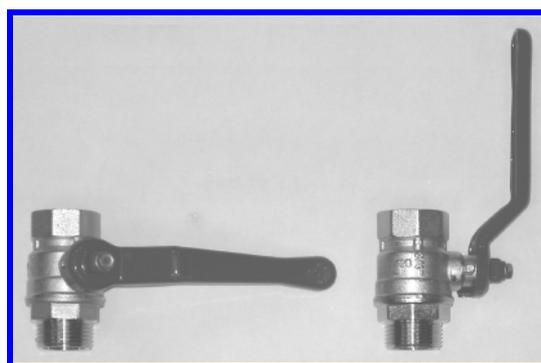
en indiquant le n° de fabrication suivi du n° d'ordre de votre adoucisseur (sur l'emballage ou sur l'adoucisseur). Nos services vous fixeront un rendez-vous au mieux des plannings (1 à 2 semaines).

En cas d'urgence, vous pouvez effectuer la mise en route vous-même à l'aide de cette notice et le technicien contrôlera tous les paramètres lors de son passage.

ATTENTION ! DANS CE CAS, NE PAS REMPLIR LE BAC A SEL.

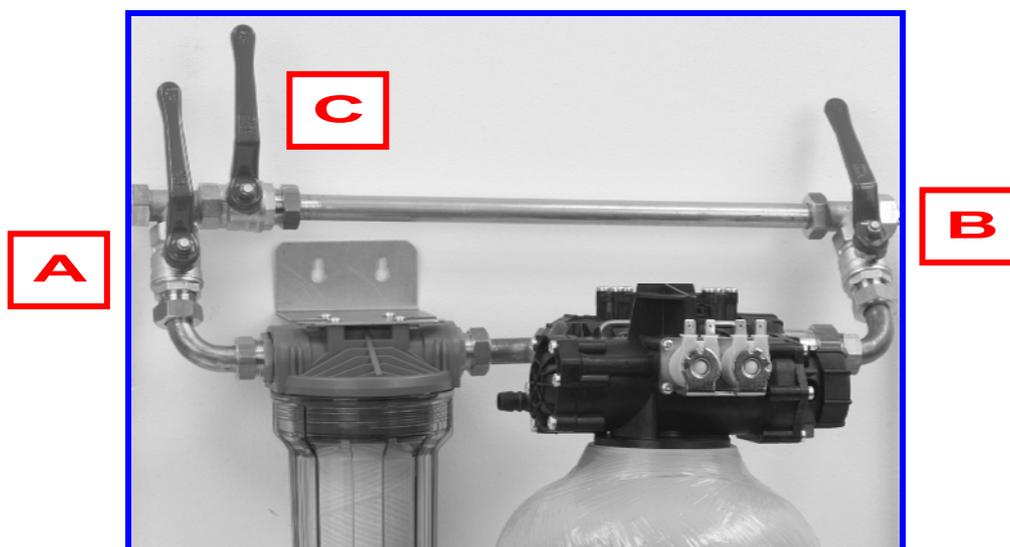
Si vous avez besoin de précisions, nous restons à votre disposition pour vous renseigner par téléphone.

POINT 1 . Le by-pass :



Vanne fermée

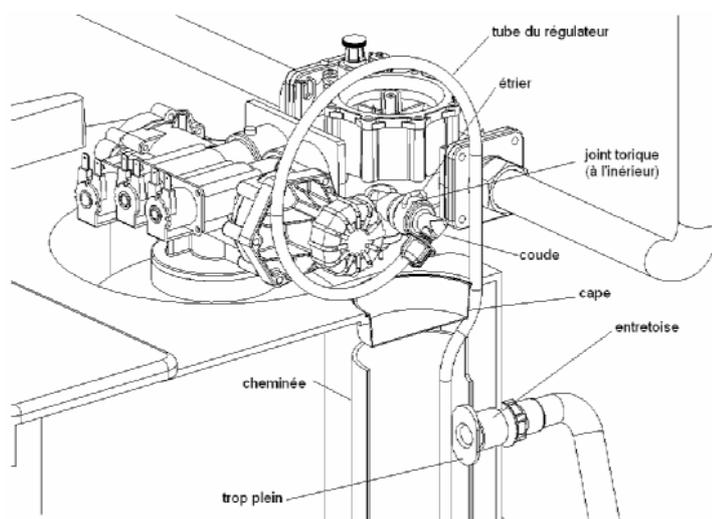
Vanne ouverte



EN ATTENDANT LA MISE EN SERVICE LES VANNES A ET B DOIVENT ETRE FERMEES ET LA VANNE C DOIT ÊTRE OUVERTE

POINT 2. Le régulateur :

