

Filtration PerfectEau inc.

Traitement d'eau résidentielle: Évaluation, conseil, installation, entretien et réparation

www.perfecteau.ca t: 450-432-8487 c: info@perfecteau.ca

Installation, utilisation et entretien

Manuel de l'utilisateur

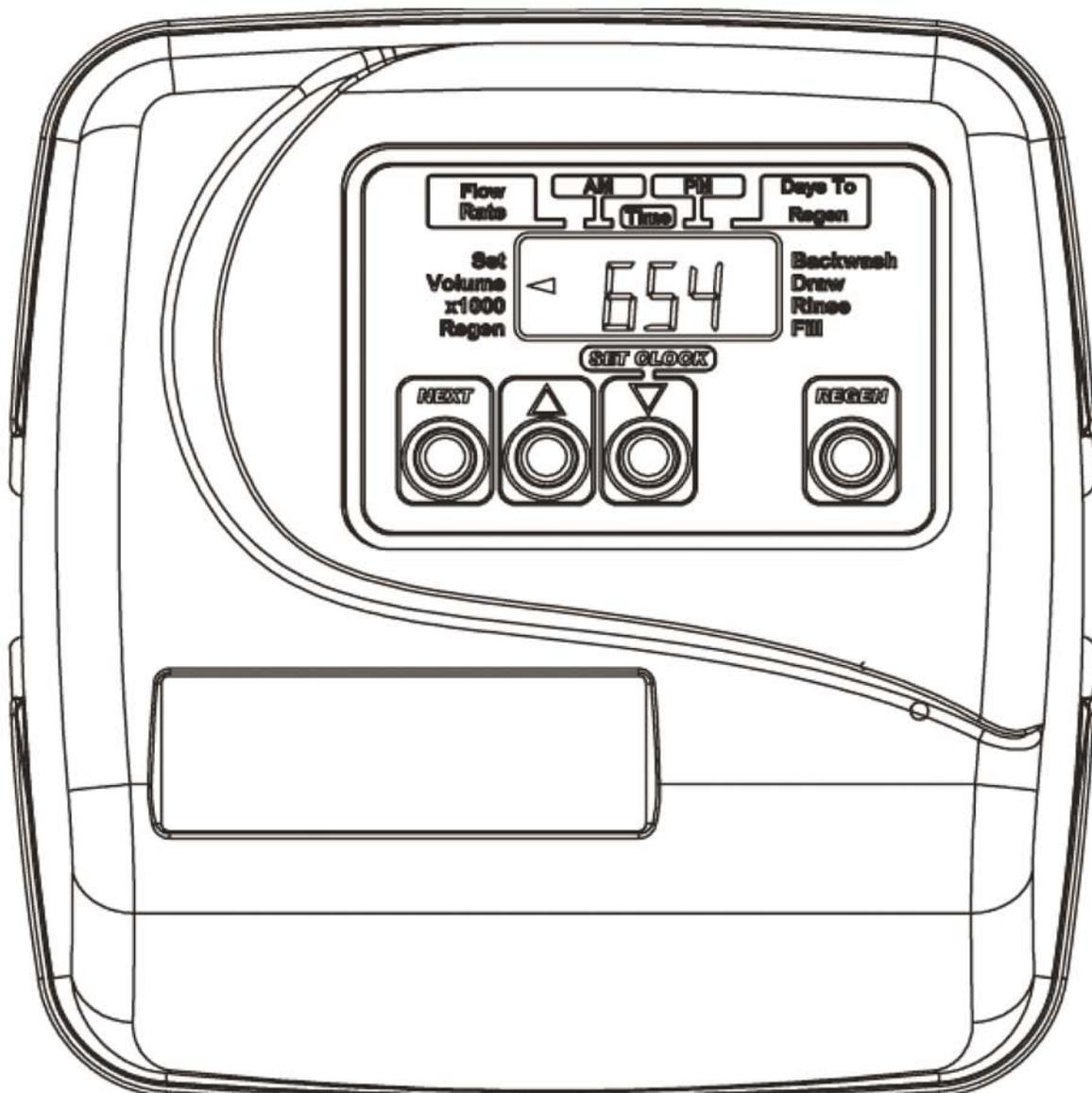


Table des matières

Boîtier frontal et assemblage de la vanne	3
Régénération et écrans d'erreurs	4
Fonctionnement des touches	4
Préférences d'affichage	5
Réglage de l'heure.....	6
Paramètres de configuration.....	7
Réglage du temps des cycles de régénération	11
Paramètres d'affichage de l'installateur.....	13
Diagnostics	15

