

Adoucir l'eau

Lutter contre le calcaire



Le calcaire dans votre maison

- Peau sèche et irritée, cheveux ternes et cassants
- Surconsommation des produits d'hygiène, de beauté et d'entretien
- WC et sanitaires ternes

- Usure des systèmes de chauffe, radiateurs et panneaux solaires

- Traces blanchâtres sur la vaisselle
- Peu de saveurs alimentaires

- Entartrage de votre chauffe-eau, machine à laver et lave-vaisselle
- Détérioration des canalisations
- Linge rêche

Pourquoi adoucir l'eau ?

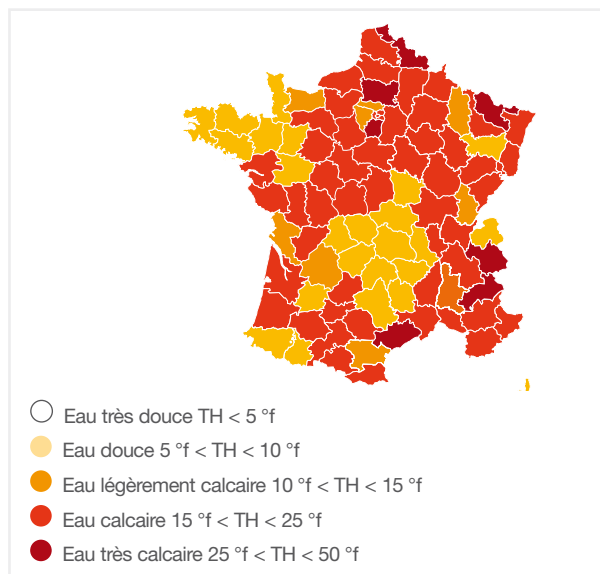
Des traces blanches encrassent vos équipements et les parois de votre douche ? Votre peau est irritée ? Vos robinets crachotent ? Votre eau est calcaire...

Le calcaire dans ma région

La teneur en calcaire d'une eau se mesure en fonction de la quantité de calcium et de magnésium dissous qu'elle contient. Plus cette quantité est importante, plus l'eau est dite calcaire ou dure.

Pour connaître exactement la dureté de votre eau, reportez-vous à la carte ci-contre.

A partir d'une dureté de l'eau de 18 °f, la pose d'un adoucisseur est nécessaire, au-delà de 27 °f, elle est indispensable !



La solution anti-calcaire pour votre maison : l'adoucisseur d'eau

+ de Tranquillité

- **garde intacte** la beauté de votre salle de bain,
- **protège du tartre** vos canalisations, appareils sanitaires et électroménagers,
- **prolonge la durée de vie** de vos installations.

+ de Bien-être

- **peau douce** et moins irritée,
- **cheveux soyeux**,
- **linge plus souple**.

+ d'Économies

- **longévité** accrue des équipements,
- **économie d'énergie** liée à la surconsommation due au tartre,
- usage réduit de **produits détergents**.

Le calcaire... le saviez-vous ?

1 mm de dépôt de tartre dans vos canalisations, soit l'épaisseur d'une coquille d'œuf, entraîne 15 % d'énergie supplémentaire pour chauffer votre eau chaude !



L'adoucisseur d'eau **Cillit** AQUIUM un concentré d'intelligence



Les adoucisseurs d'eau **Cillit AQUium** suppriment les éléments susceptibles de former des dépôts calcaires. Ils rendent également l'eau plus douce par adoucissement (retrait du calcaire par échange d'ions).

A la clé, avec les adoucisseurs haute efficacité **Cillit**, profitez au quotidien d'un confort sans équivalence... pour longtemps !

Les **+ Cillit** AQUium



Entièrement automatique

- Coffret de commande et afficheur rétro-éclairé
- Système de **régénération programmable**
- **Suivi et contrôle simplifiés** de votre adoucisseur
- **Système d'alerte** en cas de dysfonctionnement
- **Sauvegarde** de la mémoire en cas de coupure électrique