Raccordez le tube du régulateur sur la vanne comme indiqué sur la figure ci dessous. Remettez en place la cape qui bouchait le trou du bac afin de coincer le tuyau.



POINT 3. Remplissage du bac à sel :

Vérifier que la cheminée est bien fermée avec sa cape. Le niveau maximum de sel ne doit pas dépasser la hauteur du trop plein du bac à sel.

Remplir le bac avec un minimum de 50kg.

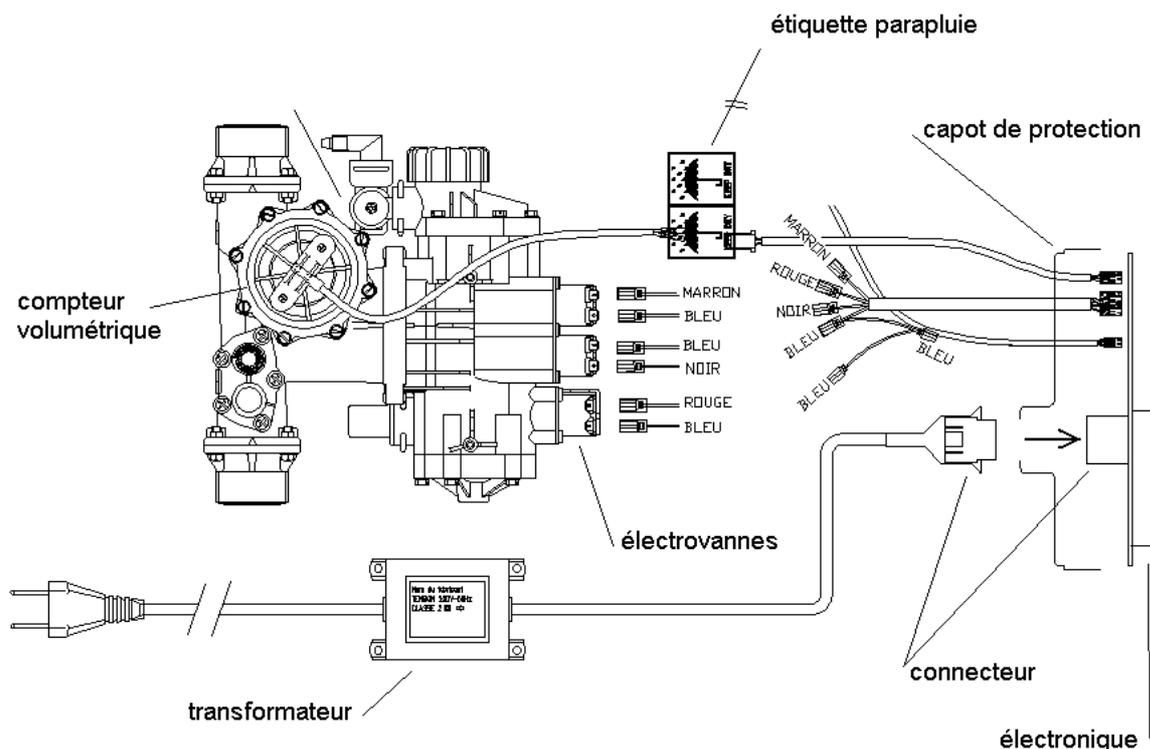
Utiliser du sel spécial pour adoucisseur d'eau en vente dans votre magasin.

Verser au dessus du sel 15 litres d'eau du robinet pour préparer la saumure servant à la première régénération. Cette opération sera automatique par la suite.