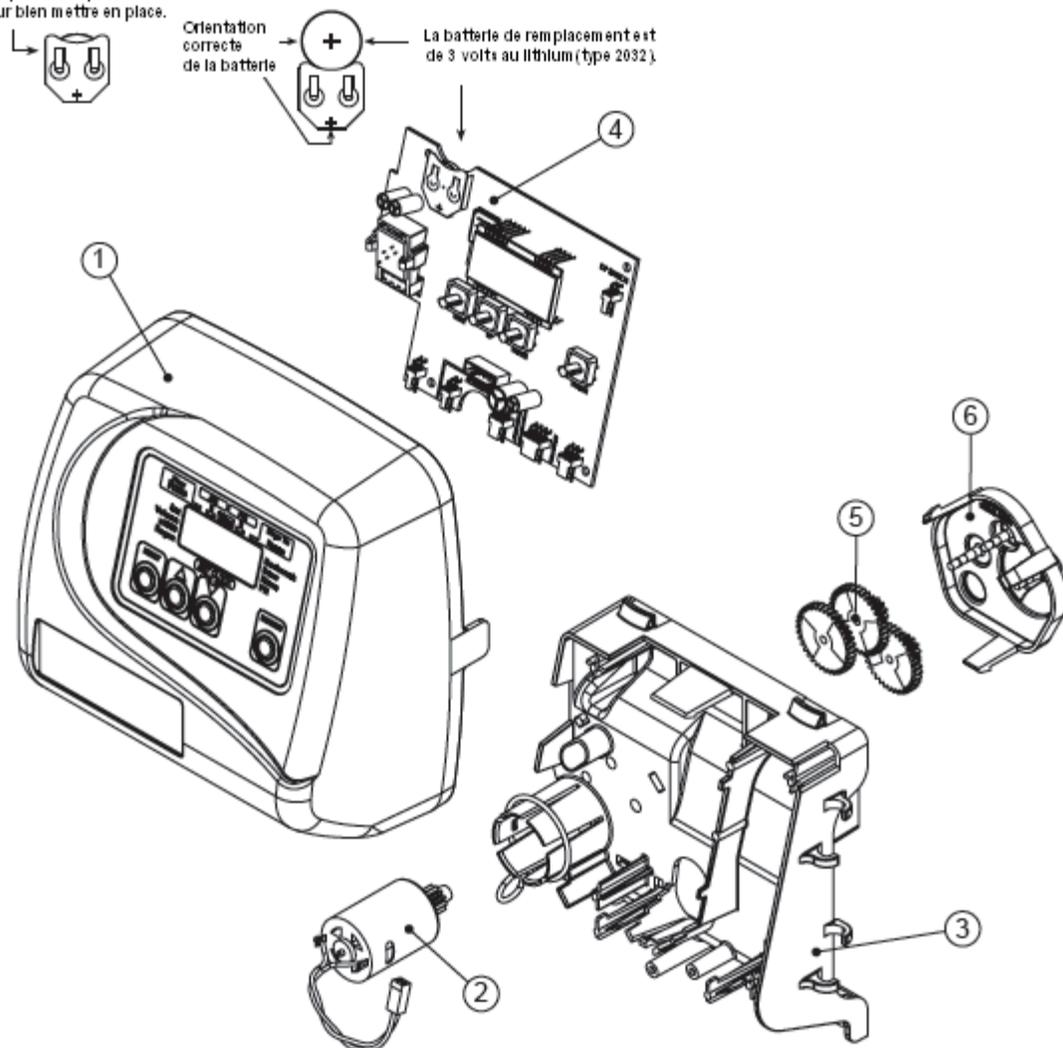
BOITIER FRONTAL ET ASSEMBLAGE DE LA VANNE

N° Item	N° Pièce	Description	Quantité
1	V3175EE-01	Boîtier frontal WS1EE	1
2	V3107-01	Moteur WS1	1
3	V3106-01	Support d'entraînement & collet de ressort WS1	1
4	V3408EE-02BOARD	Plaquette électronique WS1 à 2L/2 EEPCBRD MAV/ALT	1
5	V3110	Engrenage WS1 12X36	3
6	V3109	Boîtier d'engrenage WS1	1
Non-illustré	V3186	Adaptateur WS1 AC 110V-12V	1
	V3186-01	Adaptateur de cordon WS1 AC	
Non-illustré	V3178	Plaquette arrière WS1	1

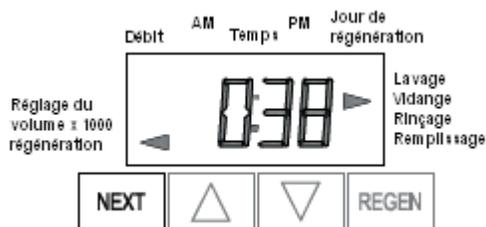
Reportez-vous au manuel de service de la vanne de commande pour d'autres dessins et numéros de pièce.

Adaptateur AC	US	International
Tension d'alimentation	120 V AC	230V AC
Fréquence d'alimentation	60 Hz	50 Hz
Tension de sortie	12 V AC	12 V AC
Courant de sortie	500 mA	500 mA

Lors du remplacement de la pile, alignez les points et pousser vers le bas pour bien mettre en place.

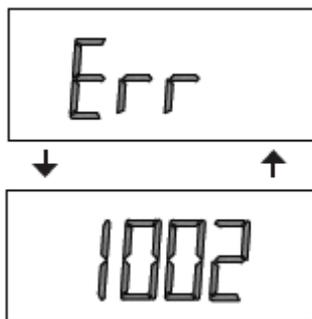


RÉGÉNÉRATION ET ÉCRANS D'ERREURS



ÉCRAN DE RÉGÉNÉRATION

Affiche le temps restant dans le cycle actuel. En appuyant sur la touche **REGEN** vous passerez au prochain cycle.



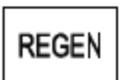
ÉCRAN D'ERREUR

Err et un code d'erreur clignotent en alternance toutes les 3 secondes : vous pouvez réinitialiser en débranchant l'alimentation à la carte PC et en la reconnectant, ou appuyez sur les touches **NEXT** et **REGEN** simultanément pendant 3 secondes.

FONCTIONNEMENT DES TOUCHES



Passe à l'affichage suivant.



Appuyez une fois et relâcher pour planifier une régénération à retardement. Appuyez à nouveau et relâcher pour annuler la régénération. Maintenez la touche pendant 3 secondes pour une régénération immédiate. Appuyez pendant la régénération pour passer au prochain cycle. Appuyez lors de la programmation pour revenir en arrière, à l'écran précédent.



Changements des variables affichées.



