NAVOTI
Artisan du bien-être



Aragon,
la filtration vivante

GEYSER water filters

8 en 1 : une nouvelle technologie
de **purification et revitalisation de l'eau**
complète, simple, efficace et économe,
en une seule étape

Navoti est importateur des produits ARAGON en France.

L'EAU, NOTRE PREMIER ALIMENT

65 à 75 % de notre corps est fait d'eau.

Élément vital, l'eau devrait être la première préoccupation de notre alimentation et notre mode de vie.

Mais quelle eau buvons-nous ? La quantité ingérée est-elle suffisante à notre santé ? Sa qualité répond-elle aux besoins de notre corps ? Comment retrouver une eau optimale pour notre santé à partir de l'eau du robinet ?

L'APPROCHE DE NAVOTI POUR UNE EAU SAINE ET VIVANTE

Nous cherchons et sélectionnons depuis plus de vingt ans **des systèmes de traitement de l'eau** qui soient à la fois **efficaces** d'un point de vue technique et **qui respectent la physiologie de l'eau**, c'est-à-dire sa structure et sa dynamique vitale. La membrane de filtration Aragon de la marque Geyser nous a enthousiasmés par l'étendue de son action et l'intelligence de son fonctionnement, à un prix accessible. Microporeuse et labyrinthique, elle **reproduit le parcours de l'eau** dans le sol et les argiles par ses capacités d'adsorption et ses formes spiralées. L'eau issue des filtres Aragon est **saine et biocompatible**. Elle réjouit le corps par sa naturalité. Bonne dégustation !

UNE GAMME COHÉRENTE ET COMPLÈTE POUR UNE EAU PARFAITEMENT SAINE ET BIOCOMPATIBLE

Filtration complète pour l'eau de boisson dans la cuisine

SUR ROBINET
Purificateur d'eau Aragon SR



SUR ÉVIER
Purificateur d'eau Aragon SE





SOUS ÉVIER
Purificateur d'eau Aragon SSE



SOUS ÉVIER
Triple action

Purificateur d'eau SMART

Préfiltration pour toute la maison, protection de la tuyauterie et de l'électroménager, filtration de l'eau de douche



ARRIVÉE D'EAU
Purificateur d'eau BIGDUO Aragon

GEYSER, LEADER DE LA FILTRATION DE L'EAU

Le matériau filtrant **Aragon** a été développé par la société **GEYSER** qui fabrique des filtres depuis 1986 et est **le leader sur le marché russe des filtres à eau**.

À l'origine, le filtre Aragon a été créé pour **purifier l'eau contaminée par des déchets radioactifs** tels que le césium-137 (éliminé à un taux de 99,7%).

Il s'est avéré également **très efficace contre les métaux lourds et les produits chimiques**, ainsi que les bactéries et les parasites. Ce matériau unique **attire et capture presque tout** sauf l'eau et les minéraux. Lorsque la cartouche est saturée de substances indésirables, le débit de l'eau se réduit et cela signale la nécessité de la remplacer. Le matériau Aragon est un polymère extrêmement stable et dont **la durée de vie est très élevée**.

LE MATÉRIEL A ÉTÉ APPROUVÉ PAR :

- Les découvertes et inventions de Geyser ont été **certifiées par plus de 20 brevets** de la Fédération de Russie ont été reconnus par 28 pays étrangers.
- **Université de recherche de Ferrare** (Italie). Département de microbiologie. EN 14476: 2007 exigences et méthodes d'essai.
- **Ahlstrom Filtration Company** (États-Unis).
- **Institut de recherche RAMS** sur l'écologie humaine et l'hygiène environnementale - A.N. Sysin (Ministère de la Santé, Russie).
- **FSBE R&D Institute of Occupational Health of the RAMS** (Ministère de la santé, Russie).









8 EN 1

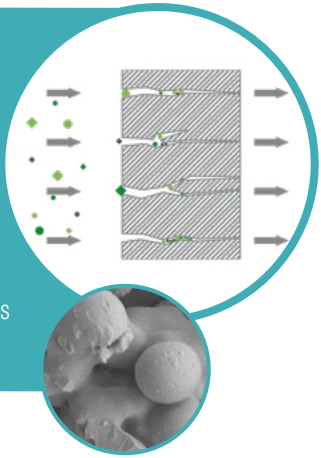


LES BÉNÉFICES D'ARAGON

Une nouvelle technologie de filtration de l'eau avec **une action complète**

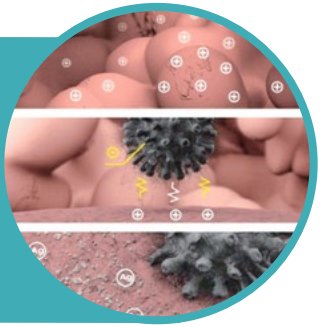
1- MÉCANIQUE

La structure labyrinthique de la membrane polymère Aragon présente une micro-filtration avec une porosité de 0,4 micron qui retient 100% des particules de taille supérieure. Dans l'illustration ci-contre, nous pouvons observer l'étape durant laquelle les molécules d'eau et les minéraux peuvent entrer dans les spirales de la membrane. Les déchets médicamenteux et autres produits chimiques sont piégés et ne peuvent plus être entraînés dans l'eau même en cas d'augmentation de la pression de l'eau.



