

Nous générons d'eau potable avec nanotechnologie

Water



- Atmosphérique H2O récolte
- Système de filtre de verre calibré
- Filtration avec nanotubes du charbon
- Photocatalyse pour la décontamination

## ***SELDON TECHNOLOGIES***

***Une épuration Avancée au moyen de l'usage de Nanotubes de Carbone***

- ✿ Il fournit **UNE EAU SÛRE** là où il est eu besoin.
- ✿ Il élimine des polluants dangereux chimiques, des virus et des bactéries.
- ✿ **San rejet d'eau, le filtrage le plus écologique.**
- ✿ Il ne déminéralisé pas l'eau, produit de l'eau saine.
- ✿ **Sans nécessité d'énergie pour son fonctionnement.**

Nano

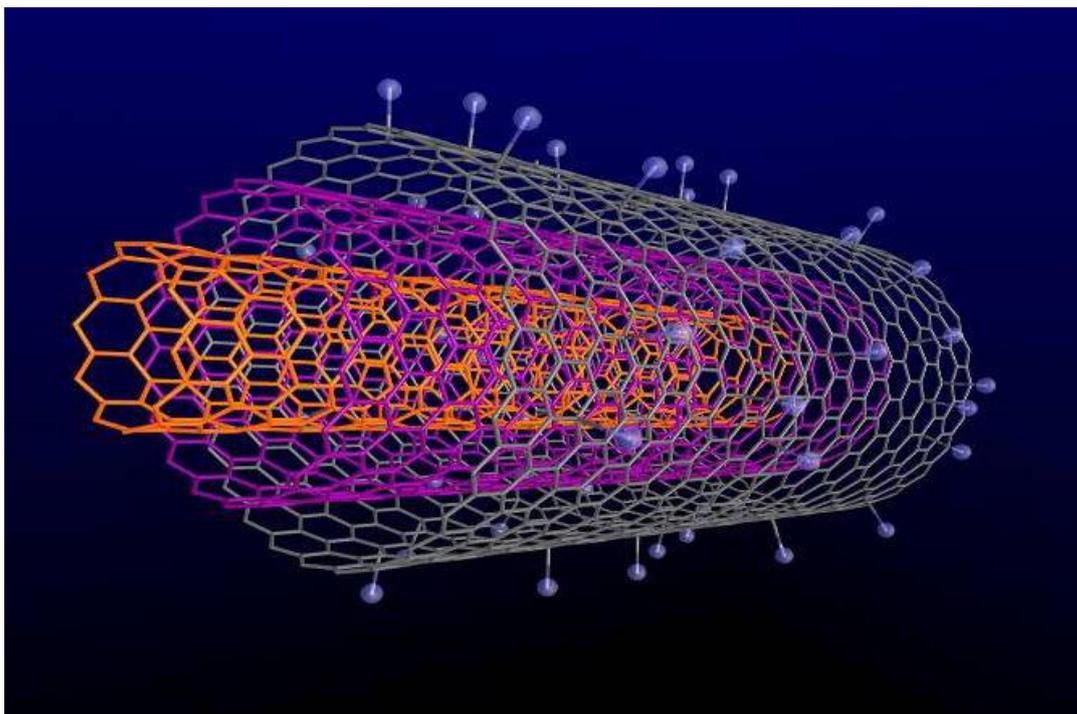
Water

Air

Sensor

Media

Telecom



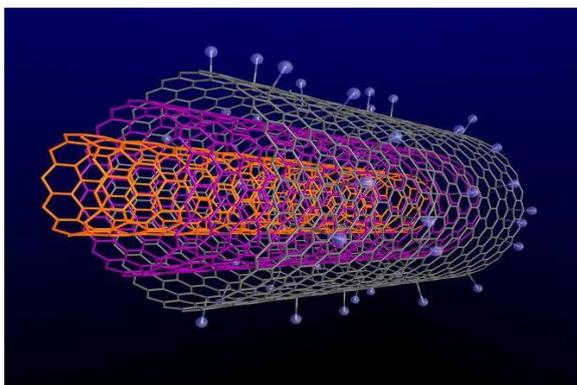
## Une nanotechnologie avancée pour la qualité de ton eau des Nano filtres SELDON

### Technologie de NANOFILTRAGE “Seldon Nanomesh™ “

La solution patentée NANOMESH, distribué par Open MS, utilise une nanotechnologie de nanotubes de carbone pour offrir une capacité de filtré et une épuration d'eau sans des précédents, après avoir fonctionné sans énergie et après avoir été usable tout lieu où il est nécessaire de disposer d'UNE EAU SÛRE

La technologie de filtration d'eau au moyen des NANOTUBES de CARBONE, fonctionne grâce aux nano fibres qui forment un milieu embrouillé où l'eau coule pratiquement sans perte de débit étant décontaminé à son pas.

