

Le traitement du calcaire au CO_2 : **CLAIREMENT EFFICACE**



ecobulles[®] | Préférez la technologie CO_2
à l'adoucisseur au sel

ECOBULLES :

une efficacité incontestable contre le calcaire

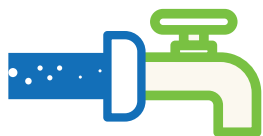
A la différence des adoucisseurs d'eau et autres procédés, la **technologie de neutralisation du calcaire par injection de CO₂ d'ECOBULLES®** est la seule à prodiguer un effet curatif sur les canalisations et l'électroménager (programme spécifique). Elle permet de lutter de façon infaillible contre le calcaire, tout en préservant les minéraux de l'eau et en respectant l'environnement.



Comment ça marche ?

Au contact de l'eau, le CO₂ se transforme en acide carbonique. Cet acide doux naturel fait baisser le pH de l'eau et dissout ainsi le calcaire.

Ce procédé s'apparente aux effets du vinaigre blanc sur le calcaire, mais en agissant de façon plus douce et sans goût pour l'eau.



Le calcaire est dissous
et ses inconvénients
sont supprimés.



Le calcium et le magnésium,
naturellement présents dans l'eau
et indispensables à notre organisme,
sont conservés.

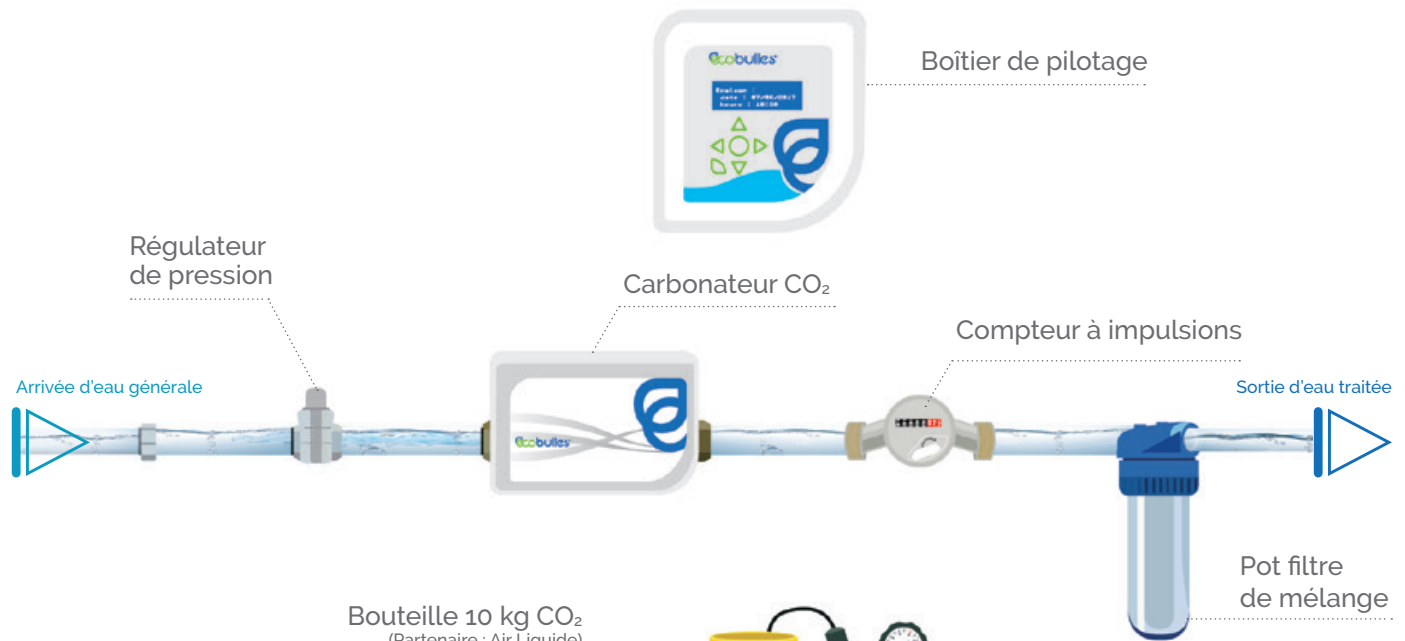
Et concrètement ?

C'est **extrêmement simple !**

Le système, installé après le compteur général d'eau, injecte la juste dose de CO₂ à chaque litre d'eau utilisé. Il traite ainsi l'ensemble des besoins en eau de votre maison.

Réglé en fonction de la dureté de l'eau, il a **un effet curatif** (programme spécifique) **et préventif** sur les canalisations, les installations sanitaires et l'électroménager.

