POURQUOI TRAITER L'EAU ?

Pour améliorer la qualité de l'eau à son point d'entrée et d'utilisation

Source de vie et d'équilibre, l'eau est précieuse et fragile. Soumise à l'action de la nature et à l'activité des hommes, il faut la traiter pour la rendre propre à la consommation humaine.

Les matériels destinés au traitement de l'eau : filtration, procédés antitartre et de purification, adoucisseurs, apportent un traitement de base ou complémentaire à l'eau, à son point d'entrée ou d'utilisation, afin d'améliorer sa qualité.

L'eau de ville, bien que déjà traitée et généralement considérée comme de très bonne qualité, peut présenter des défauts dont les plus fréquents sont sa dureté, ses qualités organoleptiques et les polluants résiduels qu'elle pourrait véhiculer. En fonction des régions et de sa destination, un ou plusieurs traitements complémentaires peuvent être envisagés afin de l'améliorer.

Pour les eaux de puits ou de forage, un traitement de type filtration complété d'un traitement bactéricide est fortement recommandé voire indispensable pour un usage sanitaire domestique.

L'eau de pluie, définie par la réglementation comme non potable, peut bénéficier des mêmes traitements que l'eau de puits ou de forage afin de la rendre adaptée à des usages domestiques.

1 Confort et bien-être

Retrouvez une peau plus douce et des cheveux plus brillants après la douche ou le bain. Rendez les séances de rasage plus agréables et confortables. Profitez d'un linge plus souple et plus agréable au touché.

Chaque français consomme en moyenne 150 l d'eau par jour. L'amélioration de la qualité de l'eau par les différents procédés de traitement présente de nombreux intérêts :

2 Protection des installations et matériels

Protégez des sédiments et du tartre vos canalisations, vos appareils sanitaires et matériels électroménagers et prolongez leur durée de vie. Gardez intacte la beauté de votre salle de bains ainsi que celle de votre évier, de votre vaisselle et de votre robinet de cuisine.

3 Economies d'énergie et d'argent

Evitez les surconsommations d'énergie et les défaillances des résistances et corps de chauffe et donc des frais de réparation élevés. De même pour les fuites d'eau :
- Un robinet qui fuit (1 goutte par seconde), représente 18 litres d'eau gaspillés par jour.
- Une chasse d'eau qui fuit représente 2000 litres d'eau par an.

Préservez vos tissus, textiles et vêtements d'une usure prématurée.

4 Meilleure hygiène et protection de l'environnement

La filtration de l'eau limite le biofilm, facteur d'encrassement, d'incrustations et de développement de bactéries, notamment la légionelle.
Enfin, l'adoucissement de l'eau vous permet de consommer moins de savons et de lessives avec une économie jusqu'à 50% et ainsi de rejeter moins de produits lavants et de phosphates dans les effluents.

LES SOLUTIONS POINT BLEU®

Guide de sélection des familles de produits

				Bénéfice obtenu			
				1	2	3	4
Problème	Cause	Solution	Famille de produits	Confort et bien-être	Protection des installations et matériels	Economies d'énergie et d'argent	Meilleure hygiène, protection de l'environnement
▸ Fuite, bouchage, blocage de robinets et canalisations. ▸ Pré et post filtration de l'eau de ville, de pluie, de puits, de forage, de process...	. Sédiments, boues, limons, biofilm, additifs	. Filtration	**. Filtrer l'eau** pages 10 à 21		●	●	●
▸ Traces blanchâtres et présence de tartre sur les mécanismes, installations sanitaire et électro-ménager : robinetterie, chasses d'eau, cuvettes de WC, parois de douche, vaisselle, éviers, baignoires, lavabos, faïences, lave linge, lave-vaisselle, bouilloires...	. Calcaire	. Adoucissement . Traitement antitarte	**. Adoucir l'eau** pages 22 à 43 **. Combattre le tartre** pages 58 à 63		●	●	●
▸ Baisse de pression dans les circuits d'eau chaude sanitaire et robinets thermo statiques.	. Calcaire	. Adoucissement . Traitement antitarte	**. Adoucir l'eau** pages 22 à 43 **. Combattre le tartre** pages 58 à 63		●	●	●
▸ Peau sèche et sensible. Cheveux ternes. Linge rèche.	. Calcaire	. Adoucissement	**. Adoucir l'eau** pages 22 à 43	●	●	●	●
▸ Mauvais goût (chlore), odeur, métaux lourds, hydrocarbures, herbicides, pesticide, nitrates, Bactéries, virus.	. Substances indésirables. . Contaminants	. Ultrafiltration . Osmose inverse	**. Purifier l'eau** pages 44 à 57	●		●	●
▸ Bactéries, virus, mousses, algues.	. Contaminants . organismes photo-synthétiques	. Stérilisation	**. Purifier l'eau** pages 44 à 57	●			●
▸ Baisse de rendement ou dysfonctionnement des chaudières, ballons d'eau chaude, installations et circuits de chauffage.	. Calcaire . Particules de corrosion . Boues . Paillettes d'oxyde de fer noir	. Adoucissement . Filtration anti boue . Traitement chimique de l'eau	**. Adoucir l'eau** pages 22 à 43 **. Protéger les systèmes et circuits de chauffage** pages 65 à 67		●	●	●