Maintien de la qualité de l'eau

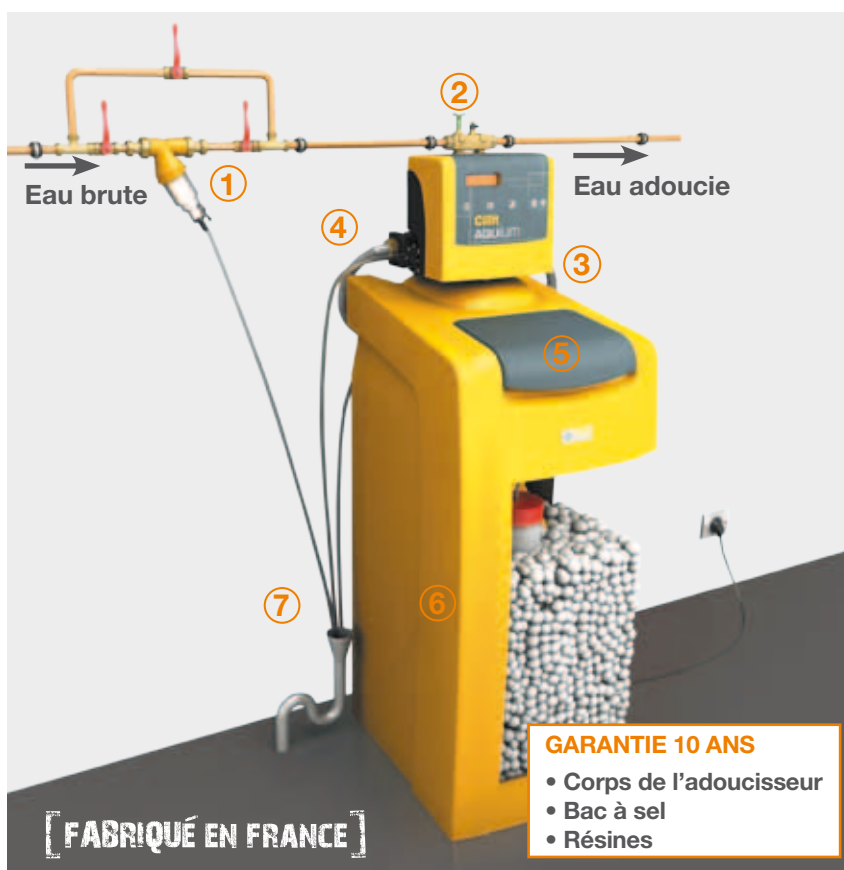
- **Fonction « Bio »** pour la protection de la qualité de l'eau et le maintien en asepsie des résines par chloration avant chaque régénération.



Consomme peu d'eau et de sel

- **Faible consommation d'eau et de sel**
consommation moyenne de sel de 100 kg/an, soit à peine 1 sac de sel par trimestre, pour un foyer de 4 personnes.*
- *consommation de sel variable en fonction du nombre de régénérations opérées.

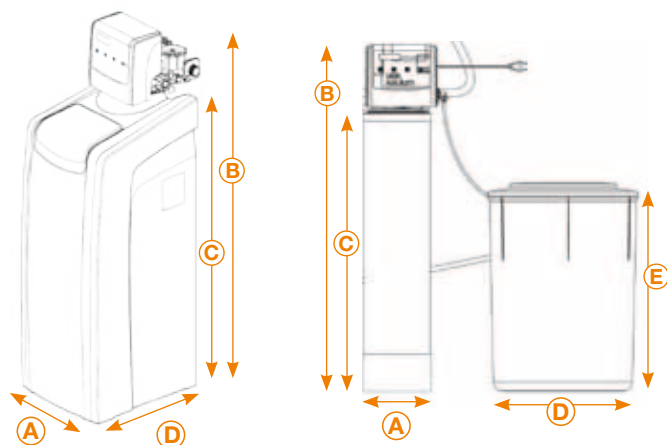
- Filtre de protection** retient les particules solides (rouille, sable...) véhiculées par l'eau et préserve ainsi vos équipements
- By-pass et flexible de raccordement**
- Coffret de commande** (et afficheur rétro-éclairé)
- Sonde Bio** pour la mise en asepsie des résines à chaque régénération
- Trappe de sel amovible** pour un remplissage facile du sel
- Bac à sel** (en matière ultra-résistante)
- Siphon de mise à l'égout**



La gamme des adoucisseurs Cillit AQUium



| | | Adoucisseur Cillit AQUium Bio Compact | | | Adoucisseur Cillit AQUium Bio Bi-corps |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------|------------|--|
| | | AQUium 60 | AQUium 90 | AQUium 120 | AQUium 160 |
| Débit max. | m ³ /h | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| Volume de résine | litres | 10 | 16 | 20 | 28 |
| Capacité d'échange | °f.m ³ | 60 | 90 | 120 | 160 |
| Cons. de sel par régénération | kg | 1,25 | 2,00 | 2,50 | 3,50 |
| Autonomie moyenne du bac à sel | nb régénération | 9 | 14 | 11 | 9 |
| Premier chargement en sel | kg | 16 | 60 | 60 | 75 |