Montage du procédé ECOBULLES



Bouteille 10 kg CO₂
(Partenaire : Air Liquide)



Module CO₂

« C'est Bernard Gallois, inventeur visionnaire, qui a imaginé le procédé du traitement du calcaire au CO₂ pour les Maisons de Champagne. Lorsque nous l'avons découvert, nous avons eu un véritable coup de foudre : contrairement aux procédés du marché, il combinait efficacité incontestable et écologie. »

Bénéfices

Protection préventive & curative



ECOBULLES protège vos installations de façon préventive et curative (programme spécifique), c'est-à-dire qu'il dissout le calcaire déjà présent dans votre habitation et l'empêche de se déposer.

Vos équipements sanitaires et électroménagers durent beaucoup plus longtemps et retrouvent leur performance initiale.

Confort & bien-être



ECOBULLES ramène le pH (potentiel hydrogène) de l'eau au plus proche de celui de la peau. Il en résulte **une réduction des irritations que l'eau peut causer** et une nette amélioration du confort de la peau.

Le pouvoir rinçant de l'eau est renforcé. Vos cheveux sont plus brillants et le linge est plus souple.

Hygiène & Santé



ECOBULLES n'altère ni la potabilité de l'eau, ni son goût, et **conserve tous les éléments minéraux naturels**. De plus, le procédé génère des bicarbonates, bons pour la digestion.

Aucun risque de développement bactérien car il n'y a pas de stockage d'eau et les dépôts de calcaire sont supprimés. Le CO₂ présente aussi l'avantage d'être naturellement bactériostatique.

Ecologie & économie



Contrairement aux adoucisseurs au sel, le procédé **ECOBULLES** n'engendre aucune surconsommation d'eau et ne rejette aucun polluant (chlorures) dans les eaux usées.

Vous remarquez **une diminution des coûts de maintenance** de vos appareils sanitaires et électroménagers.

La gamme ECOBULLES

	ACCESS	ESSENTIEL	EQUILIBRE	EXPERT
				
Conception & fabrication françaises 	Oui	Oui	Oui	Oui
Design ECOBULLES	✓	✓	✓	✓
Attestation de conformité sanitaire (ACS)	✓	✓	✓	✓
CO2 Technologie				
Mise à l'équilibre calco-carbonique de l'eau	✓	✓	✓	✓
Réglage dosage CO ₂ par vis micrométrique	✓	✓	✓	✓
Optimisation de la dissolution CO ₂	✓	✓	✓	✓
Sécurité				
Sécurité anti-chevauchement de l'électrovanne	✓	✓	✓	✓
Témoin de mise sous tension		✓	✓	✓
Arrêt électrovanne en fin de bouteille		✓	✓	✓
Confort				
Silence-Technologie (coussinet anti-choc sur électrovanne)	✓	✓	✓	✓
Témoin fin de bouteille CO ₂	Par lecture sur manodétendeur	✓	✓	✓
Régulateur de pression intégré		✓	✓	✓
Affichage digital/écran de commandes			✓	✓
Date et heure "Fin de bouteille"			✓	✓
Consommation d'eau journalière			✓	✓
Consommation totale d'eau depuis 1 ^{ère} mise en service			✓	✓
Economie				
Optimisation de la consommation de CO ₂			✓	✓
Coupure automatique CO ₂ à 200L d'eau			✓	✓
Détection micro-fuites d'eau (date & heure de fuite)				✓
Compteur d'eau à impulsions ultra-sensible				✓

Qui sommes-nous ?

Créée en 1991, ECOBULLES® est une société champenoise spécialisée dans la technologie d'injection de CO₂ dans l'eau pour le traitement du calcaire, résolument tournée vers la protection de l'environnement.

A la demande de marques prestigieuses de Champagne, ECOBULLES a mis au point un procédé permettant de lutter contre le calcaire sur les chaînes d'embouteillage. Au regard des excellents résultats obtenus, les techniciens travaillant sur ces chaînes d'embouteillage ont demandé de dimensionner un appareil adapté à leur propre habitation. ECOBULLES pour l'habitat était né.

Tous nos produits sont conçus et fabriqués en France dans la Marne. Les composants de nos matériels sont essentiellement d'origine française, allemande et italienne.



7500

CLIENTS EN
FRANCE ET
À L'ÉTRANGER



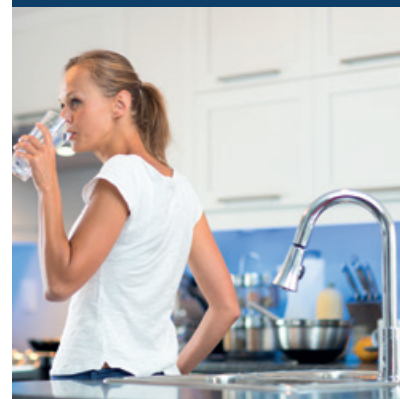
300

TONNES DE CO₂
NEUTRALISÉES
PAR AN



300

INSTALLATEURS
SUR LA FRANCE
ENTIÈRE



Ecobulles a bénéficié
du soutien financier de :



ecobulles® | Préférez la technologie CO₂
à l'adoucisseur au sel

Tél. : +33 (0)3 26 03 74 93
www.ecobulles.com

VOTRE DISTRIBUTEUR ECOBULLES®