Les nano filtres SELDON sont capables d'éliminer les odeurs mauvaises et les goûts de l'eau, mais aussi des bio-polluants dangereux présents dans des eaux contaminées comme virus, des bactéries,



Nano

Water

Air

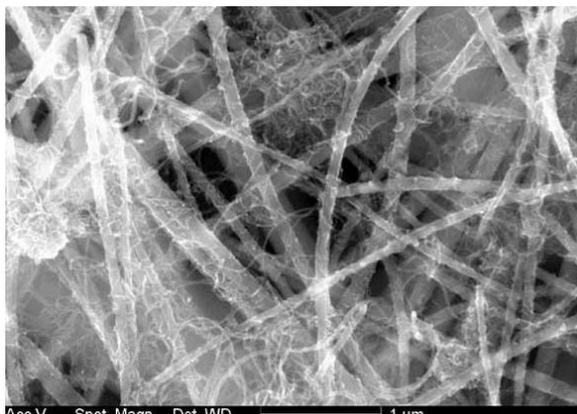
Sensor

Media

Telecom

Cryptosporidium et Giardia ainsi que partiellement des métaux : le Plomb, le Mercure ou l'Arsénique, une matière organique, d'autres sédiments, des particules dissous comme, par exemple, le Chlore

La technologie patentée SELDON NANOMESH combine les systèmes d'exclusion par taille avec les systèmes de décontamination par adsorption dans une seule cartouche, de l'usage très facile qui peut être utilisé ou installé là où il est nécessaire de disposer d'UNE EAU SÛRE.



**Open MS est Distributeur Exclusif de cette technologie.**

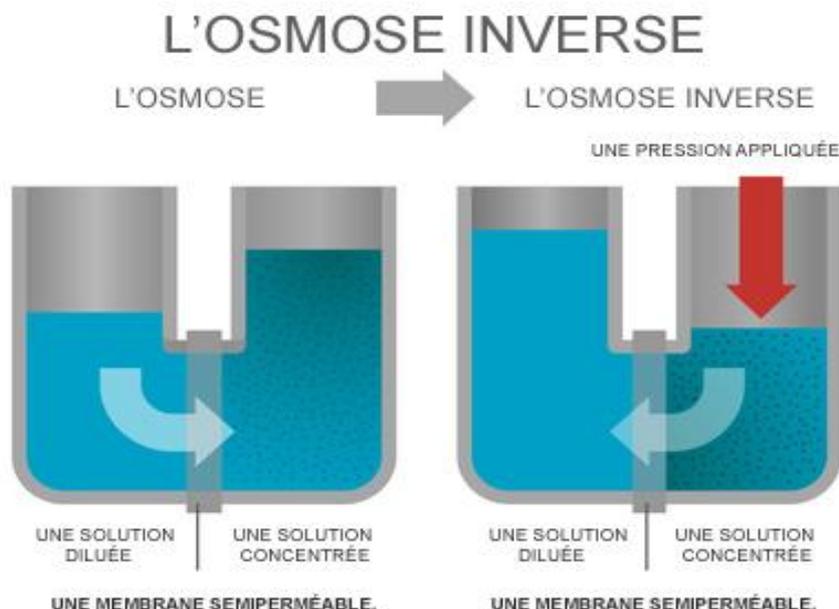


La technologie de micro filtres SELDON peut résoudre les graves problèmes d'eau dans le monde sous-développé. Plusieurs fois le problème n'est pas le manque mais la QUALITÉ DE L'EAU.

