

Le filtre **HYDROPURE® SE** s'installe sous l'évier avec un robinet indépendant sur l'évier. Le compteur volumétrique digital permet de contrôler l'importante capacité de 10 000 litres et la durée d'utilisation recommandée de 6 à 12 mois des cartouches **XM**. Le débit d'eau filtrée d'environ 2 litres par minute est également affiché.

Le Filtre sous Evier  
**HYDROPURE®**  
**SE**



- Capacité très importante
- Compteur volumétrique
- Installation discrète

### Recherche et Développement :

Créée il y a plus de 25 ans et dirigée depuis par un ingénieur en Génie Chimique, la société **CIDT** est impliquée dans la recherche et le développement de solutions efficaces et économiques pour la filtration de l'eau.

Ses premières activités se sont concentrées sur la conception et la réalisation de systèmes de traitement de l'eau par osmose inverse destinés aux particuliers et à différentes industries.

En 1994, pour répondre à une demande croissante de filtration plus économique, sont lancées la Cartouche Universelle rechargeable, adaptable à tous les types de filtre-pichets, et les Recharges Universelles.

Depuis, les recherches ont porté sur les techniques les plus efficaces pour répondre aux problématiques graves du plomb, des résidus de médicaments, des molécules organochlorées, des pesticides, et des bactéries dans l'eau de consommation. La gamme des filtres à eau **HYDROPURE® Microfiltration** en est l'aboutissement.

### Nouveauté: EM-X

Toutes nos cartouches de microfiltration existent aussi avec 5% de poudre de céramiques actives **EM-X**. Ces céramiques ont été inventées par Teruo Higa, Professeur à l'Université Ryukyo, Okinawa, Japon. Elles sont composées de terre argileuse « Kibushi » et **EM** = Micro-organismes efficaces. Le mélange d'argile avec la préparation **EM** fermente pendant plusieurs mois. Il est mis en forme et cuit à 1200-1300°C en atmosphère réductrice. Après la cuisson la céramique ne contient plus que les empreintes des micro-organismes **EM**. Sous forme de poudre, enfermée dans un bloc de charbon actif, le contact avec l'eau est maximal et ces céramiques peuvent pleinement exprimer leurs effets régénérateurs, vitalisants et dynamisants.

[www.hydropure.fr](http://www.hydropure.fr)

Ce dépliant est imprimé par une imprimerie **IMPRIM'VERT®** sur papier

Cyclus Silk 100% recyclé.

## Filtres à eau **HYDROPURE®** Microfiltration

- Résidus de médicaments > 99,5 %
- Organo-chlorés > 99,8 %
- Hormones > 99 %
- Pesticides > 99,5 %
- Bactéries > 99,9 %
- Chlore > 99 %
- Plomb > 90 %
- Cuivre > 90 %



### Filtrez très efficacement :

- en connaissance des causes
- par principe de précaution
- pour votre santé en toute sécurité

Conception Innovation Développement & Technologies  
27730 - BUEIL

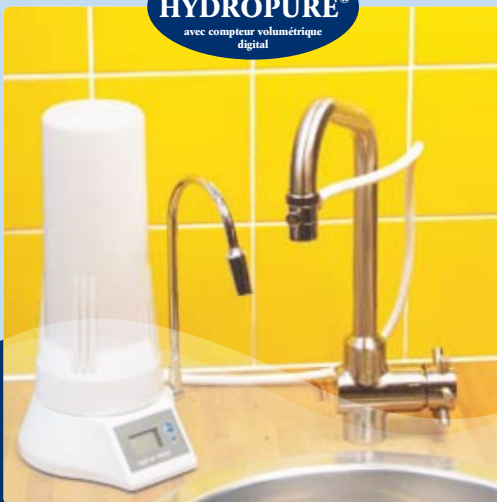
**Cartouche  
HYDROPURE® XM  
standard 9 3/4"**



Toutes les cartouches HYDROPURE® se distinguent par leurs qualités de filtration exceptionnelles : L'eau, forcée de passer par une microstructure très dense, ne peut plus créer de canaux et contourner le charbon actif. Ceci leur confère une efficacité 4 à 5 fois supérieure au charbon actif granulé. La finesse de filtration de 0,45 µm diminue le risque d'une prolifération bactérienne dans leur cœur. Tous les éléments filtrés sont retenus d'une manière très sûre et ne peuvent plus être relargués. La cartouche se verrouille progressivement et, arrivée à saturation, laisse passer beaucoup moins d'eau. Toutes nos cartouches existent aussi avec 5% de poudre de céramiques actives EM-X.