Adoucisseur Cillit AQUium Bio Compact

| | AQUium 60 | AQUium 90 | AQUium 120 |
|-------------|-----------|-----------|------------|
| Cote A (mm) | 385 | 385 | 385 |
| Cote B (mm) | 655 | 1110 | 1110 |
| Cote C (mm) | 500 | 960 | 960 |
| Cote D (mm) | 430 | 430 | 430 |

Adoucisseur Cillit AQUium Bio Bi-corps

| | AQUium 160 |
|-------------|------------|
| Cote A (mm) | 220 |
| Cote B (mm) | 1335 |
| Cote C (mm) | 1180 |
| Cote D (mm) | 480 |
| Cote E (mm) | 670 |

Le VRAI / FAUX de l'adoucisseur

L'eau adoucie n'est pas potable

> FAUX

L'adoucissement sur résine est un procédé reconnu par le Ministère de la Santé pour le traitement des eaux destinées à la consommation humaine.

Par échange ionique, l'eau a troqué son calcium contre du sodium, lequel n'est admis par les normes européennes qu'à raison d'un maximum de 200 mg/L. En prenant l'exemple d'une eau dure dont le TH initial est de 30 °f, l'adoucissement à 5 °f n'en introduit que 115 mg/L. Adoucie à 10 °f, la dose de sodium tombe à 92 mg/L.

L'eau adoucie favorise la prolifération bactérienne

> FAUX

Seule la stagnation de l'eau favorise la prolifération bactérienne. Or dans un adoucisseur l'eau circule quotidiennement. De plus, les adoucisseurs **Cillit** sont équipés d'une sonde Bio, pour la protection de la qualité de l'eau et le maintien en asepsie des résines par chloration avant chaque régénération.

L'eau adoucie est une eau non contrôlée par les pouvoirs publics

> VRAI

A l'intérieur de sa maison, chacun est libre d'avoir l'eau qu'il souhaite, dans la mesure où personne ne vient la contrôler et assume l'entière responsabilité d'éventuelles erreurs. Par contre, l'adoucisseur ne peut être installé que sur un circuit sain et correctement monté par un professionnel.



Le sel rejeté à l'égout est mauvais pour l'environnement

> FAUX

Pour un TH ramené par exemple de 30 °f à 8 °f, moins de 55 g de sels sont rejetés à l'égout pour une consommation de 100 litres par jour et par personne. C'est infime.

L'eau adoucie est salée

> FAUX

Dans le chlorure de sodium, utilisé en particulier pour la cuisine, le goût salé provient de l'association de sodium et des chlorures. Or dans un adoucisseur, c'est la teneur en sodium qui augmente alors que la teneur en chlorure reste identique. En conséquence, le goût de l'eau reste inchangé.

L'eau adoucie est corrosive

> FAUX

Ne pas confondre l'eau DOUCE (eau naturellement douce que l'on trouve en Bretagne, ou dans le Massif Central) à tendance agressive et l'eau ADOUCIE. Leurs compositions minérales sont différentes.

L'adoucissement, s'il élimine le calcaire, ne modifie pratiquement pas la quantité de minéraux dissous qui procurent les avantages de l'eau douce sans présenter les inconvénients éventuels.

3 étapes pour installer votre adoucisseur

Installer un adoucisseur est une affaire de professionnel. L'installation d'une station d'adoucissement nécessite la bonne étude et les bons gestes pour un fonctionnement optimal.

Faites confiance à votre installateur sanitaire professionnel Pro Cillit.

Il réalise gratuitement l'étude, le chiffrage et l'installation hydraulique et électrique de votre adoucisseur.



Cillit vous accompagne pour la mise en service et le réglage de votre adoucisseur. Vous bénéficiez ainsi des services **Cillit** sur l'intervention et de garanties sur le matériel.



Durant toute la vie de votre installation, les techniciens service Cillit assurent l'entretien et le dépannage. Pour votre sécurité et votre confort, bénéficiez des contrats d'entretien et des Services **Cillit aqua+**.



+ d'infos

Pour en savoir plus sur l'adoucisseur, contactez votre installateur agréé **Cillit** et obtenez gratuitement une étude et un devis de votre installation...

www.mon-adoucisseur.fr

Cillit

Direction Commerciale

15a, avenue de l'Europe - Schiltigheim
BP 80045 - 67013 STRASBOURG

Votre contact Cillit :

