

## ***Adoucisseur Cillit Rubis "Intégral".***



### ***Instructions de montage et de mise en service.***

***Cillit Rubis "Intégral" Chrono.  
Cillit Rubis "Intégral" Bio.***

#### ***Important:***

***Avant tout raccordement et utilisation, lire attentivement la notice.  
Le non respect de ces prescriptions entraîne l'annulation de la garantie Cillit.***

## Adoucir l'eau.

Vous venez d'acquérir un adoucisseur d'eau automatique Cillit Rubis "Intégral" et nous tenons à vous en féliciter.

Cet appareil bénéficie d'une longue expérience et des dernières techniques produites actuellement par l'industrie. Il s'agit d'un matériel très fiable, de conception simple, construit en matériaux inertes à la corrosion et qui assurera un service durable sans problème.

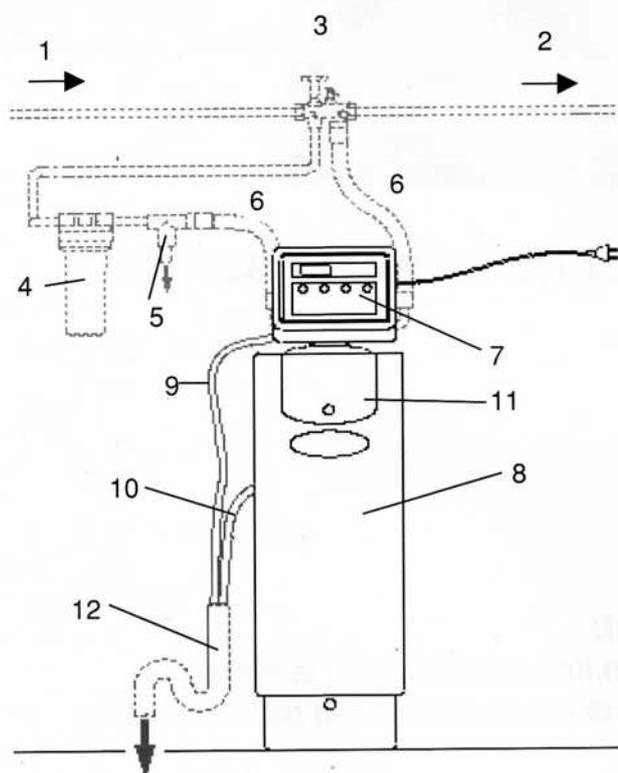
De l'installation à la mise en service de votre adoucisseur d'eau, une série d'opérations est encore nécessaire.

Ce manuel a été rédigé à votre attention et à celle de votre installateur.

Confiez lui cette brochure avant l'installation, mais lisez-la soigneusement vous même. Vous serez ainsi informé de tout ce qui touche votre adoucisseur et familiarisé avec son fonctionnement.

Le Service Après-Vente Cillit met à votre disposition ses spécialités pour la mise en service, les réglages et les conseils d'utilisation de votre adoucisseur Cillit Rubis "Intégral".

## Description de l'adoucisseur Cillit Rubis "Intégral".

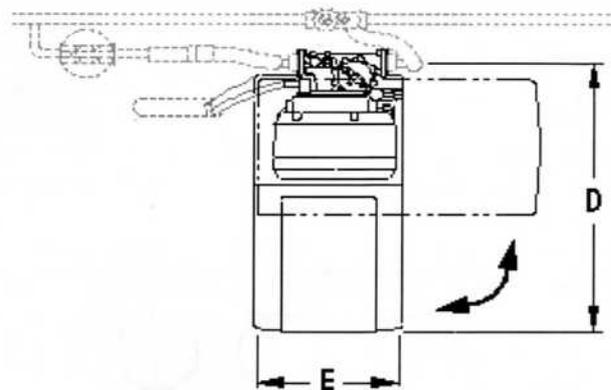
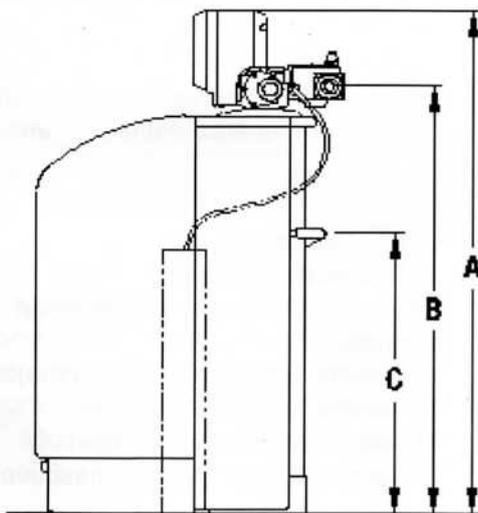


- 1-Arrivée eau brute.
- 2-Départ eau traitée.
- 3-Vanne combinée by-pass Cillit Multiblock 1" M.
- 4-Filtre de clarification.
- 5-Départ eau non traitée.
- 6-Tubes souples de raccordement.
- 7-Vanne automatique 5 cycles.
- 8-Bac à sel.
- 9-Evacuation des eaux de régénération.
- 10-Trop plein du bac à sel.
- 11-Trappe de remplissage.
- 12-Egout.

