



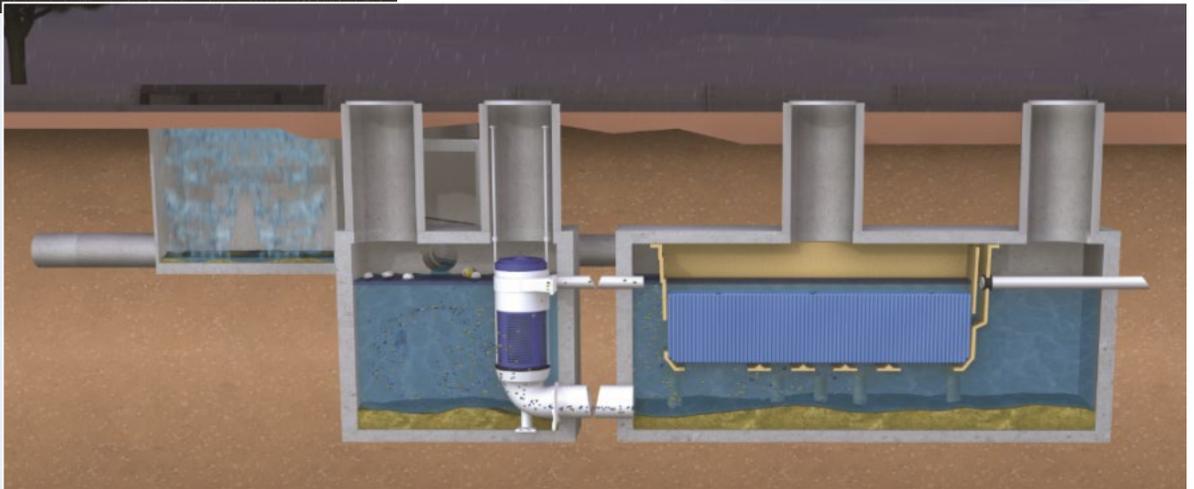
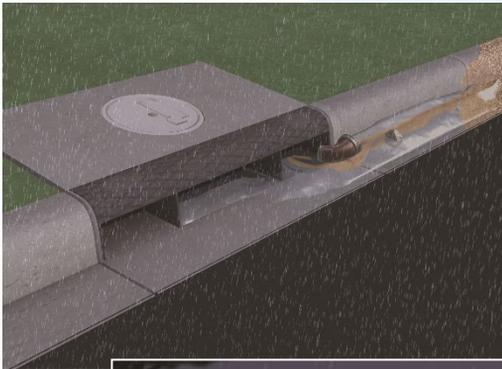
- l'assainissement
- l'eau pluviale
- l'eau potable
- la désinfection
- la réutilisation de l'eau
- le monde marin
- les eaux de ballast



Traitement et gestion de l'eau de pluie à la parcelle

BioSTORM - Dépollution de l'eau de pluie, rétention des déchets, sédiments, hydrocarbures

Le BioSTORM® est un système de traitement des eaux pluviales conçu pour éliminer les déchets, le plastique, les sédiments, l'huile, les hydrocarbures et d'autres polluants se trouvant dans les eaux pluviales. Plus de 90% de rétention.



Design unique et breveté, système modulaire

Le design hors ligne unique se compose d'un filtre dégrilleur autonettoyant breveté StormTEE® et d'une unité de séparation / coalescence modulaire, le tout logé dans des réservoirs en béton préfabriqué facilement disponibles. La polyvalence du système permet aux deux composants de traitement d'être utilisés séparément pour différentes applications, ou ensemble pour former un système BioSTORM complet. Différentes tailles sont disponibles en fonction du site et des considérations environnementales.



*Vue de l'efficacité de
Rétention du système
(déchets, sédiments, huile et
hydrocarbures)
Plus de 90% de rétention*



Installation en ZAC très imperméabilisée



*Rétention des déchets dans le
système*



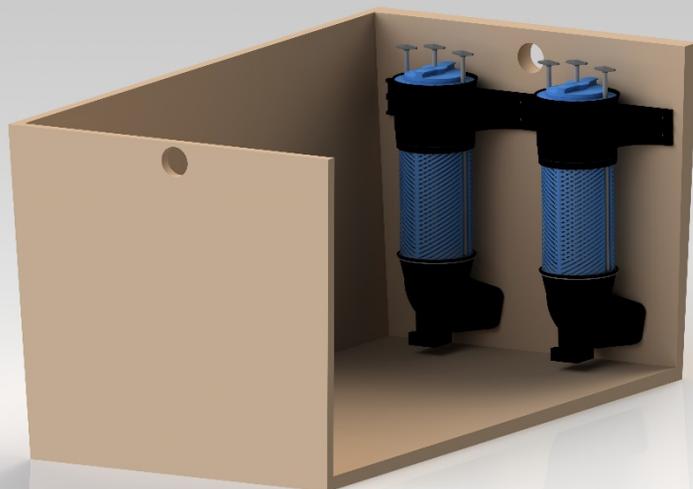
Efficacité de la sédimentation

Dégrilleur innovant et ingénieux

Storm TEE[™]

