



# EcoCrystal 2

## ANTITARTRE

SANS SEL  
100% ÉCOLOGIQUE



Protège votre  
habitation du tartre

Une eau excellente  
à boire

100%  
recyclable



ATOUT SANTÉ  
0%  
Bisphénol

**So Easy**  
Technology  
Easy to install



Sphère  
filtrante  
consignée





# LE TARTRE

OÙ ? POURQUOI ? COMMENT ?

**80%** de la population française est confrontée à une eau dure, voire très dure.

La caractéristique principale des eaux dures est qu'elles sont chargées en calcium et magnésium. En se combinant avec le gaz carbonique dissous dans l'eau, le carbonate de calcium et magnésium se cristallise sous forme de calcite : c'est le **tartre** !

Le tartre se développe particulièrement après un choc thermique, magnétique ou galvanique. Il se dépose et entraîne l'usure prématurée de vos appareils électroménagers.

Le tartre se dépose dans les circuits d'eau chaude, les robinets et sur le linge.

Il provoque des irritations de peau sous la douche en favorisant l'absorption du chlore par la peau.

## Calcium et magnésium ont aussi des bénéfices

- ✓ Indispensables à la santé, ils améliorent la digestion
- ✓ Ils rendent l'eau légèrement alcaline et non corrosive
- ✓ Ils bonifient les qualités nutritionnelles de l'eau avec sa minéralité



Ainsi, nos spécialistes ont imaginé **EcoCrystal 2**

# COMMENT ÇA FONCTIONNE ?



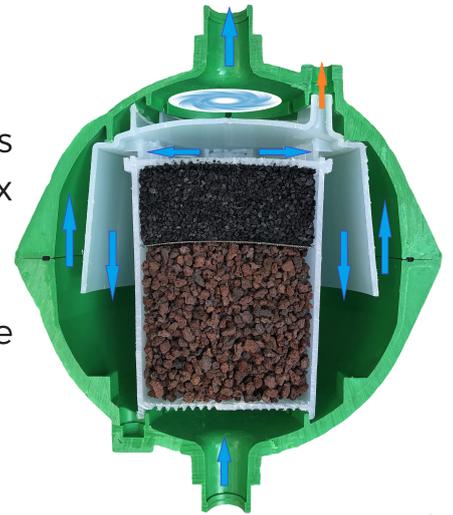
## EcoCrystal 2 transforme la calcite en aragonite

Cette cristallisation est obtenue par les conditions particulières générées par la sphère :

- ✓ Le frottement de l'eau sur une roche volcanique millénaire venue de la Chaîne des Puys d'Auvergne,
- ✓ L'appauvrissement en gaz carbonique obtenu par l'effet de détente,
- ✓ La pression desservie par le réseau.

Ainsi, le calcaire ne se dépose plus dans les installations et détartre par son effet curatif les tuyaux sans les abîmer.

L'eau passe ensuite sur du charbon actif qui absorbe une partie du chlore et des produits chimiques.



Enfin l'eau est dynamisée par un triple vortex afin d'obtenir une eau bio-disponible, très hydratante comme à la montagne.

### Qu'est-ce que l'aragonite ?

C'est une cristallisation particulière du calcaire, identique à la nacre des huîtres et aux coraux. Depuis des générations ils sont utilisés pour leur action antitartre et contre l'ostéoporose.



L'ensemble des matériaux de la sphère est garanti sans bisphénol afin d'avoir la meilleure eau possible pour la nutrition y compris pour les bébés.



**La roche s'épuise dans le temps et le charbon se sature.**

**La sphère se change tous les 100 m<sup>3</sup> quand l'eau est dure et au maximum tous les 2 ans**

# LES AVANTAGES SPÉCIFIQUES



## Résistant

Dès la conception, nous avons intégré la contrainte d'une forte résistance mécanique à la pression pour être durable dans le temps.



## Respectueux de l'environnement

La sphère **EcoCrystal 2** est conçue pour être réutilisée, elle est consignée. Après emploi, les roches filtrantes sont changées et les sphères sont reconditionnées dans nos ateliers en France. Pas de rejet de plastique.



## Economique

Cumulus et résistances protégés sont sources d'économies d'énergies importantes. Plus d'achat d'eau en bouteille. De plus, le coût des sphères est réduit pour les clients qui participent au programme de recyclage.



## Protège vos installations

En dégazant l'eau, le taux d'acide carbonique est abaissé, limitant ainsi la corrosion par l'eau, facteur de longévité de vos appareils électroménagers.

L'eau est particulièrement adaptée aux circuits de chauffage, limitant la formation des boues noires.



## Facile à installer

**So Easy**  
Technology  
Easy to install

**EcoCrystal 2** est conçu pour être très simple à installer. Quelques trous à percer, un raccordement à l'arrivée générale d'eau et c'est fini. **EcoCrystal 2** prend peu de place. Suivez nos vidéos d'installation pour vous guider pas à pas



## Made in France



Conception, fabrication, assemblage et recyclage sont réalisés en France.