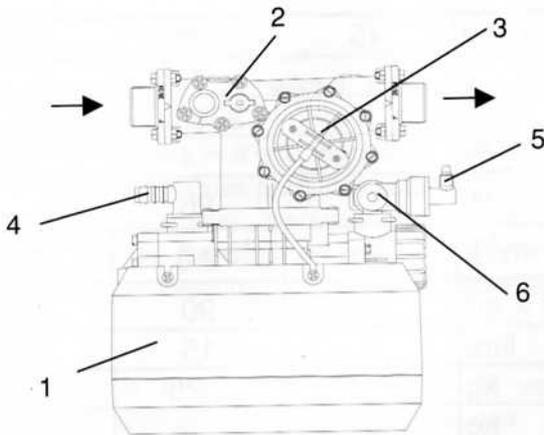
**Les éléments représentés en pointillés ne font pas partie de la fourniture. Cillit tient à votre disposition une gamme de filtres de clarification, des tubes souples de liaison, des vannes combinées by-pass....**

## Caractéristiques techniques.

<b>Cillit Rubis "Intégral"</b>		<b>Type</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>125</b>
Diamètre de raccordement		"	1		
Alimentation électrique		V/Hz	230/50		
Consommation électrique		W	14		
En service		W	14		
Enrégénération		W	26		
Débit maximum		m <sup>3</sup> /h	2,1	2,3	2,4
Capacité d'échange		°f X m <sup>3</sup>	45	90	125
Volume de résine		litre	8	15	22
Sel par régénération		kg	1,2	2,25	3,3
Réserve en sel		kg	40	75	75
Pression d'utilisation		bar	1,5 à 7		
Température max. de l'eau		°C	50		
Température ambiante max.		°C	40		
Encombrement	A	mm	690	1090	1090
	B	mm	490	943	943
	C	mm	260	706	706
	D	mm	610	610	610
	E	mm	325	325	325

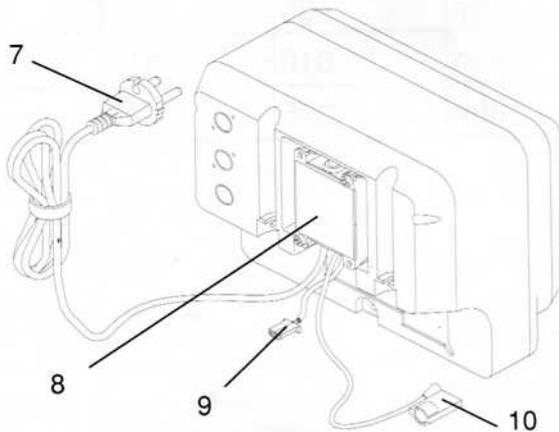


## Description de la vanne automatique.

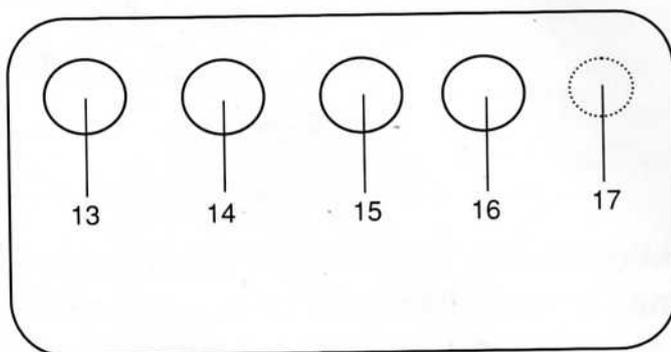
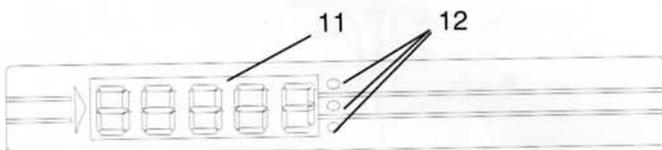


- 1-Coffret de commande.
- 2-Réglage de la dureté résiduelle.
- 3-Turbine de comptage (version Bio uniquement).
- 4-Raccord égout.
- 5-Raccord aspiration de saumure.
- 6-Sonde de chlorination (version Bio uniquement).