Equipé d'un compteur volumétrique digital, le filtre HYDROPURE® sur Evier permet de contrôler l'importante capacité de 10 000 litres et la durée d'utilisation recommandée de 6 à 12 mois des cartouches XM. Le débit d'eau filtrée d'environ 2 litres par minute est également affiché.

**Le Filtre sur Evier  
HYDROPURE®  
avec compteur volumétrique  
digital**



- Capacité très importante
- Compteur volumétrique
- Installation facile

## Les performances :

Les cartouches HYDROPURE® peuvent traiter des eaux même lourdement contaminées. Le tableau ci-dessous reprend les résultats des analyses effectuées avec une cartouche HYDROPURE® de la taille XM (Std. 9-3/4") par des laboratoires internationalement reconnus. Le TÜV en Allemagne certifie dans une méta-étude que ces résultats d'expertise sont tous valables et sûrs et correspondent aux propriétés réelles des cartouches HYDROPURE®.

Paramètre	Réduction	
<b>Bactéries : 1)</b> Escheria coli, Enterococcus faecalis, Staphylocoque aureus, staphylocoque haemolyticus, enterobacter cloacae, pseudomonas aeruginosa, bacille subtil	> 99.9%	GFT / Université de Bielefeld
<b>Micro-organismes : 1)</b> Entamoeba coli, giardia lamblia, cryptosporidium parvum, hymenolepis nana, schistosoma mansoni, ascaris suum	> 99.9%	
<b>Champignons / Levures : 1)</b> Candida albicans, rhodotorula mucilaginosa, saccharomyces cerevisiae	> 99.9%	
<b>Plomb 2)</b>	> 90%	TÜV
<b>Cuivre 2)</b>	> 90%	
<b>Chlore 2)</b>	> 99%	Université de Magdeburg
<b>Chloroforme 2)</b>	> 99.8%	
<b>Lindane 2)</b>	> 99.8%	
<b>DDT 2)</b>	> 99.8%	
<b>Atrazine 2)</b>	> 99.8%	
<b>Résidus de médicaments : 2)</b>		Université technique Berlin (TU)
Acide clofibrine	> 99.9%	
Carbamazepine	> 99.9%	
Diclofenac	> 99.5%	
Ibuprofen	> 99.9%	
Ketoprofen	> 99.9%	
Propiphenazone	> 99.9%	
<b>Pesticides polaires : 2)</b>		
Bentazone	> 99.9%	
2,4-D	> 99.9%	
Dichlorprop	> 99.9%	
MCPA	> 99.9%	
Mecoprop	> 99.9%	
p,p'-DDA	> 99.5%	
<b>Hormones stéroïdes : 2)</b>		
17B-estradiol	> 99%	
Éthinyl estradiol	> 99.9%	

- 1) Essai sur 6 mois (durée d'utilisation recommandée).  
2) Essai sur 10 000 litres (capacité nominale).

## Important :

Les cartouches HYDROPURE® Microfiltration préservent les minéraux, Calcium et Magnésium, qui sont dissous dans l'eau. Le Nitrate et d'autres anions ne sont pas non plus éliminés.

Tous nos cartouches filtrantes sont prévues pour l'utilisation avec une eau froide et bactériologiquement potable.

Les cartouches sont composées de charbon actif, les embouts sont en polyéthylène. Elles peuvent donc être éliminées sans danger avec les déchets ménagers.

L'HYDROPURE® SERENITY® s'installe en un tour de main sur toutes les robinetteries NF. Léger et portable, il vous accompagnera aussi dans vos voyages. La capacité de sa cartouche est de 1500 litres plus 33% de marge de sécurité. La durée d'utilisation recommandée est de 6 mois. Le débit d'eau filtrée est d'environ 1 litre par minute.

**Filtre-Robinet  
HYDROPURE®  
SERENITY®**



- Capacité exceptionnelle
- Technologie brevetée
- Marge de sécurité
- Installation facile
- Utilisation aisée
- Tests certifiés \*

\* L'étude complète est disponible en téléchargement sur notre site : [www.hydropure.fr](http://www.hydropure.fr)