Litter Control Screens

Les dégrilleurs StormTEE[®] sont parfaitement adaptés pour l'élimination simple et économique des déchets / sédiments / débris et des polluants que l'on retrouve généralement dans les eaux pluviales et dans une variété d'applications. Ces filtres dégrilleurs autonettoyants brevetés peuvent être utilisés seuls ou en addition avec d'autres systèmes, y compris en combinaison avec l'unité modulaire de séparation des particules fines et de coalescence huile, hydrocarbures / eau dans le cadre d'un système complet de traitement des eaux pluviales BioSTORM[®]. Les filtres dégrilleurs StormTEE[®] sont faciles à installer dans les nouveaux projets de construction et sont également parfaits pour les rénovations.



« Transforme le béton en une surface perméable !

Lutte contre l'imperméabilisation des sols »

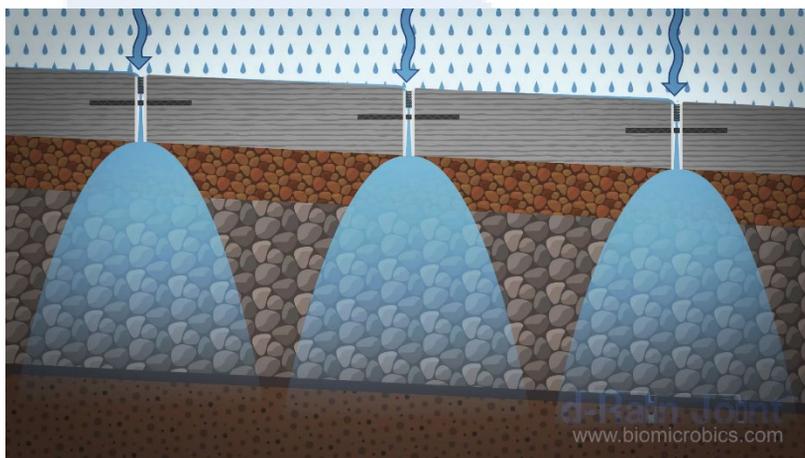
En tant que système de drainage durable, le d-Rain Joint™ constitue une alternative simple, peu coûteuse et robuste pour la gestion des eaux pluviales sur site par rapport aux autres options de surfaces perméables et poreuses. Il peut être utilisé partout où c'est nécessaire : une allée, une rue ou un parking etc...

Le d-Rain Joint™, installé sur chaussée traditionnelle, fournit à la fois une perméabilité ET une filtration, pour un coût d'installation réduit !

Facile à installer, comme un joint de dilatation standard, et pratiquement indétectable entre les dalles de béton, le d-Rain Joint™ 6061-T6 (aluminium) homologué PMR (ADA) et le nouveau d-Rain Joint™ PPIC (plastique souple) font moins de 25 mm de large et sont disponibles sur des longueurs de 243 cm (8').

Le filtre intégré dans le canal du d-Rain Joint™ capture les sédiments afin d'assurer une efficacité continue du système à un débit maximal de 63 litres par minute par mètre linéaire ! Ces systèmes traitent et filtrent les contaminants présents dans les eaux de ruissellement, garantissant un drainage adéquat de votre surface et contrôlant les polluants provenant des eaux de ruissellement, tout en rechargeant les sources d'eau souterraines.

Le produit est extrêmement durable et permet d'orienter les eaux pluviales vers un lit de drainage souterrain. Ce dispositif de «filtration des eaux de pluie sur les chaussées» permet de gérer les eaux de pluie, la recharge des sources d'eau souterraines sur site et lutte contre la perméabilisation et l'artificialisation des sols tout en se conformant aux exigences de conservation et de protection de l'environnement.