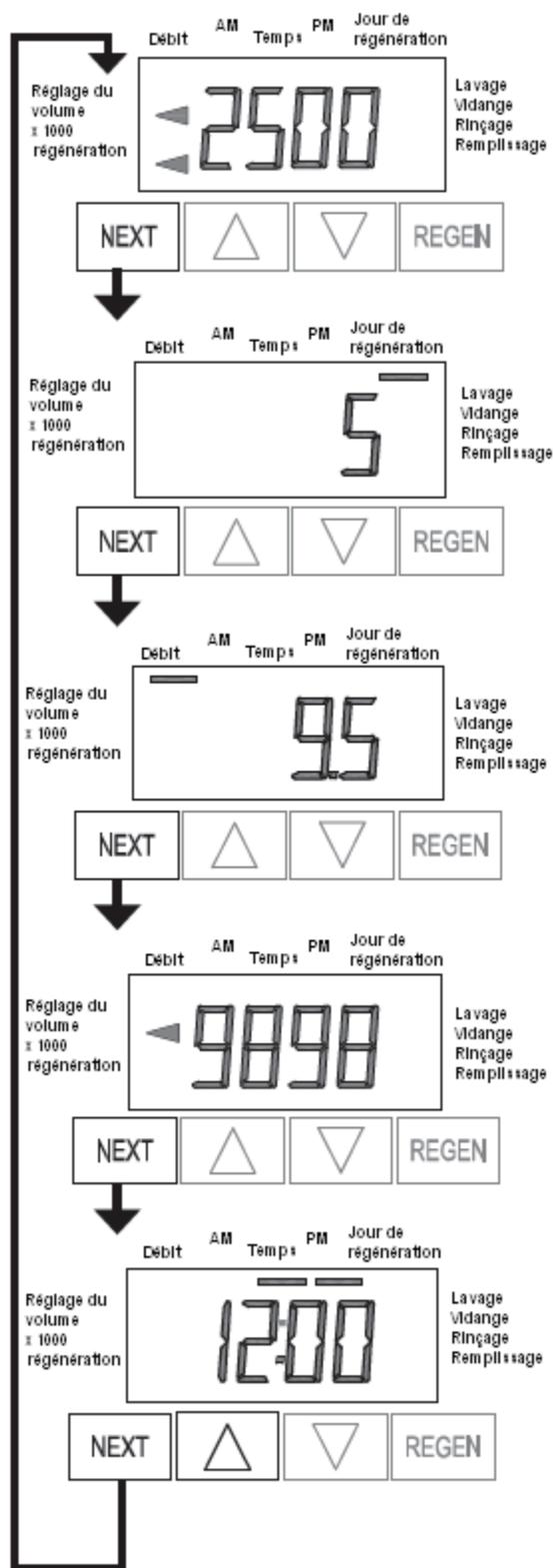
Séquence de touches pour verrouiller et déverrouiller les paramètres du programme.



Maintenez pendant 3 secondes pour lancer la réinitialisation du contrôle. La version du logiciel est alors affichée et le piston revient en position de service/départ ce qui resynchronisera la vanne.

PRÉFÉRENCES D’AFFICHAGE

Lorsque le système est en fonction, l'un des cinq écrans peut être affiché en appuyant sur **NEXT** pour alterner entre les affichages ci-dessous.



Affichage 1

Affichage d'utilisateur typique. Si le volume est sélectionné dans l'étape de configuration des paramètres 3CS, indique le volume restant à la régénération. Si le volume n'est pas sélectionné dans l'étape de configuration des paramètres 3CS, cet écran ne sera pas affiché. Si aucun compteur n'est utilisé, cet affichage ne changera pas.

Affichage 2

Affiche le nombre de jours restant à la régénération suivante.

Affichage 3

Affiche le débit en gallons par minute. Si aucun compteur n'est utilisé, cet écran sera montré mais 0 sera affiché. Cet écran ne sera pas montré si 7 jours ou 28 jours est sélectionné dans l'étape de configuration des paramètres 3CS.

Affichage 4

Affiche le débit total en gallons depuis la dernière réinitialisation. Si aucun compteur n'est utilisé, cet écran sera montré mais 0 sera affiché. Cet écran ne sera pas montré si 7 jours ou 28 jours est sélectionné dans l'étape de configuration des paramètres 3CS.

Appuyez sur la flèche ▼ pendant 3 secondes pour remettre à 0.

Affichage 5

Affiche l'heure actuelle.