100%  
recyclable

Sans  
Bisphénol

# DIFFÉRENCES ENTRE LES SYSTÈMES DE FILTRATION

Lavoisier

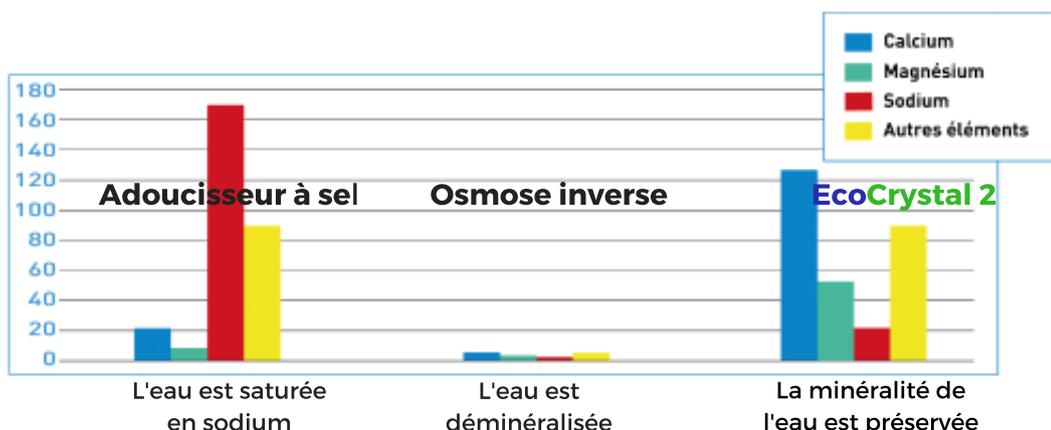
"Dans la nature, rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme"

L'**adoucisseur à sel** remplace le calcium et le magnésium de l'eau par le sodium du sel. Cette eau est tellement chargée en sodium qu'elle ne doit plus être utilisée pour boire ou faire à manger. Ces appareils sont interdits dans tous les lieux de restauration recevant du public.

L'**osmose inverse** est une filtration ultra violente qui retire tous les sels minéraux de l'eau. Elle devient acide et proche de l'eau distillée.

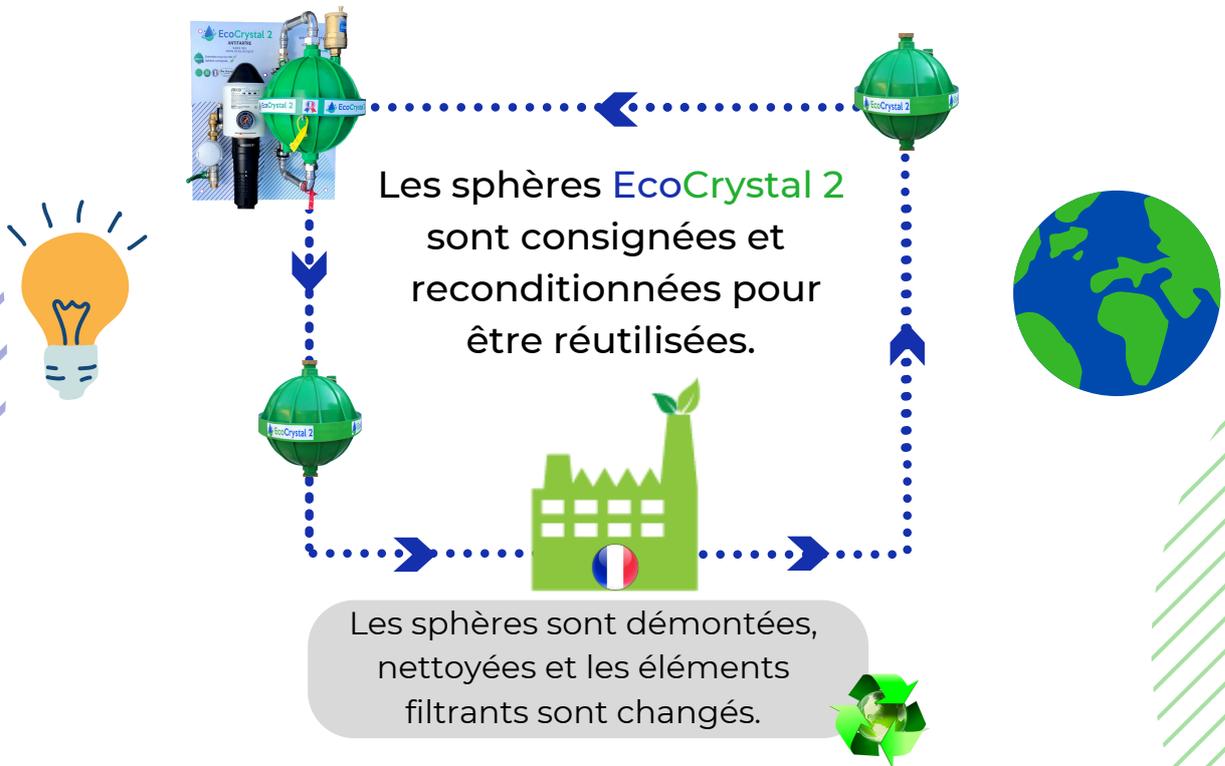
**EcoCrystal 2** respecte l'eau et la rend encore meilleure pour l'alimentation.