## Description du coffret de commande.



- 7-Fiche et cordon secteur.
- 8-Transformateur.
- 9-Connecteur ILS (Version Bio uniquement).
- 10-Connecteur cellule de chlorination (Version Bio)



- 11-Afficheur digital.
- 12-Diodes d'information.
- 13-Touche "Manual regeneration" (Régénération manuelle).
- 14-Touche "Program" (Programme).
- 15-Touche "Stand by" (Veille).
- 16-Touche "Advance" (Avance).
- 17-Touche "Reset" (touche masquée).

## Installation de l'adoucisseur Cillit Rubis "Intégral".

Les adoucisseurs Cillit Rubis "Intégral" sont livrés prêts à être raccordés. Ils sont emballés dans un carton sanglé. Inspectez néanmoins soigneusement votre appareil afin de repérer les éventuels dommages causés au cours du transport.

### Choix du lieu de l'installation.

En accord avec votre installateur, vous choisissez vous-même le meilleur emplacement pour votre adoucisseur.

Si ce dernier est destiné à l'alimentation d'un seul appareil, placez-le le plus près possible de celui-ci. S'il dessert toute une installation, managez, avant l'adoucisseur, un point de puisage d'eau non traitée (pour l'arrosage par exemple).

Pour le choix du lieu d'implantation, prenez également en considération les points suivants:

-La distance entre l'adoucisseur et l'évacuation à l'égout doit être la plus courte possible.

-L'appareil doit être facilement accessible pour permettre un rechargement aisé en sel de régénération.

-Si l'adoucisseur doit être installé à proximité d'une chaudière, une distance minimum de 3 mètres de canalisation est nécessaire entre l'adoucisseur et la chaudière.

-L'adoucisseur doit être protégé des risques de gel et des températures ambiantes supérieures à 40°C.

### Raccordement hydraulique.

L'adoucisseur doit être installé en by-pass sur la conduite d'eau à traiter, en respectant le sens d'entrée et de sortie sur la vanne automatique.

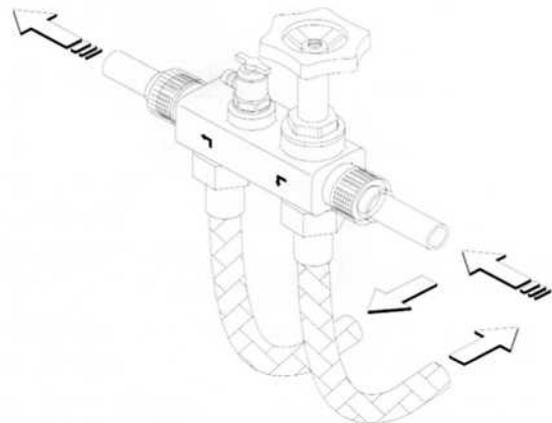
Les tuyauteries d'entrée et de sortie de l'adoucisseur sont obligatoirement réalisées en tubes souples sous peine d'annulation de la garantie.

Pour un fonctionnement efficace de l'adoucisseur, la pression d'alimentation doit être comprise entre 1,7 et 7 bars.

L'eau brute véhicule très souvent des particules solides qui nuisent au bon fonctionnement de l'adoucisseur et en diminuent la longévité. **Il est donc recommandé d'installer, avant l'adoucisseur, un filtre de clarification.**

### Remarque.

Cillit est en mesure de vous fournir une vanne combinée by-pass Cillit Multiblock 1"M, ainsi qu'un lot de 2 tubes souples 1"F-F.



Cette vanne Cillit Multiblock 1"M est équipée d'une prise d'échantillon permettant de contrôler le bon fonctionnement de l'adoucisseur.

### Raccordement à l'égout et trop-plein.

L'adoucisseur sera installé plus haut que la mise à l'égout et à moins de 2 m de celui-ci. Dans ce cas le raccordement se fera à l'aide du tube souple 12/16 fourni, qui sera fixé à l'aide d'un cillier sur l'embout cannelé de la vanne automatique.

Si l'évacuation à l'égout doit être surélevée, celle-ci ne devra pas excéder 2m et la pression d'eau d'alimentation ne doit pas être inférieure à 2,8 bar.

Le trop plein du bac à sel doit être également raccordé à l'égout, à l'aide du tube fourni et devra être distinct du raccordement de la vanne automatique.