POINT 4. L'électricité :

Avant de mettre sous tension, raccorder électriquement les deux électrovannes, et le compteur volumétrique, de la vanne à l'électronique de commande. Vous protégerez la connexion du compteur volumétrique avec l'étiquette « parapluie ». Pour cela suivre le schéma de branchement, figure ci dessous.

Placez le capot de protection de la carte électronique puis branchez le connecteur du transformateur sur la carte. Vous pouvez remettre en place le capot.



POINT 5. Mise en eau :

Ouvrez le robinet d'arrivée d'eau et vérifiez qu'il n'y a aucune fuite.

POINT 6. Première purge :

Ouvrez un robinet d'eau froide dans la maison et laissez couler environ une minute pour chasser l'air contenu dans les canalisations.

POINT 7. Analyses :

Faites une analyse de l'eau dure (celle qui coule quand votre adoucisseur est en by-pass) à l'aide d'une trousse TH METRO en vente dans votre magasin.

Notez le T.H. de votre eau : _____°

POINT 8. Mise en service :

Mettez l'installation sous pression. Ouvrez les vannes d'entrée et sortie, et fermez la vanne de by-pass. Le filtre et l'adoucisseur vont se remplir d'eau. Vérifier qu'il n'y a aucune fuite sur l'installation. De l'eau s'écoule par le tuyau de sortie égout de la vanne à la mise en eau.

POINT 9. Deuxième purge :

Ouvrez un robinet d'eau froide dans la maison. L'eau va sortir par saccades et peut être légèrement marron.

Laisser couler le robinet jusqu'au moment où l'eau redeviendra claire.

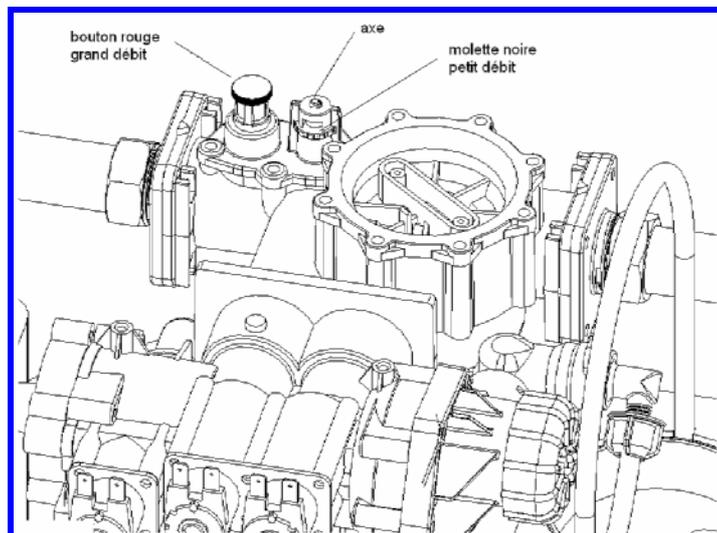
REGLAGE DU TH :

REGLEZ LA DURETE RESIDUELLE DE L'EAU ADOUCIE

La dureté idéale de l'eau se situe entre 7° et 12° TH.

L'adoucisseur Prestige comporte un réglage incorporé grand et petit débit pour le TH résiduel (« mixing ») situé sur le dessus de la vanne, près de l'arrivée d'eau brute.

Voir croquis ci-dessous.



PROCEDURE

- *Pour le réglage des grands débits, visser complètement le bouton rouge du réglage grand débit , et dévisser d'un demi-tour, voir figure 16 ci dessus.*
- *Pour le réglage des petits débits, tournez la molette noire pour que l'axe descende et arrive en butée, puis tournez dans le sens inverse 2 tours (l'axe remonte), voir figure 16 ci dessus.*
- *Ouvrir un petit peu (petit débit) un robinet d'eau froide situer sur la ligne après l'adoucisseur et laisser couler une minute environ.*
- *Prendre un échantillon d'eau adoucie et l'analyser avec votre trousse d'analyse TH METRO (en vente dans votre magasin)*
- *Si vous trouvez entre 7 et 12°, le réglage est correct.*
- *Si vous trouvez moins de 7° TH, faites monter l'axe en tournant la molette noire d'un ¼ de tour, et recommencer l'opération jusqu'à obtenir 7 à 12° TH.*
- *Si vous trouvez plus de 12° TH, faites descendre l'axe en tournant la molette noire d'un ¼ de tour, et recommencer l'opération jusqu'à obtenir 7 à 12° TH.*