	Adoucisseur à sel	Osmose inverse	EcoCrystal 2
Filtre l'eau de toute l'habitation	✓	✗	✓
Élimination du chlore	✗	✓	✓
Pas d'alimentation électrique	✗	✗	✓
Préserve du tartre	✓	✗	✓
Pas de perte d'eau	✗	✗	✓
Filtration des métaux lourds et des polluants	✗	✓	✓
Respecte la minéralité naturelle de l'eau	✗	✗	✓
Qualités nutritionnelles préservées	✗	✗	✓
Préserve les installations de la corrosion	✗ <small>corrosif</small>	✗	✓
Écologique et réutilisable	✗	✗	✓



# D'AUTRES RAISONS DE L'ADOPTER ?

La sphère filtrante est consignée et réutilisable



L'eau est filtrée naturellement avec de la roche volcanique et du charbon actif, deux matériaux venant du sol

Lave linge, chauffe-eau, tuyaux...sont protégés du tartre



Une eau idéale pour la santé des petits comme des grands

L'eau filtrée et dynamisée au plus près du robinet avec deux filtres garantis sans bisphénol



Fini les bouteilles d'eau à porter, plus de plastique gaspillé

Les aliments lavés et cuits avec une eau bien filtrée et dynamisée



Les sels minéraux cristallisés en aragonite donnent une eau gustativement douce

Des vêtements plus doux à porter, une eau bénéfique pour les peaux sensibles, diminution des irritations cutanées



Vos plantes d'intérieur sont tonifiées

Écologique, pas de rejet de saumure et de plastique. Pas besoin d'électricité



Aucun bruit, convient en appartement comme en maison individuelle

Conforme à la directive 91/271/CEE sur l'environnement





# Dynam'Eco

## LE FILTRE DYNAMISEUR SOUS ÉVIER

Développé par la société ECO-H2O, [Dynam'Eco](#) assure la filtration et la dynamisation de l'eau alimentaire à grand débit dans la cuisine.

- Plus d'achat de bouteilles d'eau.
- Le porte-filtre en inox est équipé d'un filtre en charbon, cuivre et zinc. Ces métaux provoquent l'oxydoréduction des produits chimiques pour une filtration maximale, y compris des métaux lourds.
- L'eau, une fois bien filtrée, tourbillonne à grande vitesse dans le dynamiseur, comme les torrents à la montagne.
- Se monte facilement en 3 minutes sous l'évier à votre arrivée d'eau froide. Pas de robinet supplémentaire.
- Le porte-filtre et le dynamiseur sont garantis sans bisphénol.



[Dynam'Eco](#) complète judicieusement la filtration initiale d'[EcoCrystal 2](#). Il peut également être installé seul pour obtenir une eau bien filtrée et dynamisée.



### La dynamisation c'est quoi ?

L'eau a des propriétés fabuleuses. C'est le seul corps capable de s'associer à autant de molécules différentes, c'est pourquoi elle est à la base de la vie.

En stagnant dans les tuyaux, l'eau se désorganise pour former des grappes de molécules, appelées "clusters".

Quand l'eau tourbillonne comme dans les cascades, les grappes se brisent pour se réorganiser en petits grappillons très disponibles pour les échanges. On parle d'eau trimère.



**Dynamiser l'eau, c'est imiter la nature pour la rendre bio-disponible**

# RETROUVEZ LE PLAISIR DE L'EAU NATURELLE

Une solution globale, deux produits complémentaires

Arrivée générale :



Évite le tartre et filtre l'eau de toute l'habitation

Se pose facilement à l'arrivée générale

Livré complet avec les flexibles

Largeur : 46,5 cm

Hauteur : 56 cm

Profondeur : 40 cm

Envoyez-nous la photo de votre arrivée générale d'eau et nous vous conseillerons la version idéale (arrivée d'eau à gauche ou à droite)



Sous évier :



## Dynam'Eco



Deuxième filtration et dynamisation pour l'eau alimentaire

Posé en 3 minutes

Livré complet avec les flexibles 50 cm

Largeur : 24 cm

Hauteur : 34 cm

Profondeur : 12 cm

**Garantie**

L'installation est garantie 5 ans, la sphère et le filtre 2 ans



Retrouvez nos vidéos d'aide au montage sur internet

Concepteur fabricant



1018 Route de l'Escale, Parc d'Activité de l'Ours

30390 Domazan

contact@eco-h2o.com

**www.ecocrystal.fr**

**04 90 26 96 94**

Siret n° : 45298866000018

*Venez découvrir et déguster  
l'eau dans notre showroom*

Votre distributeur agréé :

Photos non contractuelles.  
Ne pas jeter sur la voie publique