### LE NANOFILTRAGE VS L'OSMOSE INVERSEE

Les systèmes d'Osmose Inversée ont été choisis pendant des décennies comme le meilleur système de filtré d'une eau jusqu'à un niveau industriel, Ils sont amplement installés de plus dans des établissements professionnels et même massivement à un niveau résidentiel.





En étant un bon système de filtrage il faut détacher ses inconvénients importants :

- 🌸 Elle repousse jusqu'à 80 % d'eau dans son processus épurateur.
- 🌸 Elle élimine de l'eau des minerais et des sels essentiels pour notre bien-être.
- 🌸 Elle consomme une énergie électrique.
- 🌸 Elle a besoin d'une haute pression pour son bon fonctionnement.
- 🌸 Elle offre un bas débit d'eau.
- 🌸 Elle requiert des dépôts intermédiaires avec systèmes antibactériens nourris.
- 🌸 Dans beaucoup de cas l'eau requiert un traitement postérieur pour assurer sa qualité.

Tous ces inconvénients font que l'OSMOSE INVERSE n'est pas une solution optimale.

La technologie de NANOFILTRES SELDON offre une alternative réelle, abordable, sûre et simple d'utiliser, **SANS** la nécessité de substances chimiques, de lumière ultraviolette, d'électricité, de chaleur, etc., Les nano filtres Seldon utilisent des nano fibres de carbone pour proportionner, sans une attente, une eau saine et sûre.

La gamme de solutions SELDON permet d'obtenir de L'EAU SÛRE SANS ÉLIMINER LES MINÉRAUX de notre corps à besoin. Tant les systèmes portatifs WaterStick d'usage personnel, les systèmes fixes ou portatifs, avec ou sans pre-filtrage et les systèmes de nano filtre SELDON by OpenMS ils offrent une alternative très intéressante et importante.



## Gamme de produit NANO FILTRES Seldon



### Filtres

#### Filtre Principal Seldon Nanomesh™ y Pré filtre Seldon Nanomesh™



Le Filtre Principal Nanomesh™ élimine des virus et des bactéries à 99,99999 %, Cryptosporidium et Giardia et obtient les niveaux de qualité d'eau sûre de consommation (des niveaux EPA) à partir de tout type d'eau froide. Cette cartouche a été spécialement conçue pour l'élimination des menaces microbiologiques et a été conçue avec la qualité pharmaceutique pour assurer votre sécurité biologique totale.

Le **Pre-filtre Nanomesh™** réduit des sédiments, du chlore et d'autres polluants chimiques ainsi que le carbone organique qu'ils touchent l'odeur et le goût de l'eau. Ce pré-filtre fournit une capacité antimicrobienne supplémentaire qui vient compléter le filtre principal. Ce pré-filtre cartouche Nanomesh a également été conçu avec des matériaux et procédés de qualité pharmaceutique.

En combinant les deux filtres nous pouvons épurer jusqu'à 30.000 litres d'eau (8.000 gallons), la quantité totale dépendante de la qualité de l'eau à traiter.

La technologie de NANOFILTRES SELDON offre une alternative d'épuration des eaux **SANS** la nécessité de substances chimiques, de lumière ultraviolette, d'électricité, de chaleur, ... en utilisant des nano fibres du carbone pour fournir, une eau saine et sûre, en maintenant un bon débit d'EAU.

Les nano filtres peuvent être combinés avec les filtres de la sédimentation, la filtration ou l'ultra micro filtré par fibres creuses. Son usage combiné assure une plus grande durée des NANOFILTRES et garantit sa jouissance durant beaucoup de mois ou inclus des années.



## Une Solution de Nano-filtrage d'Eau pour des Foyers y des PME

### WaterTap™ FLEX



Ce système de filtration de l'eau est conçu pour les maisons ou les entreprises qui souhaitent profiter de la meilleure eau avec une installation simple et un petit investissement. Son design compact et sa spectaculaire capacité de jusqu'à **15 000 litres d'eau à un débit de 1 litre / minute**, font de ce produit une excellente option pour obtenir de l'eau potable à un prix imbattable.

Comme il arrive avec d'autres systèmes qu'ils s'installent "au-dessous de l'évier", l'unité s'emploie au moyen d'un robinet additionnel que l'on installe dans un lieu accessible et pratique à dispenser cette eau pure et cristalline avec une odeur et un goût naturellement délicieux.