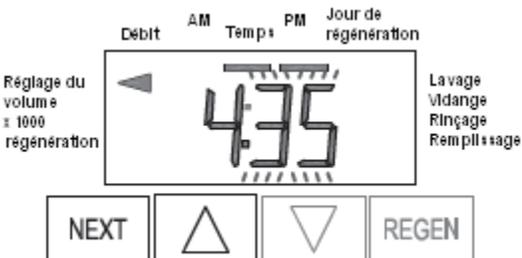
RÉGLAGE DE L'HEURE



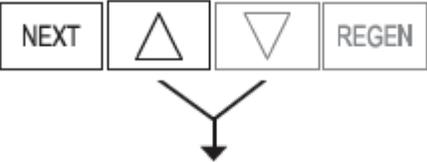
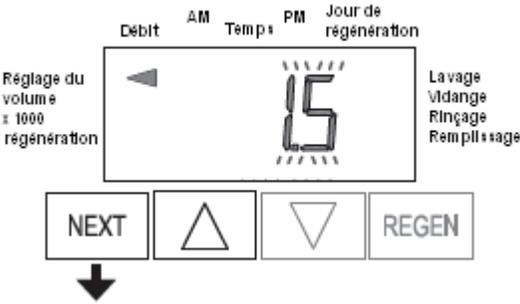
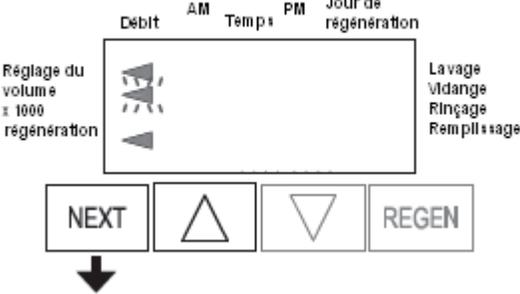
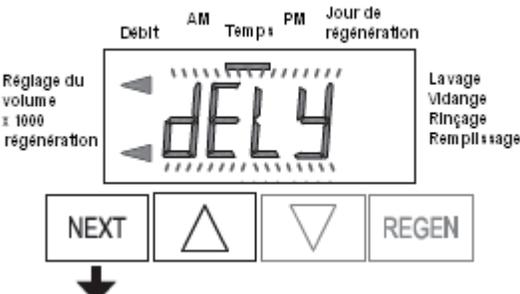
Appuyez sur le bouton **NEXT** jusqu'à ce que le temps de l'écran jour soit affiché. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ jusqu'à ce que la flèche de l'indicateur **SET** soit affichée et que les heures clignotent. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ jusqu'à ce que l'heure correcte s'affiche.

Ensuite, appuyez sur le bouton **NEXT**. Les minutes clignotent. Appuyez sur la flèche ▲ ou ▼ jusqu'à ce que la minute correcte s'affiche.

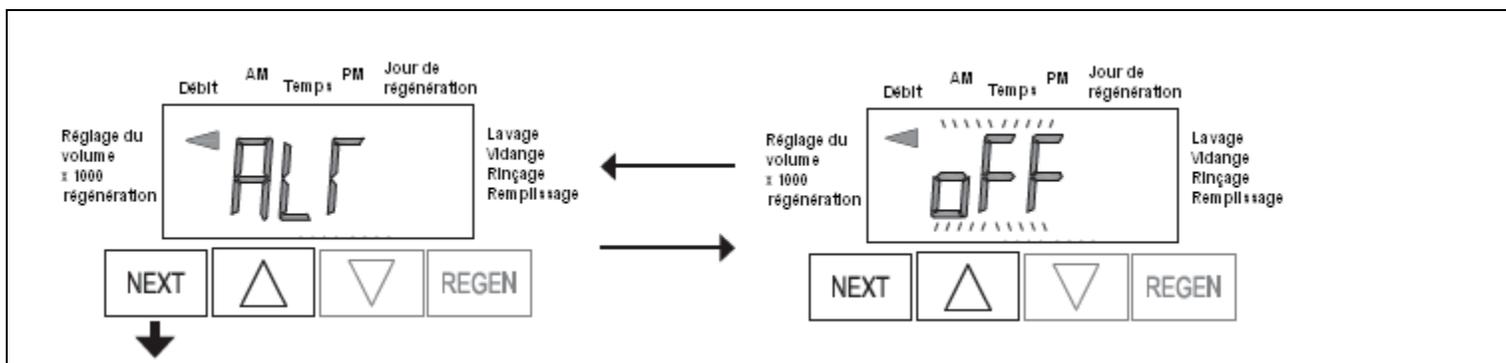
Appuyez sur la touche **NEXT** pour revenir à l'écran de visualisation. L'heure de la journée devrait avoir besoin d'être fixée seulement après des pannes de courant ayant duré plus de 8 heures, si la batterie est épuisée et une panne de courant survient, ou lorsque l'heure avancée commence ou se termine. Si une panne de courant de plus de 8 heures a lieu, l'heure du jour clignote, ce qui indique que l'heure de la journée devrait être remise à zéro. Si une panne de courant dure moins de 8 heures et l'heure clignote, le temps de la journée devrait être remis à zéro et vous devez remplacer la pile.



PARAMÈTRES DE CONFIGURATION

	<p>Étape 1CS Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ simultanément pendant 5 secondes puis relâchez. Si l'écran dans l'étape 2CS n'apparaît pas, la barrure de la vanne est activée. Pour déverrouiller, appuyez en séquence sur ▼, NEXT, REGEN, ▲, puis appuyez sur les touches ▲ et ▼ simultanément pendant 5 secondes puis relâchez.</p>
	<p>Étape 2CS Choisissez 1,0 pour une vanne de 1", 1,25 pour une vanne de 1,25", 1,5 pour une vanne de 1,5", 2,0L pour une vanne de 2L, 2,0 pour une vanne de 2". Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 3CS. Appuyez sur REGEN pour quitter les réglages de configuration. Note: Lors de l'utilisation de la vanne WS2, si "2L" est sélectionné plutôt que "2.0" pour le type de valve, lorsque la vanne est dans la régénération et que le piston est au cycle «DRAW», le piston s'arrêtera et générera un code d'erreur 1002. Effacez le code d'erreur en appuyant sur NEXT et REGEN simultanément jusqu'à la réinitialisation de la vanne, puis reprogrammez pour régler le type de soupape approprié.</p>
	<p>Étape 3CS Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner l'un des points suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> Si volume (gallon) est sélectionné, la régénération se produit après que le volume spécifique a été utilisé ou sur le mode du jour de remplacement (s'il est sélectionné) et ce selon la première éventualité. Si 28/volume (gallons) est sélectionné, la régénération se produira le jour (1 à 28) sélectionné dans les <i>paramètres d'affichage</i> de l'installateur. Si un compteur n'est pas utilisé, le débit total et l'affichage du volume dans le diagnostic sera de 0. Si 7/Volume (gallons) est sélectionné, la régénération se produira le/ou les jour(s) sélectionné(s) de la semaine (voir les instructions d'installation contenues dans les <i>paramètres d'affichage</i>). Si un compteur n'est pas utilisé, le débit total et l'affichage du volume dans le diagnostic sera de 0. Si 28 est sélectionné, la régénération se produira le jour (1 à 28) sélectionné dans les <i>paramètres d'affichage</i>. Le débit total et l'affichage du volume dans le diagnostic ne sera pas affiché, même si un compteur est utilisé. Si 7 est choisi, la régénération se produira le/ou les jour(s) sélectionné(s) de la semaine (voir les instructions contenues dans les <i>paramètres d'affichage</i> de l'installateur). Le débit total et l'affichage du volume dans le diagnostic ne sera pas affiché, même si un compteur est utilisé. <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 4CS. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>
	<p>Étape 4CS Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour effectuer une régénération immédiate à 0 ou à retardement. Immédiate à 0 ne peut être sélectionné que si le volume (gallon) a été sélectionné à l'étape 3CS et un compteur doit être installé. Le retardement est la seule option pour l'autre sélection de l'étape 3CS. Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 5CS. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>