### ATTENTION:

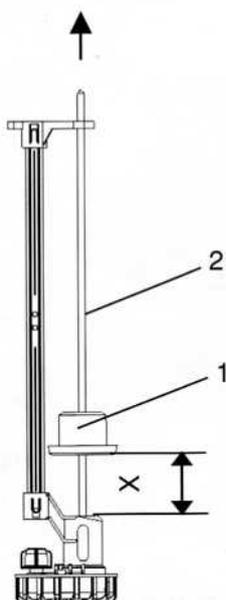
Ne connectez jamais la mise à l'égout directement dans l'égout principal, une mise à l'air libre de 20 mm doit être respectée pour éviter les éventuelles remontées d'égout dans l'adoucisseur.

## Mise en service des adoucisseurs Cillit "Intégral".

### Préparation du bac à sel.

Avant la mise en eau de l'adoucisseur, il est nécessaire de régler le régulateur à saumure (qui se trouve dans le bac à sel) afin d'obtenir la bonne quantité de sel à chaque régénération.

Pour cela, retirer le régulateur de sa cheminée et régler la cote "X" suivant le tableau ci-après.



Le réglage de cette cote doit être effectué en faisant coulisser le flotteur **1** sur la tige **2**.  
Ce réglage doit être fait tige **2** tirée vers le haut.

Cette cote doit être égale à:

**Rubis "Intégral" 45: 70 mm**

**Rubis "Intégral" 90: 110 mm**

**Rubis "Intégral" 125: 135 mm**

Ce réglage étant fait, remettre en place le régulateur à saumure.

### Mise sous tension électrique.

Brancher électriquement l'adoucisseur sur une prise électrique 230 V. 50 Hz.

**Cette prise doit être alimentée en permanence.**

### Mise en eau.

Ouvrir progressivement la vanne d'alimentation en eau et refermer éventuellement la vanne de by-pass. L'adoucisseur se remplit d'eau et se met en pression, ouvrir un robinet de puisage d'eau traité pour purger l'appareil.

Le bac à sel se remplit d'eau jusqu'au dessus du plancher.

Verser un sac de 25 kg de sel dans le bac (une sumure de bonne qualité sera disponible 3 h plus tard).

Losque l'eau coule claire au robinet de puisage, fermer celui-ci.

### Programmation.

La programmation sera différente pour les version "Chrono" et les versions "Bio".

Se reporter au § concernant le modèle en votre possession.



## Programmation. Généralités.

### 1-Choix du mode de fonctionnement.

Par appui simultané (pendant 5 s) sur **Program** et **Reset**, l'afficheur indiquera:

00030 (Exemple). Le digit de gauche clignote.

Le changement de digit se fait par appui sur **Stand by**.

L'incrémantation (de 0 à 9) du digit clignotant se fait par appui sur **Advance**.

Les codes à programmer (en fonction du type d'appareil) sont:

**Chrono avec fréquence de régénération.**

**00010**

**Chrono avec choix des jours de régénération.**

**00030**

**Bio.**

**00200**

La validation du mode de fonctionnement s'effectue par un appui sur **Reset**.

**Ne jamais programmer d'autres codes que les trois indiqués ci-dessus.**

### 2-Fonction "Reset".

Cette fonction a pour but de réinstaller les paramètres d'usine en mémoire.

Par appui simultané (pendant 5 s) sur **Program** et **Reset**, l'afficheur indiquera:

00030 (Exemple).

Appuyer sur **Reset**, l'afficheur indiquera **ini0**.

Appuyer sur **Advance** l'afficheur indiquera **ini1**.

Appuyer sur **Reset** pour retour à l'affichage normal.

### 3-Programmation des paramètres.

L'accès aux réglages des différents paramètres (heure, heure de régénération, fréquence de régénération.....)est obtenu par un appui de 5 s sur **Program**.

L'afficheur affiche alors le pas de programme dans le quel vous allez entrer (ex:**P-01**).

Le relachement de Programme vous donne accès au réglage des paramètres. L'afficheur indiquera **01 01** (exemple).

L'incrémantation de la valeur du digit clignotant se fait par **Advance**, le changement de digit se fait par **Stand by**, l'accès au pas de programme suivant par **Program**.

## Programmation Cillit Rubis "Intégral" Chrono.

Les adoucisseurs Cillit "Intégral" Chrono se régénèrent en fonction du temps. Pour cela, il est nécessaire de connaître:

-La consommation d'eau.

-La dureté de l'eau brute (exprimée en °f).

-Votre consommation d'eau peut être déterminée par vos factures ou par relevés régulier de votre compteur.

-La dureté de votre eau peut vous être indiquée par le Service des Eaux ou déterminée à l'aide d'une trousse d'analyse livrable sur commande.

La quantité d'eau qui peut être adoucie entre deux régénérations se détermine à partir de la capacité de votre adoucisseur (donnée Cillit), de la dureté de votre eau et du redurcissement de l'eau adoucie avant utilisation.