Il est important de souligner que, au contraire des systèmes d'Osiose, le système SELDON FLEX avec nano-filtrage n'élimine pas les minerais que l'eau nous apporte pour notre bien-être.

Le processus pour le changement de cartouches est extrêmement simple étant un simple système vissé.

Il fonctionne spécialement bien dans des systèmes d'eau préalablement traitée, un cas typique des millions de foyers et de petites entreprises espagnoles et européennes ainsi que dans beaucoup de villes de l'Amérique latine.



Nano

Water

Air

Sensor

Media

Telecom

## Une Solution de Nano-filtrage d'Eau Professional/ Institutionnelle.

### WaterTap™ MAX



Ce système de filtration avancée d'eau est conçu pour une gamme variée de clients comme ce peuvent être des communautés de voisins, de collèges, des hôpitaux, de grandes résidences ou n'importe quelle entreprise et(ou) le particulier qui désire jouir de la meilleure eau avec une installation simple et un investissement rentable. Il est aussi très approprié pour une utilisation dans les bateaux, caravanes et peut être incorporé dans des systèmes transportables pour son usage dans le lieu où une eau sûre est requise.

Son design compact et sa spectaculaire capacité de jusqu'à **30 000 litres d'eau à un débit de 2,6 litres / minute**, font de ce produit une excellente option pour l'eau potable à un prix sans concurrence en comparaison avec d'autres systèmes. Il fonctionne spécialement bien dans des systèmes d'eau au préalable traitée, sans requérir d'une plus grande pression dans le conduit d'eau.

Le système MAX inclut un Pre-filtre NANOMESH et un Filtre Principal NANOMESH qui est capables d'éliminer des virus et des bactéries à 99,99999 % en étant de plus efficace pour éliminer le chlore et pour réduire le niveau en métaux pesés comme de l'arsénique, mercure ou le plomb qu'ils peuvent être présents dans l'eau.

Il est important de souligner que, au contraire des systèmes d'Osmose, le système SELDON FLEX avec nano-filtrage n'élimine pas les minerais que l'eau nous apporte pour notre bien-être et il ne repousse pas de l'eau dans son processus d'épuration.



Le processus de remplacement des cartouches est très simple parce qu'il est un système standard.



## Des solutions de NANO-FILTRAGE PERSONNEL PORTATIVE

### Seldon WaterStick™ 200

Systèmes de survie avec grande capacité qui offrent salubrité et simplicité d'utilisation

Le WaterStick Seldon combine une sûreté, une salubrité et une simplicité d'usage dans un système portatif capable d'épurer une eau contaminée.

Il fonctionne en faisant passer l'eau à travers son unité de filtration, en apportant une eau sûre de consommation là où il est nécessaire, même dans les conditions les plus contraires et les lieux les plus lointains puisque ne pas avoir besoin d'une énergie pour fonctionner.

Comme il incorpore la technologie Nanomesh, il offre la même capacité dépurative antibactérienne et les antiparticules des plus grands modèles de la gamme (les Modèles JE M'INFILTRE ET PREFILTRO Nanomesh™). Il atteint des niveaux de nano-filtrage qui jusqu'à présent n'étaient pas accessibles dans des systèmes portatifs, fonctionnement dans basse pression et réduit poids, en offrant un débit d'eau épurée excellente.

Le système peut être plus durable en utilisant le même objectif que dans d'autres systèmes typiques d'épuration c'est-à-dire avec deux ou plus étapes de pré-filtrage ou un traitement. Le WaterStick 200 peut filtrer **jusqu'à 1.200 litres (317 gallons) d'eau préalablement traitée**, des eaux potables municipales par exemple, ou jusqu'à 50 litres (13 gallons) d'eau sans pré - aucun traitement comme peut être celle de lacs, des marais, des rivières, etc., en réussissant à atteindre les normes de salubrité NSF P248.



La conception robuste de ces cartouches permet une grande variété d'usages : En solitaire comme système d'approvisionnement d'eau poussée par une pompe manuelle, intégrée avec un sac à dos d'hydratation ou simplement alimenté par la gravité comme un filtre n'importe. Il est idéal comme matériel pour la survie de l'armée, comme un système d'eau universel pour des actions humanitaires ou des catastrophes (tremblements de terre, glissements de terrain, Tsunamis,...) et bien sûr d'autres usages récréatifs d'excursionnistes, des marcheurs, des alpinistes, des pagayeurs de canoë, des pêcheurs, etc.