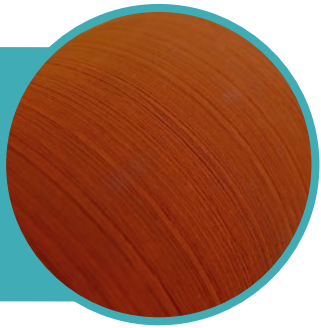
2- ÉLECTROADSORPTION

La membrane Aragon est chargée positivement (+). Elle a une surface d'échange de 500 m^2/g et toute la surface est active. Elle présente ainsi une efficacité supérieure aux autres filtres du marché. Le champ électrique du polymère attire et neutralise les virus et bactéries de charges opposées.



3- ADSORPTION

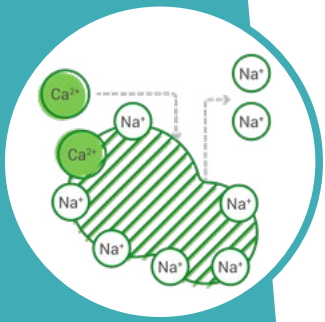
L'adsorption consiste à retenir sur une surface solide une substance en solution ou en suspension. C'est une propriété que possède l'Aragon. Le maillage ainsi composé permettra l'adsorption du chlore, des pesticides…



4- ÉCHANGE D'IONS

L'élément filtrant Aragon présente de très bonnes performances sur la neutralisation des métaux lourds et selon la cartouche choisie sur les sels de dureté de l'eau.

Plomb 99,99%
Fer 100%
Manganèse 98,99%
Cadmium 99,5%
Nickel 98%
Cuivre 99%
Césium 99%
Strontium 99%
Radium 99%
Uranium 99%



5- QUASI-ADOUCISSANT

Aragon a la propriété de modifier la structure du calcaire en une forme facilement assimilable par l'organisme, le calcium aragonite, qui favorise un bon état sanitaire *(selon le rapport de l'Académie de médecine militaire, Saint-Pétersbourg, 2004).*



6- BACTÉRIOSTATIQUE

La cartouche est imprégnée d'argent et empêche ainsi la reproduction des micro-organismes à la surface de l'élément filtrant. L'argent est présent sous une forme stable, non lavable, et ne pourra pas être retrouvé dans l'eau filtrée.



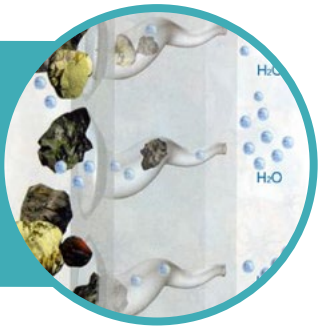
7- ANTIDÉCHARGE

Le matériau Aragon est extrêmement stable. Tous les contaminants capturés sont bloqués de manière irréversible à l'intérieur des labyrinthes de la structure de la cartouche.



8- VITALISATION

La structure labyrinthique et spiralé du matériau Aragon permet une dynamisation de l'eau en lui appliquant une dynamique tourbillonnaire. L'eau filtrée présente ainsi une excellente biocompatibilité.



- **Indicateur de fin de vie** – la réduction du débit d'eau filtrée est un signal de remplacement ou de régénération de la cartouche.
- **La régénération** – différents protocoles de régénération permettent à l'utilisateur d'augmenter lui-même la durée de vie de sa cartouche Aragon et de restaurer ses capacités filtrantes mécaniques et de rétention des sels de dureté et des métaux lourds.

Aragon présente ainsi des performances parmi les meilleures du marché et un spectre d'action très large, tout en restituant directement au robinet une eau biocompatible, saine et vivante !