TH METRO

POINT 10. Programmation de l'électronique de commande :

POINT A. Présentation :

L'adoucisseur Prestige est équipé d'un coffret de commande électronique situé en façade du capot. Les données du programme sont sauvegardées pendant 10 ans depuis la date de fabrication, par une pile au Lithium

Elle est constituée d'un clavier de quatre touches :     et d'un afficheur électronique et de trois témoins lumineux

A la mise sous tension, on peut lire l'heure actuelle et, par appui rapide sur la touche  le volume d'eau dure restant à traiter. Pendant la régénération des différentes phases sont indiquées par le décompte des temps et le clignotement du témoin lumineux 2.

Définition des touches du clavier

- La touche  fait défiler les phases « P – XX » de programme et valide la valeur précédente.
- La touche  déplace le curseur de sélection vers la droite
- La touche  modifie la valeur du chiffre qui clignote.

Attention :

Lors de la programmation si vous restez plus de 30 secondes sans appuyer sur les touches, l'afficheur reviendra automatiquement à l'affichage initial, et

toutes les valeurs validées par la touche  seront conservées en mémoire.

POINT B. Durée de la régénération :

La durée de la régénération est fonction de la pression de l'eau de votre maison. Les temps indiqués en minutes dans le tableau ci-dessous sont des temps de base pouvant être modifiés en fonction des conditions de fonctionnement de l'installation. Pour information, la programmation possible est de 30 minutes minimum jusqu'à 75 minutes maximum.

<u>Modèle</u>	<u>Pression en bars</u>	<u>2,5</u>	<u>3</u>	<u>3,5</u>	<u>4</u>
Mini 10 litres	Temps à programmer en minutes	42	42	33	23
Maxi 22 litres	Temps à programmer en minutes	62	52	42	41
Géant 35 litres	Temps à programmer en minutes	63	62	53	52

POINT C. Nombre de litres d'eau adoucie :

Entre deux régénération votre adoucisseur Prestige adoucira un volume d'eau qu'il faudra programmer en fonction de la dureté de votre eau et suivant le tableau ci-dessous.

<u>Modèle</u>	<u>Dureté de l'eau TH en °f</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>	<u>40</u>	<u>45</u>	<u>50</u>	<u>60</u>
Mini 10 litres	Litres à programmer	2500	2000	1650	1400	1250	1100	1000	800
Maxi 22 litres	Litres à programmer	5500	4200	3650	3100	2750	2450	2200	1800
Géant 35 litres	Litres à programmer	8750	7000	5750	4900	4350	3850	3500	2800

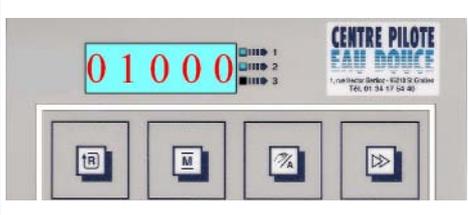
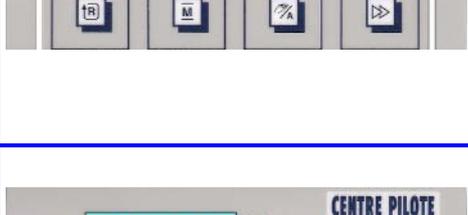
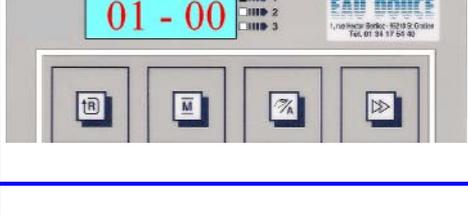
POINT D. Mise sous tension :

A la mise sous tension du coffret de commande et lors d'une coupure de courant prolongée, l'afficheur indique "Att" (phase d'attente) pendant quelques secondes. Deux affichages possibles :

1. 064 : une régénération est en-cours. Appuyer simultanément sur  et  afin de l'arrêter.
2. 01-01 ou 01000 : affichage de l'heure ou du volume. Ne rien faire.