Nano

Water

Air

Sensor

Media

Telecom

## Seldon WaterStick™ MINI

Des systèmes de survie ultra-légère qui offrent une grande salubrité et une simplicité d'usage

Le WaterStick Seldon combine une sécurité, une salubrité et une simplicité d'usage dans un système portatif capable d'épurer une eau contaminée.

Il fonctionne en faisant passer l'eau à travers son unité de filtration, en apportant une eau sûre de consommation là où il est nécessaire, même dans les conditions les plus contraaires et les lieux les plus lointains puisque ne pas avoir besoin d'une énergie pour fonctionner.

Comme il incorpore la technologie Nanomesh, il offre la même capacité dépurative antibactérienne et les antiparticules des plus grands modèles de la gamme (les Modèles JE M'INFILTRE ET PREFILTRO Nanomesh™). Il atteint des niveaux de nano-filtrage qui jusqu'à présent n'étaient pas accessibles dans des systèmes portatifs, fonctionnement dans basse pression et réduit poids, en offrant un débit d'eau épurée excellente.

Le système peut être plus durable en utilisant le même objectif que dans d'autres systèmes typiques d'épuration c'est-à-dire avec deux ou plus étapes de pre-filtrage ou un traitement. Le WaterStick MINI peut filtrer **jusqu'à 400 litres (105 gallons) d'eau préalablement traitée**, des eaux potables municipales par exemple, ou jusqu'à 15 litres (13 gallons) d'eau sans pre - aucun traitement comme peut être celle de lacs, des marais, des rivières, etc., en réussissant à atteindre les normes de salubrité NSF P248.



La conception robuste de ces cartouches permet une grande variété d'usages : En solitaire comme système d'approvisionnement d'eau poussée par une pompe manuelle, intégrée avec un sac à dos d'hydratation ou simplement alimenté par la gravité comme un filtre n'importe.

Il est idéal comme matériel pour la survie de l'armée, comme un système d'eau universel pour des actions humanitaires ou des catastrophes (tremblements de terre, glissements de terrain, Tsunamis,...) et bien sûr d'autres usages récréatifs d'excursionnistes, des marcheurs, des alpinistes, des pagayeurs de canoë, des pêcheurs, etc.

## Une plante Mobile de Nano filtré d'Eau

### Seldon WaterBox™ 300



Le Seldon WaterBox™ 300 est une station épuratrice portable complète qu'il est capable de fournir **jusqu'à 15.000 litres d'eau apte pour la consommation** (selon des normes EPA), en dépendant la quantité finale d'eau épurée obtenue avec chaque jeu de cartouches du niveau de pollution de l'eau à filtrer

C'est un système portatif facile à utiliser et à entretenir ainsi que de la mise en service rapide, parfait et idéal pour les situations d'urgence au besoin d'eau potable d'urgence. Sa valise et la carcasse est conçue avec des matériaux légers et résistants. Il intègre également une pompe à eau électrique alimentée en 12 v DC et un système d'adaptation de puissance qui couvre plusieurs options d'alimentation électrique.

**Le système WATERBOX 300 intègre un filtre à sédiments lavable, un pré-filtre avec la technologie Nanomesh et un nano-filtre Nanomesh.** La technologie avancée de Nanotubes de Carbone est capable d'éliminer des virus et des bactéries à 99,9999 %, ainsi que partiellement d'autres polluants très dangereux comme ce sont les métaux lourds ou d'autres produits chimiques qui peuvent se trouver dans des eaux superficielles et souterraines. Il est également efficace contre d'autres polluants habituels comme matériau avec les particules, sédiments, chlore, etc.

Le WaterBox est conçu pour une vaste variété d'applications commerciales, idéal pour l'obtention d'EAU SÛRE dans des lieux éloignés puisqu'il peut être nourri avec des énergies alternatives. Le système dispose des options d'énergie qui vont de 12 VDC à 115/230 VAC.

\* Il livre dans 30 jours sous commande.