**Exemple:**

Adoucisseur Cillit "Intégral" 45 Chrono:

**Capacité d'échange: 45° X m3**

Dureté de votre eau d'alimentation:

**30°f.**

Dureté après redurcissement:

**15°f.**

Consommation journalière en eau:

**500 litres.**

Volume d'eau disponible entre 2 régénérations:

**45/(30-15)=3m3=3000 litres.**

Fréquence des régénérations:

**3000 litres/500 litres=6 jours.**

Si vous connaissez votre consommation de manière plus précise (par jour de la semaine), vous pourrez programmer votre adoucisseur pour qu'il régénère à jour fixe (exemple: une régénération les lundi, mercredi et samedi).



## Cillit Rubis "Intégral" Bio.

Les adoucisseurs Cillit "Intégral" Bio se régénèrent en fonction de la consommation d'eau. Pour cela, il est nécessaire de connaître:

-La dureté de l'eau brute (exprimée en °f).

-La dureté de votre eau peut vous être indiquée par le Service des Eaux ou déterminée à l'aide d'une trousse d'analyse livrable sur commande.

La quantité d'eau qui peut être adoucie entre deux régénérations se détermine à partir de la capacité de votre adoucisseur (donnée Cillit) et de la dureté de votre eau.

### **Exemple:**

Adoucisseur Cillit "Intégral" 45 Bio:

**Capacité d'échange: 45°f X m<sup>3</sup>**

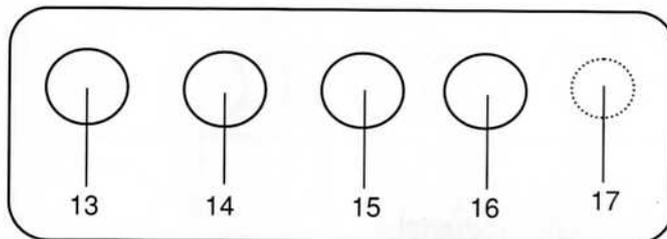
Dureté de votre eau d'alimentation:

**30°f.**

Volume d'eau disponible entre 2 régénérations:

**45/30=1,5m<sup>3</sup>=1500 litres.**

## Programmation Rubis "Intégral" Chrono (Fréquence).



### 1-Choix du mode de fonctionnement.

- Appuyer simultanément sur **14** et **17** pendant 5s.
- A l'aide de **15** et **16** afficher **00010**.
- Valider le réglage en appuyant sur **17**.

### 2-Mise à l'heure du jour.

- Appuyer pendant 5 s sur **14**. L'afficheur indique **P-01**.
- Relacher **14** et à l'aide de **15** et **16**, afficher l'heure.

### 3-Réglage de la fréquence de régénération.

- Appuyer sur **14**. L'afficheur indique **P-20**.
- Relacher **14** et à l'aide de **15** et **16**, afficher la fréquence désirée de régénération (En jours).

### 4-Réglage de la durée de régénération.

- Appuyer sur **14**. L'afficheur indique **P-50**.
- A l'aide de **15** et **16**, afficher:
  - a-Pour "Intégral" 45 : **22**.
  - b-Pour "Intégral" 90 : **44**.
  - C-Pour "Intégral" 125: **68**.

### 5-Réglage de l'heure de régénération.

- Appuyer sur **14**. L'afficheur indique **P-80**.
- A l'aide de **15** et **16**, afficher l'heure de régénération souhaitée.

### 6-Réglages d'usine.

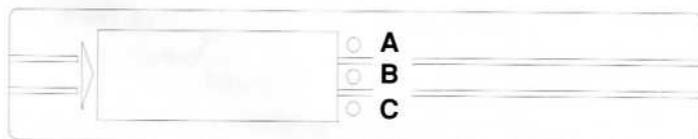
A la livraison, l'appareil est réglé comme suit:  
 P-01: 01-01  
 P-20: 04  
 P-50: 064  
 P-80: 01-01

### 7- Affichage en mode de fonctionnement.

En période de fonctionnement, l'affichage vous indiquera, au choix, l'heure ou le volume restant (en litres) avant la prochaine régénération. L'inversion du mode d'affichage s'effectue par un appui bref sur **14**.

### 8- Affichage en période de régénération.

En période de régénération, l'affichage indiquera alternativement le temps de régénération programmé et le temps restant pour terminer la régénération.