PARAMÈTRES DE CONFIGURATION



Étape 5CS

Permet de sélectionner une des options suivantes en utilisant les touches ▲ ou ▼ :

- Permettre à la vanne de régulation de ne pas avoir de dérivation de l'eau dure;
- Permettre à la soupape de commande d'agir comme un alternateur, ou
- Permettre à la vanne de régulation d'avoir une source distincte au cours de la régénération du cycle.

Sélectionnez OFF si aucune de ces fonctionnalités n'est utilisée.

N'utilisez que les vannes de dérivation Clack pour eau adoucie « Clack No Hard Water Bypass Valves » ou les vannes motorisées alternatives Clack « Clack Motorized Alternating Valves » (MAV) avec ces sélections. Les vannes de dérivation Clack pour eau adoucie (1 "ou 1,25" V3070FF ou V3070FM) ne sont pas conçues pour être utilisées avec l'alternateur ou des fonctions de source distincte. Les vannes motorisées alternatives V3063 et V3063BSPT ne sont pas conçues pour être utilisées comme une dérivation de l'eau dure ni comme source d'entrée séparée si le différentiel de pression est supérieure à 60 psi.

Configuration de la vanne de commande pour la dérivation de l'eau adoucie:

Sélectionnez nHbP pour l'opération de contrôle. Le connecteur à trois fils n'est utilisé pour aucune opération de dérivation d'eau dure.

La sélection exige que la connexion de la valve soit faite au connecteur à deux attaches étiqueté "ALTERNATOR DRIVE" situé sur la carte de circuits imprimés. Si vous utilisez une MAV, le port A de la MAV doit être branché et la sortie du robinet connecté au port B. Lorsqu'il est réglé sur nHbP, la MAV sera entraînée en position fermée avant que le premier cycle de régénération soit à « FILL » ou « SOFTENING » ou « FILTERING » et s'ouvrira après le dernier cycle de régénération s'il n'est pas à « FILL ».

NOTE: Si la vanne de contrôle entre dans un état d'erreur pendant le mode de régénération, la vanne de dérivation restera dans son état actuel jusqu'à ce que l'erreur soit corrigée et remise à zéro.

PARAMÈTRES DE CONFIGURATION

Étape 5CS

Configuration de la soupape de commande pour un fonctionnement de source distincte:

Sélectionnez nHbP pour l'opération de contrôle. Pour un fonctionnement de source séparée, le connecteur à trois fils n'est pas utilisé.

La sélection exige que la connexion de la valve (MAV) soit faite au connecteur à deux attaches étiqueté "ALTERNATOR DRIVE" situé sur la carte de circuits imprimés. Le port C de la MAV doit être connecté à l'entrée de la vanne et le port A relié à la source distincte utilisée lors de la régénération. Le port B doit être relié à l'alimentation d'eau.

Lorsqu'il est réglé sur nHbP, la MAV sera entraînée en position fermée avant le premier cycle de régénération, et s'ouvrira après le dernier cycle de régénération.

NOTE: Si la vanne de contrôle entre dans un état d'erreur pendant le mode de régénération, la vanne de dérivation restera dans son état actuel jusqu'à ce que l'erreur soit corrigée et remise à zéro.

Sélection de la soupape de commande afin d'agir comme un alternateur:

Avant de commencer les étapes de programmation, connecter le câble d'interconnexion à chacun des connecteurs à trois broches du panneau de la vanne étiqueté « INTERCONNECT ». Connecter également le cordon du compteur de chaque vanne au connecteur à trois broches marqué « METER ».

		Étapes de programmation de la vanne	
Paramètres de configuration	Étape 3CS	Sélectionnez le volume	Réglez le volume
Paramètres de configuration	Étape 4CS	Définir le temps de régénération optionnel à « On O ».	Définir le temps de régénération optionnel à « On O ».
Paramètres de configuration	Étape 5CS	Programmez la vanne ALTA Branchez la vanne ALTA au port A de la MAV et branchez les connecteurs à deux broches de la MAV aux connecteurs à deux broches sur la vanne ALTA étiqueté « DRIVE »	Programmez la vanne ALTb Raccordez la vanne ALTb au port B de la MAV. Aucune connexion entre la vanne ALTb et la MAV n'est à faire.
Paramètres d'affichage de l'installateur	Étape 2I	Entrez la capacité volumétrique pour le système	Entrez la capacité volumétrique pour le système (même chose que la vanne A)
Paramètres d'affichage de l'installateur	Étape 3I	Réglez le jour de remplacement à "OFF"	Réglez le jour de remplacement à "OFF"

NOTE: Si la soupape de commande est dans un état d'erreur pendant le mode de régénération de la MAV fermer le port B et maintenir ouvert le port A jusqu'à ce que l'erreur soit corrigée et remise à zéro.