d-Rain Joint®

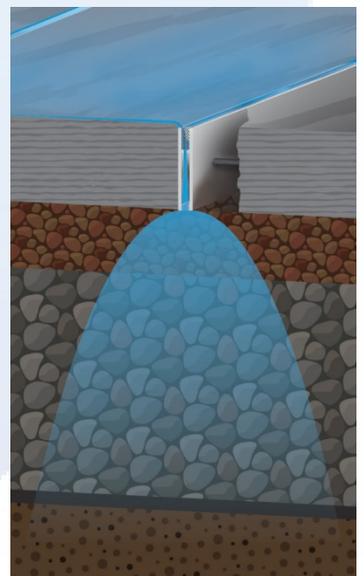
Filtration Linéaire de l'eau de pluie

Solution de gestion des eaux pluviales sur site simple et peu coûteuse par rapport au choix d'une surface perméable, ce canal de drainage préfabriqué permet la collecte et le transport de l'eau sur toute sa longueur, pour les surfaces imperméables. Il fonctionne sur des surfaces telles que le béton traditionnel, l'asphalte et autres matériaux de type pavés, afin de créer une surface perméable et déplacer l'eau de pluie filtrée vers la zone de rétention en graviers sous la chaussée. Il augmente la surface utilisable et élimine les infrastructures d'eaux pluviales coûteuses.

Le d-Rain Joint permet l'infiltration des eaux pluviales plutôt que de détourner le ruissellement non traité vers un autre emplacement (généralement une voie navigable ouverte plutôt qu'à travers le sol). Conçu pour les surfaces imperméables, afin de fournir une solution perméable pour l'infiltration des eaux pluviales.

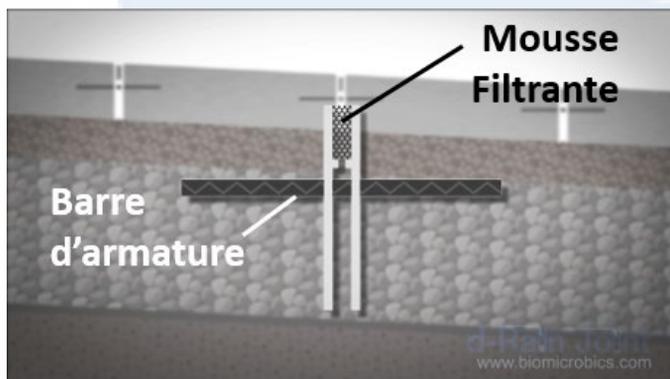
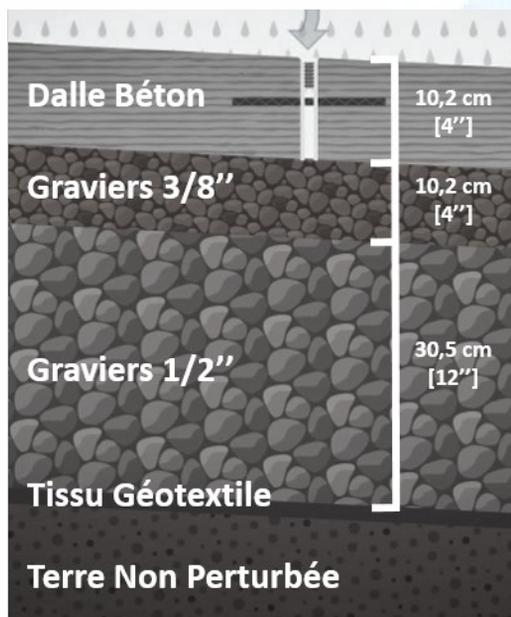
Installable pour toutes les applications résidentielles ou commerciales:

- Allées / Chemins / Ruelles
 - Places de parking
 - Garages / Stationnement
 - Passages / Trottoirs
 - Places / Squares
 - Quais / Bords de mer/ Promenades
 - Zones de stockage / Entrepôts
 - Cours d'école / Terrains de sport
 - Caves viticoles / Industrie
- Et bien plus !**



d-Rain Joint®

Filtration Linéaire de l'eau de pluie



d-Rain Joint™

Dispositif de filtration pluviale linéaire



2017

 BuildingGreen

Top Building
Product

NOUVELLE SOLUTION PERMÉABLE - Remplace un joint de dilatation pour les surfaces en béton afin de permettre la gestion des eaux pluviales et la recharge des eaux souterraines:

- ✓ Système de Drain Filtrant Commercial / Résidentiel
- ✓ Simple, Économique, Durable et pour "débit élevé"
- ✓ S'utilise à la place du béton perméable ou des pavés

- d-Rain Joint™ 6061-T6 (Aluminum)
- d-Rain Joint™ PPIC (Gray Plastic)

BIO MICROBICS

BETTER WATER. BETTER WORLD.

ACQUA.ecologie / BioMicrobics France – 270 rue Thomas Edison, 34400 LUNEL, France

Email : contact@acqua.eco - Tel : 06 60 49 39 81 – 06 76 20 90 36

Web : www.acquaecologie.fr – www.biomicrobicsfrance.com