POINT E. Réglage de l'électronique :

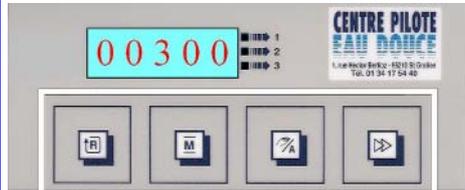
Réglages des différentes phases de régénération :

	<p>Il s'affiche soit (01000 ou 01-01)</p> <p>Ensuite appuyer 7 secondes sur la touche </p>
	<p>P 10 Il s'affiche 1 le jour de la semaine au moment de la Programmation Ex : 1 lundi 2 mardi 3 mercredi 4 jeudi etc...</p> <p>Appuyer sur la touche  pour déplacer de digit de place Puis afficher l'heure de votre montre</p> <p>Ensuite appuyer une fois sur la touche </p>
	<p>P 80 Il s'affiche alors l'heure de la régénération voir avec le client</p> <p>Ensuite appuyer une fois sur la touche </p>
	<p>P 50 Il s'affiche la durée de la régénération Voir la pression et régler la durée suivant le tableau</p> <p>Ensuite appuyer une fois sur la touche </p>
	<p>P 40 Il s'affiche 01000 Régler le volume adoucie entre deux régénérations Voir le tableau</p> <p>Ensuite appuyer une fois sur la touche </p>



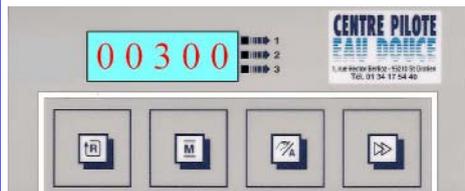
P 70 Programme usine de la consommation moyenne des lundi

Ensuite appuyer une fois sur la touche



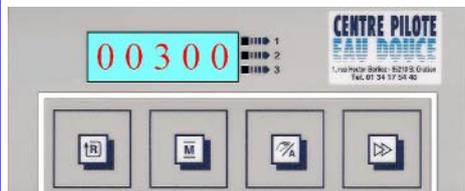
P 71 Programme usine de la consommation moyenne des Mardi

Ensuite appuyer une fois sur la touche



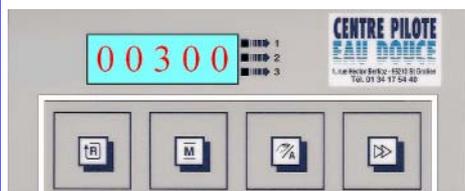
P 72 Programme usine de la consommation moyenne des Mercredi

Ensuite appuyer une fois sur la touche



P 73 Programme usine de la consommation moyenne des jeudi

Ensuite appuyer une fois sur la touche



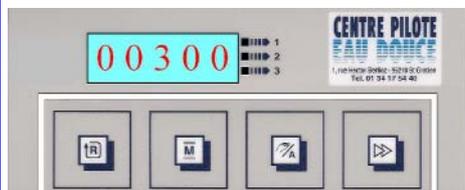
P 74 Programme usine de la consommation moyenne des Vendredi

Ensuite appuyer une fois sur la touche



P 75 Programme usine de la consommation moyenne des Samedi

Ensuite appuyer une fois sur la touche



P 76 Programme usine de la consommation moyenne Des Dimanche

Ensuite appuyer une fois sur la touche



Pour afficher le volume soit **03600** litres appuyer **5** secondes

Sur la touche  puis appuyer simultanément sur les

touches  et 

Il s'affiche alors votre volume d'eau programmé

FIN DE LA PROGRAMMATION

POINT F. Déclenchement d'une régénération manuelle

Une régénération peut être déclenchée manuellement par appui sur la

touche 

POINT 11. Vérification finale :

Vérification des points suivants :

- *Étanchéité de l'installation et de la vidange,*
- *Vannes d'entrée et sortie ouvertes, et vanne de by-pass fermée,*
- *TH résiduel réglé par le mixing,*
- *Bac à sel rempli,*
- *Programmation du jour et de l'heure actuelle,*
- *L'heure de régénération,*
- *Le temps de régénération,*
- *Volume d'eau adoucie.*

L'adoucisseur Prestige est prêt à fonctionner. Il vous fera profiter du confort de l'eau adoucie.