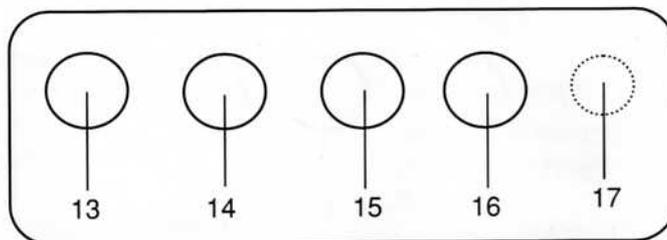


**A** clignote pendant le réglage de l'heure de régénération.

**B** clignote pendant le réglage de la fréquence de régénération.

**C** clignote pendant le réglage de la durée de régénération

## Programmation Rubis "Intégral" Chrono (Jours).

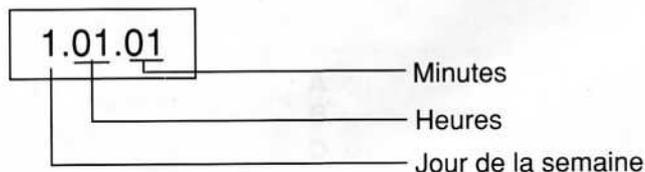


### 1-Choix du mode de fonctionnement.

- Appuyer simultanément sur **14** et **17** pendant 5s.
- A l'aide de **15** et **16** afficher **00030**.
- Valider le réglage en appuyant sur **17**.

### 2-Réglage de l'heure et du jour.

- Appuyer pendant 5 s sur **14**. L'afficheur indique **P-10**.
- Relacher **14**, l'affichage est du type:



Le lundi est considéré comme le jour 1.

- A l'aide de **15** et **16**, afficher le jour et l'heure.

### 3-Réglage des jours et heure de régénération

- Appuyer sur **14**, l'afficheur indique **P-80**.
- Relacher 14 et à l'aide de **15** et **16** choisir l'heure de régénération (si l'on désire régénérer, laisser le jour de la semaine affiché, si l'on ne désire pas de régénération, mettre l'heure de ce jour à **0**).
- A l'aide de **14**, passer au jour suivant (**P-81** à **P-86**).

#### Exemples:

Au pas **P-81**: Affichage **2-01-10**. L'adoucisseur régénérera le mardi à 01 h 10 mn.

Au pas **P-83**: Affichage **4- 00-00**. L'adoucisseur ne régénérera pas le jeudi.

### 4-Régénérations supplémentaires.

Il est possible de régénérer 2 fois par jour à des heures différentes.

Ces régénérations supplémentaires sont programmables aux pas **P-87** à **P-93**.

L'affichage d'usine est **0.00.00**.

Pour obtenir une régénération supplémentaire le mardi à 9 h 30 mn, entrer, par **15** et **16** : **2.09.30**, procéder de la même manière pour les autres jours de la semaine où une régénération supplémentaire est désirée.

### 5-Réglage de la durée de régénération.

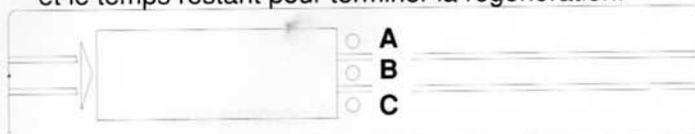
- Appuyer sur **14**. L'afficheur indique **P-50**.
- A l'aide de **15** et **16**, afficher:
  - a-Pour "Intégral" 45 : **22**.
  - b-Pour "Intégral" 90 : **44**.
  - c-Pour "Intégral" 125: **68**.

### 7- Affichage en mode de fonctionnement.

En période de fonctionnement, l'affichage vous indiquera, au choix, l'heure ou le volume restant (en litres) avant la prochaine régénération. L'inversion du mode d'affichage s'effectue par un appui bref sur **14**.

### 8- Affichage en période de régénération.

En période de régénération, l'affichage indiquera alternativement le temps de régénération programmé et le temps restant pour terminer la régénération.

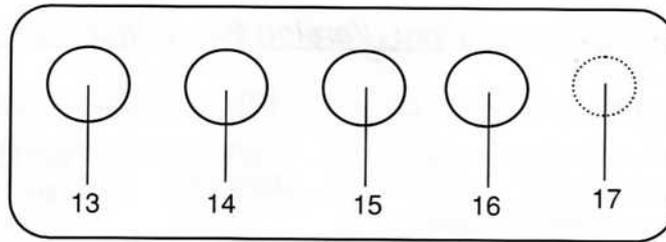


**A** clignote pendant le réglage de l'heure de régénération.

**B** clignote pendant le réglage de la fréquence de régénération.

**C** clignote pendant le réglage de la durée de régénération

## Programmation Rubis "Intégral" Bio.



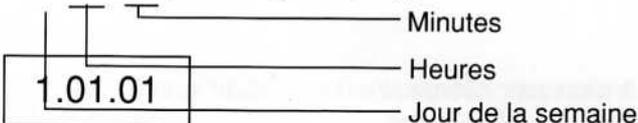
### 1-Choix du mode de fonctionnement.

