



Vous filtrez votre eau à la maison — mais qu'en est-il dès que vous en sortez ? La gourde **URBAN SOURCE** est conçue pour répondre à ce défi du quotidien : remplissez-la au robinet du bureau, à la fontaine, à l'hôtel ou en déplacement, et buvez une eau débarrassée de ses polluants, sans changer vos habitudes.

Corps en **inox**, bouchon clapet, tétine en **silicone alimentaire** : une jolie gourde solide, hygiénique et nomade, dotée d'un filtre haute performance par technologie **Disruptor® Ahlstrom-Munksjö**.

### **Disruptor® Ahlstrom-Munksjö : une approche de filtration particulièrement polyvalente**

Le filtre embarqué dans la gourde URBAN SOURCE repose sur la technologie **Disruptor®**, développée par le groupe finlandais **Ahlstrom-Munksjö** — un acteur industriel européen de référence : 45 usines dans 14 pays, plus de 6 000 clients dans 100 pays. Une base industrielle robuste, typiquement européenne, qui inspire confiance — ce qui n'est pas un détail dans le domaine de l'eau.

Ce qui rend Disruptor® unique ? Il combine deux mécanismes que les autres technologies séparent :

- une **filtration mécanique en profondeur** (pores entre 1,2 et 1,5 micron), qui capture une majorité des particules, bactéries et kystes,
- une **attraction électrostatique** : la structure cristalline du matériau génère une charge positive naturelle, qui attire les contaminants submicroniques chargés négativement — comme les virus (0,004 à 0,1 micron).

Là où un filtre classique "bloque", Disruptor® agit aussi comme un aimant. Une couverture de filtration polyvalente, testée et documentée rigoureusement en laboratoire, et certifiée par tests indépendants du média filtrant de base :

### Agents biologiques

- Bactéries (E.Coli, Legionella) : réduction de **>99,9999 %** (log 6)
- Virus : réduction de **>99,99 %** (log 4)
- Kystes (Giardia, Cryptosporidium) : réduction de **>99,95 %**

### Contaminants chimiques *(tests réalisés en laboratoire selon des protocoles inspirés des méthodologies NSF 401)*

- Pesticides (Atrazine) : réduction de **>94,7 %**
- Résidus médicamenteux (Ibuprofène, Naproxène) : réduction de **>95 %**
- Perturbateurs endocriniens (Bisphénol A, Estrone) : réduction de **>96 %**
- Antibiotiques (Pénicilline G) : **élimination totale** mesurée en conditions de test
- PFOS : réduit à des niveaux **non détectables** en début de vie du filtre
- Chlore : rétention active sur **plusieurs milliers de litres**

### Métaux

- Plomb : rétention de **>90 %**
- Fer : rétention de **>99 %** en début de vie du filtre

### **Testé. Certifié. Indépendant.**

Les performances du média **Disruptor®** s'appuient sur des tests réalisés notamment par **BCS Laboratories** (Gainesville, Floride), un laboratoire indépendant accrédité **ISO/IEC 17025** et enregistré auprès de l'EPA américaine.

Des essais supplémentaires sont conduits selon des protocoles standardisés, en conditions contrôlées, afin d'assurer la fiabilité et la reproductibilité des mesures. Ils permettent d'évaluer la capacité du média à réduire différents contaminants dans l'eau.

**Ahlstrom**, fabricant du média filtrant, indique une **conformité au standard NSF/ANSI 42** (chlore, goût, odeur) et dispose d'équipements d'analyse avancés, notamment en spectrométrie ICP pour la détection des métaux lourds à des niveaux très faibles.

Les documents disponibles portent principalement sur le média filtrant utilisé et certains matériaux composant le système. A noter qu'à date, le produit fini complet ne revendique pas à ce jour de certification NSF indépendante spécifique.

Les rapports de tests détaillés sont disponibles via la documentation fabricant.

[→ Télécharger les analyses Disruptor® Ahlstrom-Munksjö](#)



## Un corps en inox : neutralité et durabilité

L'inox n'est pas un choix anodin. Il est utilisé pour sa **neutralité totale** : il ne relargue aucun composé indésirable dans l'eau, même lors de variations de température ou d'un usage intensif et répété. Ni goût, ni odeur parasite, ni altération de la qualité de l'eau filtrée. De plus, avec sa fonction isotherme, vous garderez votre boisson fraîche même par temps chaud !

La zone de contact pour boire — la tétine — est en **silicone alimentaire sans BPA ni BPB**. Le **bouchon clapet** assure une hygiène parfaite : la tétine reste protégée entre chaque utilisation et à chaque fois que vous l'ouvrez, que la gourde soit dans votre sac ou sur votre bureau.

## Autonomie et maintenance de la cartouche

La cartouche Disruptor® offre une autonomie d'environ **300 litres** — pouvant aller jusqu'à 500 litres selon la qualité de l'eau — soit **environ 400 remplissages** avec une seule recharge. Le remplacement est simple, en trois étapes, sans outil.

**Maintenance entre deux utilisations** : pour prévenir tout développement bactérien dans le filtre, retirez la cartouche et laissez-la sécher à l'air libre dans un endroit propre et sec entre chaque session d'utilisation.

## Caractéristiques :

- Contenance : **740 mL**
- Hauteur : 27 cm — Diamètre : 8 cm — Poids : 440 g
- Corps : inox alimentaire, fonction isotherme

- Bouchon : clapet — Tétine : silicone alimentaire sans BPA ni BPB
- Livré avec un filtre **Disruptor®**
- Technologie de filtration : **Disruptor® Ahlstrom-Munksjö**
- Autonomie de la cartouche : de **300 à 500L** (selon qualité de l'eau) — soit environ 500 remplissages
- Polluants filtrés : bactéries, virus, kystes, pesticides, résidus médicamenteux, PFAS, métaux lourds, chlore, microplastiques
- Conformité : matériau de filtration certifié NSF/ANSI 42 — matériaux de la gourde certifiés FDA et RoHS (UE)

Photos non contractuelles

### **Vous hésitez entre plusieurs modèles de gourdes filtrantes ?**

Découvrez notre guide complet pour choisir une gourde filtrante adaptée à vos besoins, à votre usage et à la qualité de l'eau que vous rencontrez au quotidien :

« [Guide 2026 : comment choisir sa gourde filtrante ?](#) ».

---

**Chez geotellurique.fr, vous bénéficiez d'un service de qualité (par téléphone ou par mail) pour vous accompagner et vous conseiller dans le choix et l'utilisation de nos produits. Nous sommes à vos côtés pour rechercher et vous proposer les meilleures solutions de filtration de l'eau pour vous et votre famille.**

