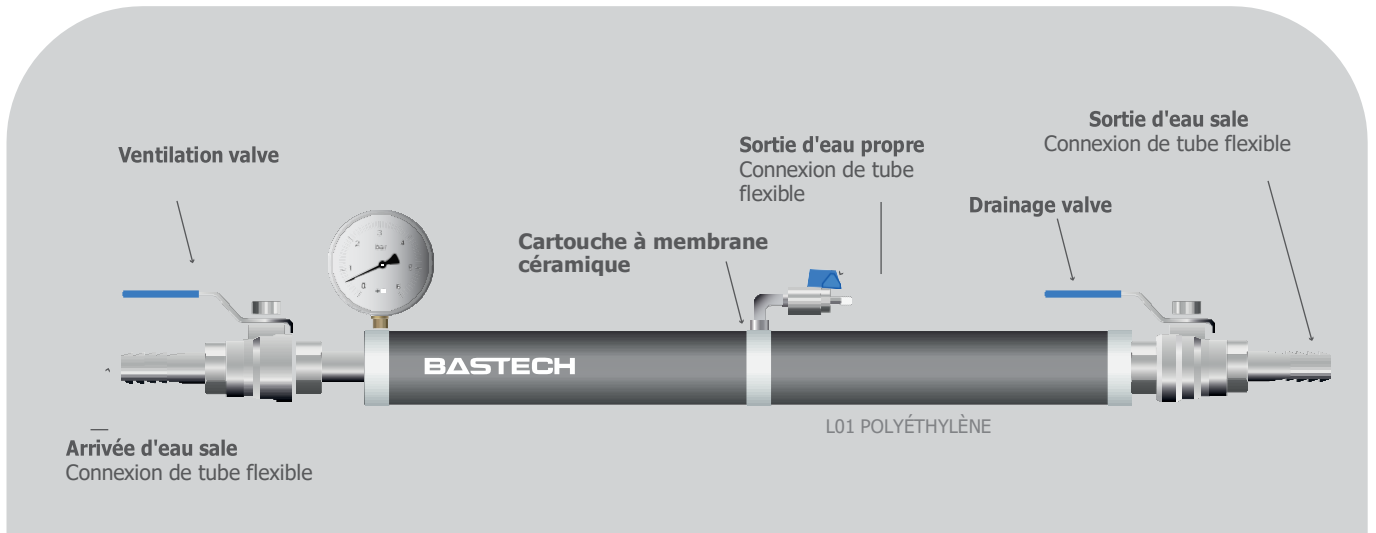


ULTRAFILTRATION CÉRAMIQUE

CARTRIDGE L01

SYSTÈME
BREVETÉ

BASTECH[®]
WATER SOLUTIONS



Élimine 99,9% des virus et bactéries

Qu'est que
c'est?

1

Le Cartridge L01® est un système d'ultrafiltration céramique (nanotechnologie). Il élimine les bactéries, virus et autres micro-organismes pathogènes de l'eau.

En quoi
consiste?

2

Le système est simple, Les nanopores sont plus petits que les virus eux-mêmes, donc son passage est impossible et il laisse l'eau purifiée, sans aucun type de processus ajouté.

Qu'est-ce
qui le rend
différent?

3

Le système a la capacité de fournir de l'eau purifiée à un groupe de familles, il n'a pas besoin d'électricité et dispose d'un système autonettoyant qui garantit 10/12 années de vie utile.



Cartridge LO1®

La cartouche est conçue avec un système autonettoyant. Par simple ouverture du clapet de sortie (3), les restes déposés à l'intérieur de la cartouche sont évacués par entraînement. Par cette simple action, complétée par un nettoyage à l'eau chlorée tous les 2 mois, nous garantissons un long entretien du système entre 10/12 ans.

- **Élimine 99,9% des virus et bactéries**
- **Utilisation communautaire**
- **10/12 ans de durée de vie utile**
- **N'a pas besoin d'électricité**
- **Prix/litre haute performance**
- **Capacité 480 litres par jour**



Ne nécessite pas d'électricité

Membrane d'ultrafiltration

Une membrane est une barrière physique semi-perméable, capable de séparer des substances en fonction de leur taille par un procédé physique et en appliquant une pression de filtration.





Certifications internationales

Ultrafiltration céramique

CARTRIDGE L01

SYSTÈME
BREVETÉ

Bastech[®] International est une marque déposée qui détient le brevet L01 Cartridge dans le monde entier. Ce système est soutenu par les sociétés de certification les plus pertinentes au niveau international et démontre les résultats optimaux du système de purification de l'eau par microfiltration céramique.

El Cartridge L01 c'est un produit entièrement testé pour garantir des résultats fiables.

