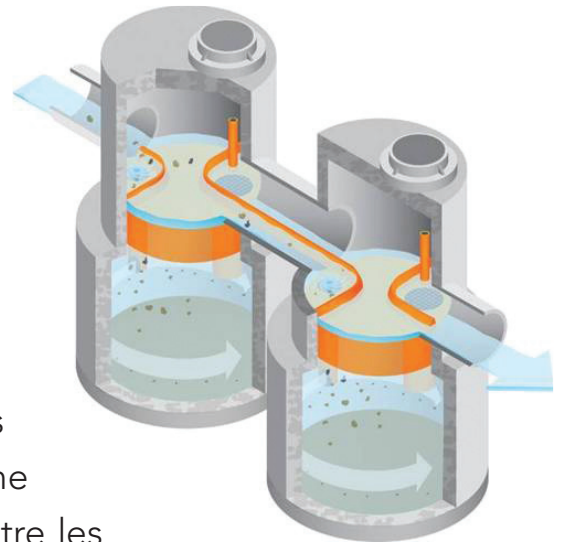


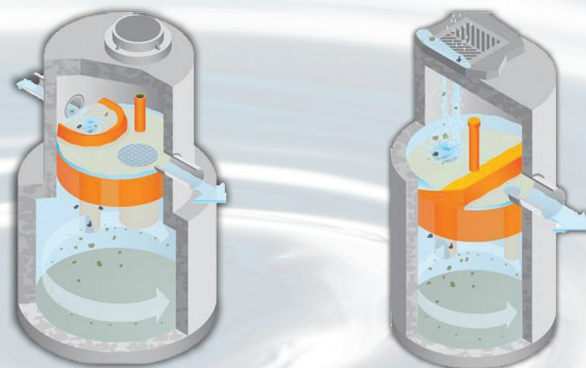
Stormceptor®

-----STC

Le concept Stormceptor® est un dispositif pouvant contrer la pollution générée par les eaux pluviales en captant les huiles et les sédiments. Le Stormceptor intercepte et emprisonne les métaux lourds accrochés aux matières en suspension, les huiles non émulsifiées et les nutriments collés aux matières en suspension. Ce système protège également les plans d'eau contre les déversements directs et les écoulements, fuites ou infiltrations d'hydrocarbures dans les réseaux d'égouts pluviaux ou les fossés.



La caractéristique principale du Stormceptor®, comparée à d'autres dispositifs de contrôle utilisés dans un réseau pluvial, vient de sa chambre de dérivation intégrée qui, lors d'un événement de pluies importantes, empêche systématiquement la remise en suspension des hydrocarbures et sédiments déjà trappés lors de nombreuses périodes de pluies antérieures.



LECUYER
innovation béton

Sommaire des principaux avantages

- Peut enlever plus de 80 % de la charge annuelle de sédiments
- Peut enlever 96 % et plus de la charge annuelle d'hydrocarbures (huiles, essences, graisses, etc.) non émulsifiés
- Empêche le brassage et la remise en suspension des sédiments déjà captés
- N'occasionne aucune contrainte hydraulique dans le réseau d'égout
- Conception et dimensionnement simples
- Entretien simple, facile et peu coûteux
- Excellente protection contre tout déversement de polluants pour les secteurs commerciaux et industriels
- Peut être utilisé comme pré-traitement
- Peut protéger la recharge de la nappe phréatique
- Conçu pour supporter une charge routière de type HS-20
- Quatre (4) types de configurations pouvant répondre à plusieurs conditions de sites
- Peut accommoder de très petites surfaces (type puisard)
- Peut accommoder des réseaux submergés ou en charge
- Peut accommoder plusieurs conduites d'entrées
- Peut accommoder des raccordements à angles
- S'intègre parfaitement aux réseaux d'égouts pluviaux existants ou nouveaux
- Remplace un regard standard tout en servant d'unité de traitement

Principales applications

- Pré-traitement
- Stationnements commerciaux, municipaux et institutionnels
- Secteurs industriels
- Stations d'essence
- Développements résidentiels et urbains
- Rues, routes et autoroutes
- Postes de distribution électrique
- Réaménagements urbains