Pour les systèmes alternateur Clack utilisant les vannes WS1, WS1.25, WS1.5 et WS2L, le lit de support du réservoir sera périodiquement rafraîchi sur une courte période afin de garder son lit frais. Une fois qu'un réservoir est mis en veille, le lit de support du réservoir sera rafraîchi à toutes les 6 heures et ce pour 6 fois de suite, jusqu'à ce que 10 gallons (37,8 litres) d'eau soit passé à l'intérieur sinon il sera alors remis en veille.

Pour les systèmes alternateur Clack utilisant la vanne WS2, lorsque **NEXT** est pressé après avoir sélectionné ALTA ou ALTb, un écran permet à l'utilisateur de fixer le temps du service de pré-rinçage pour le lit de support du réservoir avant de retourner au mode de service normal.

Appuyez sur **NEXT** pour passer à l'étape 6CS. Appuyez sur **REGEN** pour revenir à l'étape précédente.

PARAMÈTRES DE CONFIGURATION

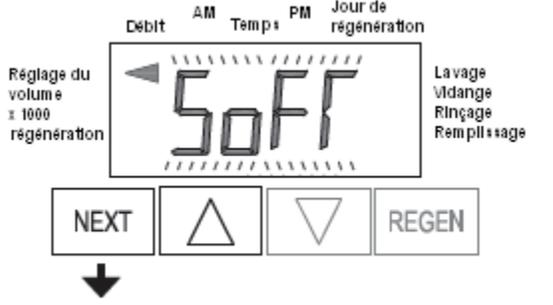
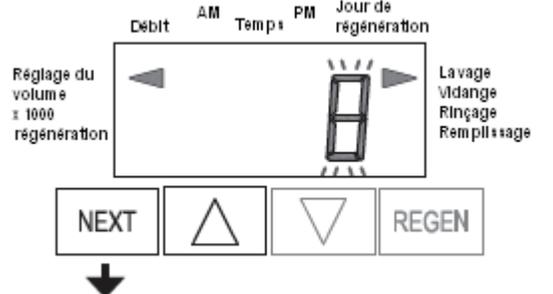
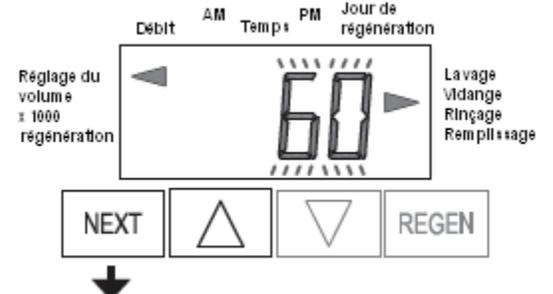
Étape 6CS
 Sélection de la durée du cycle de rinçage spécial à effectuer avant que la vanne soit de retour en mode de service. Sélectionnable de 1 à 20 minutes ou OFF.
 Seulement affiché si 2.0 est sélectionné à l'étape 2CS, et ALTA ou ALTb est sélectionné à l'étape 5CS.

Appuyez sur **NEXT** pour passer à l'étape 7CS.
 Appuyez sur **REGEN** pour revenir à l'étape précédente.

Étape 7CS
Sélection de l'utilisation d'un signal extérieur afin d'initier une régénération:
 Sélection des questions uniquement si une connexion est faite au connecteur à deux broches marqué « dP SWITCH » situé sur le circuit imprimé
 Voici une explication des options:
 OFF - Fonctions non-utilisées.
 on0 - Si l'interrupteur « dP » est fermé pour un temps cumulatif de 2 minutes, la régénération se produira immédiatement.
 dELy - Si l'interrupteur « dP » est fermé pour un temps cumulatif de 2 minutes, une régénération se produira au moment de régénération prévu.
 HoLd - Si l'interrupteur « dP » est fermé, la régénération sera empêchée. (n'est pas affiché si ALTA ou ALTb n'a pas été sélectionné à l'étape 5CS)

Appuyez sur **NEXT** pour quitter la configuration.
 Appuyez sur **REGEN** pour revenir à l'étape précédente.

RÉGLAGE DU TEMPS DES CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

	<p>Étape 1CT Appuyez sur NEXT et ▼ simultanément pendant 5 secondes puis relâchez. Si l'écran à l'étape 2CT n'apparaît pas, la barrure de la vanne est activée. Pour déverrouiller appuyez sur ▼, NEXT, REGEN, ▲ dans cette séquence, puis appuyez sur NEXT et ▼ simultanément pendant 5 secondes puis relâchez.</p>
	<p>Étape 2CT Choisissez entre « SOFTENING » ou « FILTERING ». Lorsqu'il est réglé sur FLTr, 7CT n'est pas réglé à off, et 2CS est fixé à 1,0, un temps fixe pour le lavage « backwash » de 30 secondes est automatiquement ajouté au programme du cycle de régénération après le rinçage 6CT. L'affichage de l'état pour ce lavage supplémentaire apparaîtra comme une autre étape du cycle dans la séquence.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 3CT. Appuyez sur NEXT pour sortir du réglage.</p>
	<p>Étape 3CT Ajustez la durée du lavage « backwash » de 1 à 20 minutes ou le mettre à « OFF » avec les touches ▲ ou ▼.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 4CT. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>
	<p>Étape 4CT Ajustez la durée de la vidange de 1 à 99 minutes ou le mettre à « OFF » avec les touches ▲ ou ▼.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 5CT. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>