CERTIFICATIONS DES PROPRIÉTÉS DE LA TECHNOLOGIE ARAGON EN TERMES DE CAPTURE DES VIRUS ET BACTÉRIES :

Pasteur Institute of Epidemiology and Microbiology, 2007-2010

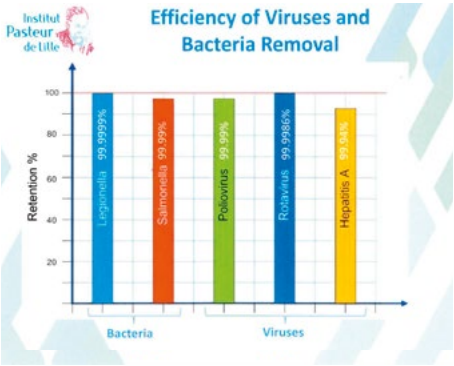
Kirov Military Medical Academy, 2008

A. N. Sysin research institute of human ecology and environment hygiene, 2011

Influenza Research Institute

Università di Ferrara

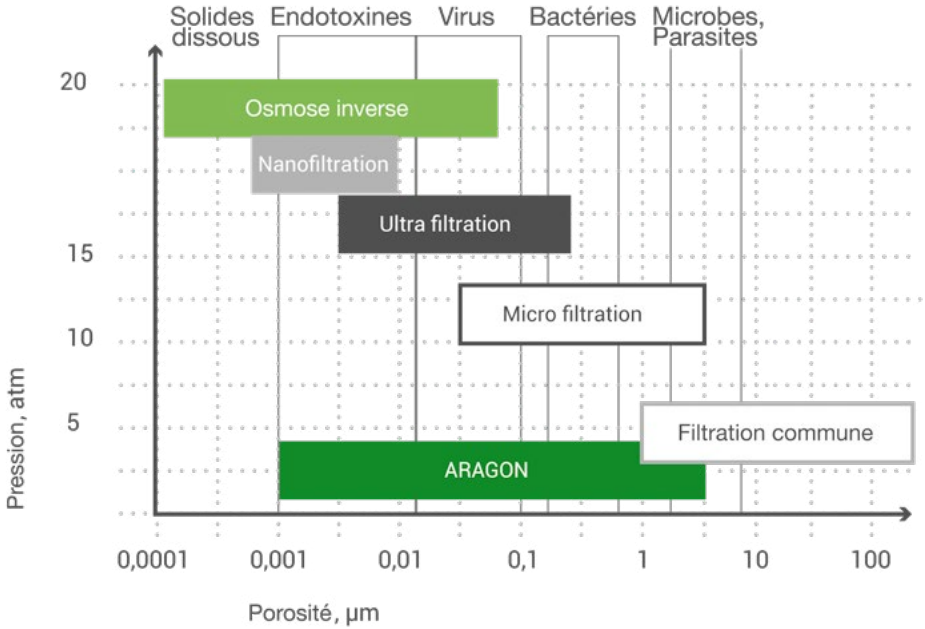
Institut Pasteur de Lille



RAPPORTS D'ESSAIS DE L'INSTITUT PASTEUR

Ici, les tests ont été réalisés sur les filtres Aragon. Les résultats mettent en évidence le fait que **le filtre est performant à plus de 99 % dans sa fonction de rétention des virus et bactéries** *(tests effectués avec des souches Legionella, Salmonella, Poliovirus, Rotavirus et Hépatite A).*

UNE EAU SAINE



En abscisse, la porosité des éléments filtrants en micron ; et en ordonnée, la pression de l'eau en atm (1 atm est équivalent à 1 bar).

Comme on le voit sur ce schéma, la filtration ARAGON est très complète et presque aussi efficace que la nanofiltration et l'osmose inverse malgré une porosité inférieure. C'est l'effet 8 en 1 ! Il est à noter qu'Aragon a cette efficacité à une pression d'utilisation commune de 1 à 3 bars, contrairement aux technologies de filtration ultra fines qui nécessitent elles une pression bien supérieure qui dégrade la qualité vitale de l'eau. Ceci explique en partie la biocompatibilité de l'eau observée après la filtration d'Aragon, en complément des pores en vortex de sa membrane.



Depuis 2006, Navoti est une **entreprise familiale** qui incarne et déploie une vision pionnière des enjeux de la prévention en santé et d'une économie contributive.

Notre slogan, **« Artisan du bien-être »**, caractérise notre volonté de proposer des **solutions humaines et personnalisées** pour améliorer la qualité de vie. Dans une société humaine qui se chaotise, qui se transforme en profondeur, nous proposons des **solutions accessibles** qui permettent aux individus de préserver leur intégrité dans un environnement de plus en plus pollué.

Navoti est importateur des produits ARAGON en France.

Disponible dans votre magasin :

NAVOTI
Artisan du bien-être

ZA POLAXIS – Avenue de Boulnay
37360 Neuillé-Pont-Pierre – France
Téléphone : 02 34 74 43 10 – contact@navoti.com

Pour suivre notre actualité, retrouvez-nous sur internet et nos réseaux sociaux :

www.navoti-shop.com Navoti Navotifamily