Entretien

POINT 1. Tous les 6 mois :

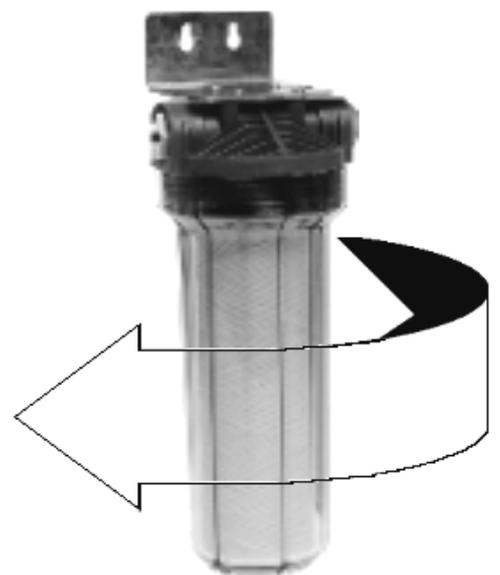
- Vérifier le niveau de sel dans le bac et le remplir si nécessaire. Le niveau de sel doit être au minimum à 1/3 de la hauteur du bac à sel. Il ne faut jamais voir l'eau (« saumure ») au-dessus du sel.
- Vérifier si la pendule est à l'heure. Pour la mettre à l'heure, voir le paragraphe « Réglage de l'électronique »
- Faire une analyse de l'eau à l'aide de votre trousse d'analyses **TH METRO**. TH idéal entre 7° et 12°.
- Vérifier l'état d'encrassement de la cartouche du filtre et la changer si nécessaire. La cartouche doit être impérativement changée au minimum une fois par an.
- **ASEPTISER L' ADOUCISSEUR PRESTIGE EN METTANT UNE DOSE DE « STERIPUR » DANS LE PUIT A SAUMURE DU BAC A SEL .**

POINT 2. Changement de la cartouche du filtre :

- Fermer les vannes d'entrée et sortie, et ouvrir la vanne de by-pass.
- Dévisser la vis de purge.
- Dévisser le bocal (sens de la flèche noire sur croquis) à l'aide de la **CLE DE DESSERRAGE PILOTEPHOS** en vente dans votre magasin.
- Enlever et jeter l'ancienne cartouche.
- Graisser les filetages du bocal avec de la graisse aux silicones.
- Mettre la nouvelle cartouche à l'intérieur du bocal (bien la centrer).
- Revisser le bocal à la main.

NE PAS UTILISER LA CLE POUR LE SERRAGE.

- Resserrer la vis de purge.
- Ouvrir les vannes d'entrée et sortie, et fermer la vanne de by-pass.



POINT 3. En cas de problème :

Avant de téléphoner à nos services, vérifier les points suivants :

PAS DE REGENERATION

Vérifier la prise de courant

Vérifier si les manettes des vannes sont en position service.

L'EAU N'EST PAS ADOUCIE

Vérifier si les manettes des vannes sont en position service

Vérifier le niveau de sel

Vérifier la prise de courant

Déclencher une régénération manuelle.

MANQUE DE PRESSION D'EAU

Cartouche du filtre colmatée, changer la cartouche.

TROP DE CONSOMMATION DE SEL

Vérifier les réglages de la vanne de commande (électronique)

Vérifier la hauteur de saumure dans le bac à sel .

Attention !

Assurez-vous que les cartouches et le produit aseptisant que vous utilisez sont de fabrication « Centre Pilote Eau Douce »

Dans le cas contraire, notre responsabilité ne serait plus engagée.

Service Après Vente :



N°Azur 0810 74 10 40