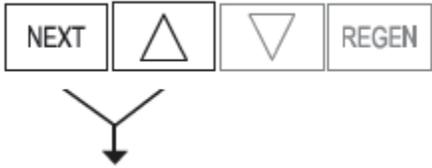
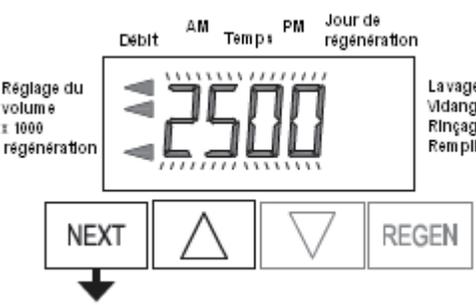
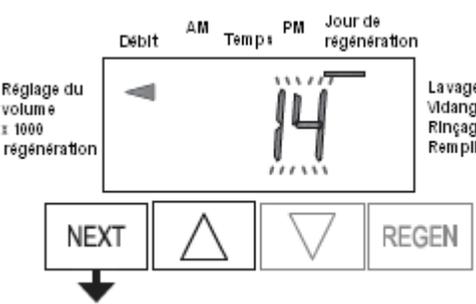
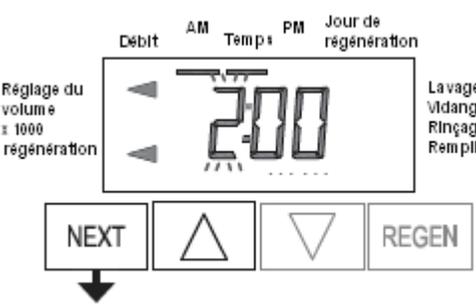
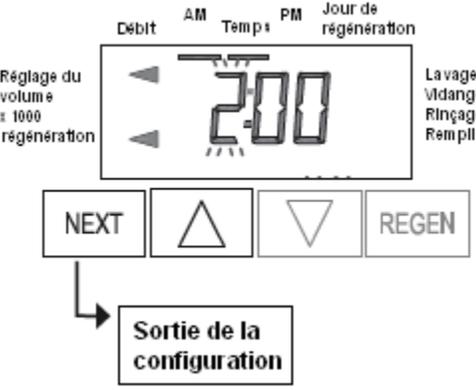
RÉGLAGE DU TEMPS DES CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

<p>Réglage du volume x 1000 régénération</p> <p>Débit AM Temp PM Jour de régénération</p> <p>Lavage Vidange Rinçage Remplissage</p> <p>NEXT [▲] [▼] REGEN</p>	<p>Étape 5CT Ajustez la durée du deuxième lavage de 1 à 20 minutes ou le mettre à « OFF » avec les touches ▲ ou ▼.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 6CT. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>
<p>Réglage du volume x 1000 régénération</p> <p>Débit AM Temp PM Jour de régénération</p> <p>Lavage Vidange Rinçage Remplissage</p> <p>NEXT [▲] [▼] REGEN</p>	<p>Étape 6CT Ajustez la durée du rinçage de 1 à 20 minutes ou le mettre à « OFF » avec les touches ▲ ou ▼.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 7CT. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>
<p>Réglage du volume x 1000 régénération</p> <p>Débit AM Temp PM Jour de régénération</p> <p>Lavage Vidange Rinçage Remplissage</p> <p>NEXT [▲] [▼] REGEN</p> <p>Sortie de la configuration</p>	<p>7CT étape Ajustez la durée de remplissage de 0.1 à 99.0 minutes ou le mettre à « OFF ». Les vannes WS2 sont expédiées de l'usine avec un contrôle de débit de remplissage de 2,2 gpm (8,3 l / min). Toutes les autres vannes de contrôle sont expédiées de l'usine avec un contrôle de débit de remplissage de 0,5 gpm (1,9 l / min).</p> <p>Appuyez sur NEXT pour sortir du réglage. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>

PARAMÈTRES D’AFFICHAGE DE L’INSTALLATEUR

L'une des trois séries d'écrans sera affichée en fonction de ce qui a été sélectionné dans les paramètres de configuration à l'étape 3CS.

Volume (gallons) sélectionné dans les paramètres de configuration à l'étape 3CS

	<p>Étape 1I Pour accéder aux paramètres de l'installateur, appuyez sur les touches NEXT et ▲ simultanément pendant 5 secondes, puis relâchez.</p>
	<p>Étape 2I La capacité volumétrique en gallons à la régénération.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 3I. Appuyez sur REGEN pour sortir du réglage.</p>
	<p>Étape 3I Réglez le jour, de 1 à 28, ou le mettre à « OFF ».</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 4I. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>
	<p>Étape 4I Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour régler l'heure de la régénération.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 5I. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>
	<p>Étape 5I Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour régler les minutes de la régénération.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour sortir du réglage. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>