Entreprises de certification:



Entreprises collaboratrices:



SUPRACAFÉ[®]

PARQUE TECNOLÓGICO
TECNICAFE





Ultrafiltration céramique

CARTRIDGE LO1

FABRICATION EUROPÉENNE



Bastech® est le fabricant de ses produits brevetés sur ses modernes installations au nord de l'Espagne. Bastech compte avec des ingénieurs avec la capacité de développer de nouvelles applications adaptées à chaque besoin.

Bastech® dispose également d'une importante capacité de production et d'infrastructures logistiques, ce qui lui permet de développer des volumes importants pour répondre aux besoins du marché international.



La recherche et le développement est l'une des forces de Bastech®, toujours à la recherche de nouvelles solutions qui offrent une réponse personnalisée à chaque problème.

Notre usine dispose d'une capacité de production et de logistique qui nous permet de développer de gros volumes dans les meilleurs délais.



RECHERCHE + DÉVELOPPEMENT
FABRICATION
ASSEMBLAGE
ET LOGISTIQUE

BASTECH®
WATER SOLUTIONS



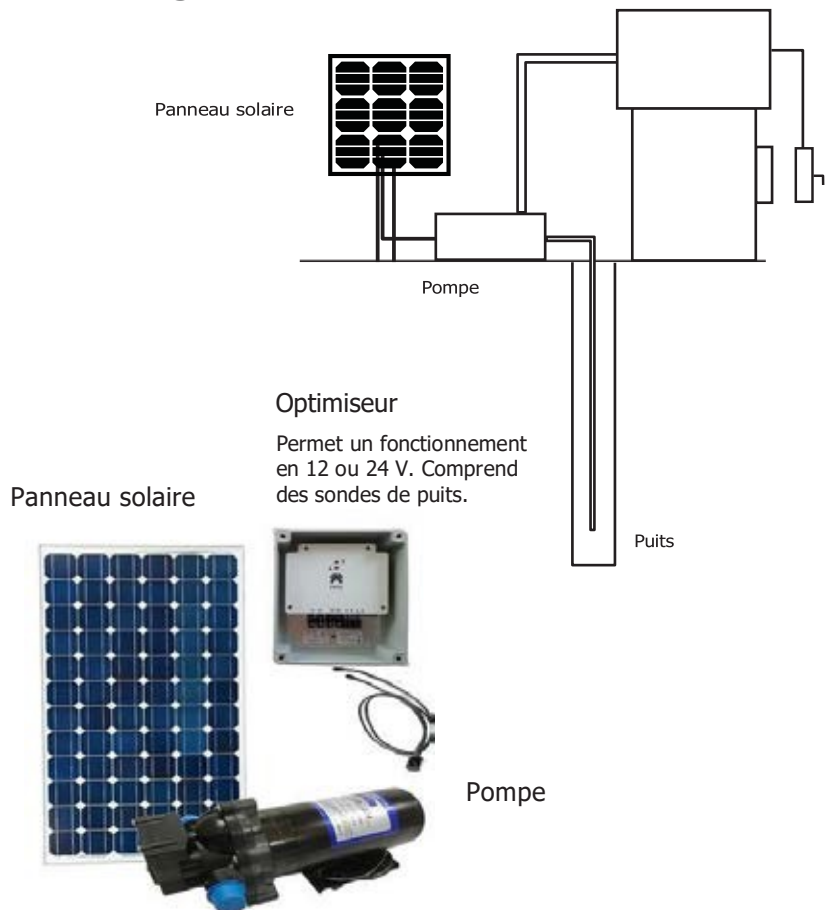
Ultrafiltration céramique

CARTRIDGE L01

FILTRAGE PAR GRAVITÉ

Bastech® a développé un système capable d'extraire l'eau du sous-sol grâce à l'énergie solaire. Une pompe alimentée par un panneau solaire est capable d'extraire l'eau et de la remonter à différentes profondeurs et puissances.

EXTRACTION STOCKAGE ET FILTRAGE





1

Sac contenant de l'eau non purifiée

2

Cartouche filtrée

3

Eau filtrée prête à consommer

Ultrafiltration céramique

CARTRIDGE L01

KIT DE SURVIE MILITAIRE



1

Recueillir l'eau non purifié



2

Accrocher le sac à 3 m de hauteur



3

Filtrer et remplir le réservoir d'eau purifié

Trousse sac à dos
Sac pour recueillir l'eau non purifiée
Pièces de raccord rapide de tuyau

Tuyau de 3m de long
Cartouche L01
Tuyau transparent pour eau filtrée

BASTECH[®]
WATER SOLUTIONS