- Appuyer simultanément sur **14** et **17** pendant 5s.
- A l'aide de **15** et **16** afficher **00200**.
- Valider le réglage en appuyant sur **17**.

### 2-Réglage de l'heure et du jour.

- Appuyer pendant 5 s sur **14**. L'afficheur indique **P-10**.

- Relacher **14**, l'affichage est du type:



Le lundi est considéré comme le jour 1.

- A l'aide de **15** et **16**, afficher le jour et l'heure.

### 3-Réglage de l'heure de régénération. jour.

- Appuyer sur **14**, l'afficheur indique **P-80**.
- Relacher **14** et à l'aide de **15** et **16** choisir l'heure de régénération.

### 4-Réglage de la durée de régénération.

la consommation moyenne du jour suivant.

- Appuyer sur **14**. L'afficheur indique **P-50**.

- A l'aide de **15** et **16**, afficher:

a-Pour "Intégral" 45 : **22**.

b-Pour "Intégral" 90 : **44**.

C-Pour "Intégral" 125: **68**.

### 5-Réglage du cycle (en litres).

- Appuyer sur **14**, l'afficheur indique **P- 40**.
- Relacher **14** et à l'aide de **15** et **16** choisir introduire, en litres, la quantité d'eau douce que l'appareil peut fournir.

### 6-Interrogation des moyennes de consommation.

Les pas de programme **P-70** à **P-76** vous permettent de contrôler votre consommation moyenne en eau adoucie.

Exemple:

Si au pas de programme **P-70** l'affichage est **500**, vous consommez en moyenne 500 litres d'eau adoucie le lundi.

**P-71** vous indiquera votre consommation moyenne du mardi etc..

### 7- Affichage en mode de fonctionnement.

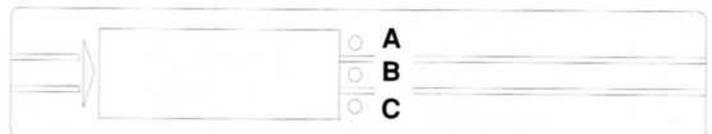
En période de fonctionnement, l'affichage vous indiquera, au choix, l'heure ou le volume restant (en litres) avant la prochaine régénération. L'inversion du mode d'affichage s'effectue par un appui bref sur **14**.

### 8- Affichage en période de régénération.

En période de régénération, l'affichage indiquera alternativement le temps de régénération programmé et le temps restant pour terminer la régénération.

Lorsque l'aspiration de saumure aura débuté, l'affichage indiquera alternativement le temps de régénération programmé, le temps nécessaire pour terminer cette régénération et la mention **BIO** (à condition que la saumure soit de bonne qualité).

Cette affichage **BIO**, vous indique que l'adoucisseur est en train de produire du chlore pour maintenir les résines en aseptie.



**A** clignote pendant le réglage de l'heure de régénération.

**B** clignote pendant le réglage de la durée de régénération.

**C** clignote pendant le réglage du cycle de l'appareil.

### Réactions en cas de non soutirage d'eau (Version Bio uniquement).

#### 1-Pas de soutirage pendant 24 h.

L'adoucisseur se met en veille, l'affichage clignote, il n'y aura pas de régénération automatique.  
Après un litre de soutirage, l'adoucisseur retourne au mode automatique.

#### 2-Pas de soutirage pendant 48 h.

L'adoucisseur se rince pendant 2 mn

#### 1-Pas de soutirage pendant 96 h.

L'adoucisseur se régénérera après un soutirage de 1 litre d'eau.

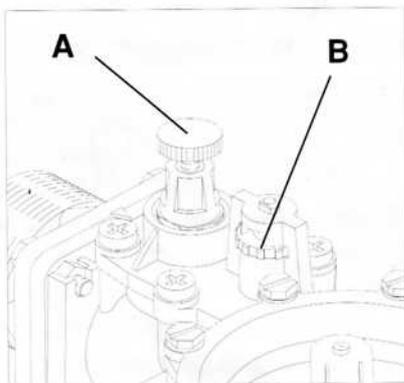
### Réactions en cas de saumure de mauvaise qualité (Version Bio uniquement).

Si la saumure n'est pas suffisamment concentrée (manque de sel dans le bac, sel chargé moins de 3 heures avant la régénération...), l'afficheur n'indiquera pas **BIO** pendant la régénération..

Après la régénération, l'afficheur indiquera alternativement **SEL - SALT**.