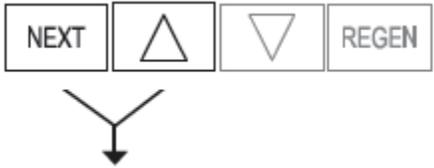
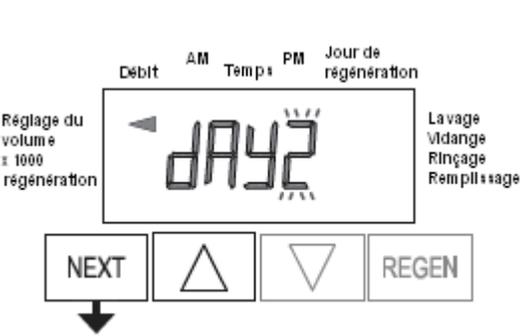
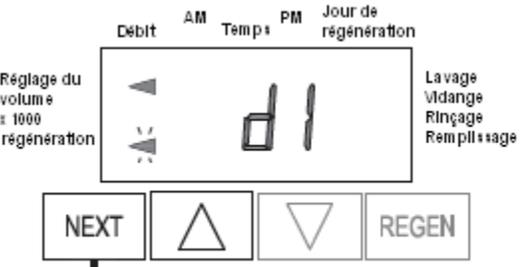
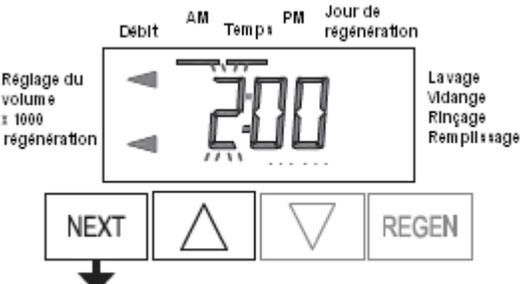
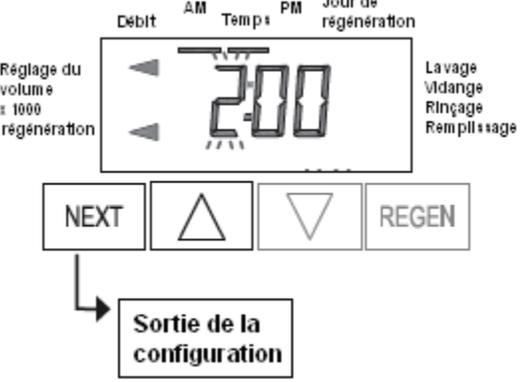
PARAMÈTRES D’AFFICHAGE DE L’INSTALLATEUR

28 jours ou 28/Volume (gallons) sélectionné dans les paramètres de configuration à l’étape 3CS

	<p>Étape 1I Pour accéder aux paramètres de l’installateur, appuyez sur les touches NEXT et ▲ simultanément pendant 5 secondes puis relâchez.</p>
	<p>Étape 2I Réglez le jour, de 1 à 28, ou le mettre à « OFF ».</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l’étape 3I. Appuyez sur REGEN pour sortir du réglage.</p>
	<p>Étape 3I Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour régler l’heure de la régénération.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l’étape 4I. Appuyez sur REGEN pour revenir à l’étape précédente.</p>
	<p>Étape 4I Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour régler les minutes de la régénération.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour sortir du réglage. Appuyez sur REGEN pour revenir à l’étape précédente.</p>

PARAMÈTRES D’AFFICHAGE DE L’INSTALLATEUR

7 jours ou 7/Volume (gallons) sélectionné dans les paramètres de configuration à l’étape 3CS

	<p>Étape 1I Pour accéder aux paramètres de l’installateur, appuyez sur les touches NEXT et ▲ simultanément pendant 5 secondes puis relâchez.</p>
	<p>Étape 2I Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour fixer le jour de la semaine. Par défaut = 2 (lundi) 1 = dimanche 2 = lundi 3 = mardi 4 = mercredi 5 = jeudi 6 = vendredi 7 = samedi</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l’étape 3I. Appuyez sur REGEN pour sortir du réglage.</p>
	<p>Étape 3I Faites défiler les jours 1 à 7 en utilisant la touche NEXT. Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour activer ou désactiver la régénération pour chaque jour individuel (l’indicateur de régénération vous indique qu’elle va se produire). Après avoir terminé le 7e jour, appuyez sur NEXT pour passer à l’étape 4I. Appuyez sur REGEN pour aller à l’affichage précédent.</p>
	<p>Étape 4I Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour régler l’heure de la régénération.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l’étape 5I. Appuyez sur REGEN pour revenir à l’étape précédente.</p>
	<p>Étape 5I Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour régler les minutes de la régénération.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour sortir du réglage. Appuyez sur REGEN pour revenir à l’étape précédente.</p>

DIAGNOSTICS

	<p>Étape 1D Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ simultanément pendant 5 secondes puis relâchez. Ensuite, appuyez sur les boutons ▲ et ▼ simultanément pendant 2 secondes et relâchez. Si l'écran de l'étape 2D ne s'affiche pas, c'est que le verrou sur la vanne est activé. Pour déverrouiller, pressez sur ▼, NEXT, REGEN et ▲ dans cette séquence, puis appuyez sur les boutons ▲ et ▼ simultanément pendant 5 secondes puis relâchez. Ensuite, appuyez sur les boutons ▲ et ▼ simultanément pendant 2 secondes et relâchez.</p>
	<p>Étape 2D L'écran affiche le nombre de jours écoulés depuis que la dernière régénération a eu lieu.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 3D. Appuyez sur REGEN pour quitter le mode diagnostics.</p>
	<p>Étape 3D L'écran affiche le volume d'eau traité (en gallons) depuis la dernière régénération. Si le volume (gallons), 28/Volume (gallons), ou 7/Volume (gallons) a été sélectionné dans l'étape 3CS et qu'aucun compteur n'est installé, cet affichage indique 0.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 4D. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>
	<p>Étape 4D L'écran affiche le nombre de jours de service depuis le démarrage.</p> <p>Appuyez sur NEXT pour passer à l'étape 5D. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>
	<p>Étape 5D L'écran affiche le nombre total de cycles de régénération depuis le démarrage.</p> <p>Appuyer sur NEXT pour sortir du mode diagnostics. Appuyez sur REGEN pour revenir à l'étape précédente.</p>