L'indication de ce défaut s'éliminera à la régénération suivante (si la saumure est de bonne qualité) ou par un appui bref sur **14**.

### Réglage de la dureté résiduelle.



Il n'est pas nécessaire de travailler à une dureté de 0°f. Une distribution à 8 - 10 °f est une solution idéale en usage domestique.

Pour régler la dureté résiduelle:

- 1-Visser à fond la molette A.
- 2-Régler la dureté (en analysant l'eau à un point de puisage le plus proche de l'adoucisseur). Pour augmenter la dureté, tourner la molette B dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour diminuer cette dureté, tourner la molette B dans le sens inverse.
- 3-Dévisser la molette A de 2 tours.



## **Fonctions complémentaires.**

### **1-Régénération manuelle.**

Appuyer pendant **5** secondes sur **13**, puis relacher, une régénération manuelle est alors déclenchée.

Cette fonction est à utiliser en cas de surconsommation occasionnelle d'eau ou si l'approvisionnement en sel du bac a été interrompu pendant plusieurs jours.

### **2-Arrêt d'une régénération.**

Appuyer simultanément sur **13** et **14**. La régénération est stoppée.

Attention:

Ne pas stopper une régénération si la phase d'aspiration de saumure a débuté (sous peine d'envoyer de l'eau salée à l'utilisation).

## **Entretien.**

Les adoucisseurs Cillit Rubis "Intégral" nécessitent peu d'entretien.

Assurez-vous que le niveau du sel est toujours supérieur à celui de l'eau dans le bac.

Tous les 6 mois, nettoyez le bac à sel à l'eau claire (ne pas utiliser de solvant ou de détergent).

### **3-Programme TEST.**

Appuyer simultanément sur **13** et **15** pendant 5 s. Une simili régénération va se dérouler, chacune des phases (détassage, aspiration, rinçage rapide) va durer 1 mn.

Ce programme permet de tester le bon fonctionnement hydraulique de la vanne de régénération.

### **4-Mode semi-automatique.**

Appuyer sur 15.

L'affichage va clignoter, il n'y aura plus de régénération automatique et pour la version Bio, le calcul des moyennes de consommation sera interrompu.



## Garantie.

Les adoucisseurs Cillit Rubis "Intégral" sont accompagnés d'un manuel d'instruction et d'un certificat de garantie lors de leur départ d'usine.

Ils sont garantis un an, pièces (hors pièces d'usure et de fonctionnement) à dater de la mise en service ou au maximum 14 mois à compter de la date d'achat.

Pour bénéficier des avantages de cette garantie, il vous suffit de faire compléter le certificat de garantie ci-dessous, lors de la mise en service de votre adoucisseur et de le retourner à l'agence Cillit couvrant votre secteur.

### Pièces d'usure et de fonctionnement:

- Train de clapets + Membrane : Code P0012717
- Electrovanne simple: Code P0012710
- Electrovanne double: Code P0012711
- Interrupteur à lame souple: Code P0012725
- Régulateur à saumure: Code P0014854

### Les agences Cillit:

Cillit Ile de France  
21-23, rue de Stalingrad  
94110 Arcueil

Cillit Lorraine-Champagne  
1, rue des Intendants Joba  
57030 Metz

Cillit Alsace-Franche-Comté  
Rue E.Galois  
ZA Mittelfeld  
67300 Schiltigheim

Cillit Rhône-Alpes/Bourgogne  
112, rue Challemel Lacour  
69007 Lyon

Cillit Méditerranée  
238, chemin de l'Oratoire de Bouc  
ZI Avon  
13120 Gardanne

Cillit Midi-Pyrénées  
54, rue d'Assalit  
31500 Toulouse

---

## Certificat de garantie.



L'adoucisseur Cillit Rubis "Intégral" .....est garanti 1 an contre tout vice de construction et de matières, à partir de la mise en service. Si, dans les délais les plus brefs après la livraison, le client ne réclamait pas la mise en service, la garantie ne pourrait jamais excéder 14 mois après la date de livraison.

Cette garantie comprend le remplacement des pièces dfectueuses (hors pièces d'usure et de fonctionnement), la main d'oeuvre et le déplacement du personnel.

Toutefois, cette garantie ne sera pas appliquée s'il est constaté que les prescriptions figurant au manuel ci-joint n'ont pas été respectées ou que le dysfonctionnement provient de causes extérieures (choc, gel, incendie, inondations, etc....), Dans ces conditions, la totalité des frais, y compris les frais de déplacement seront à la charge du client.

Utilisateur:.....

Adresse:.....

Mis en service le:.....par:.....

Signature du technicien: