



HYDROCYL®

CRÉER

une structure réservoir

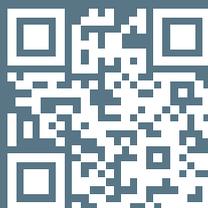
L'HYDROCYL®, associé aux solutions pour voiries drainantes, permet la création de structure réservoir in situ.

Sa constitution (100% béton) et sa géométrie (60% de vide) lui confèrent des caractéristiques idéales pour la constitution de réservoir sous terrain :

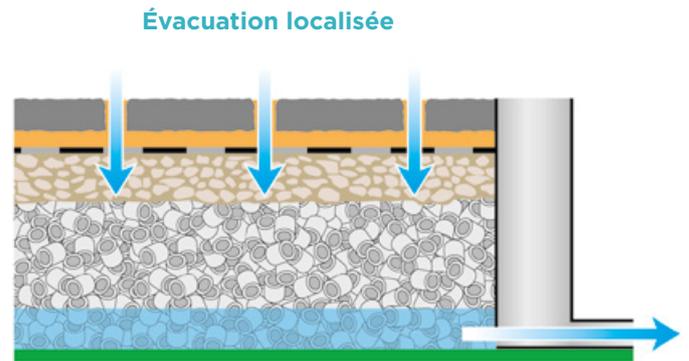
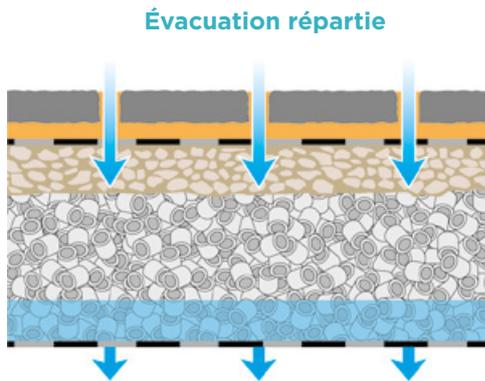
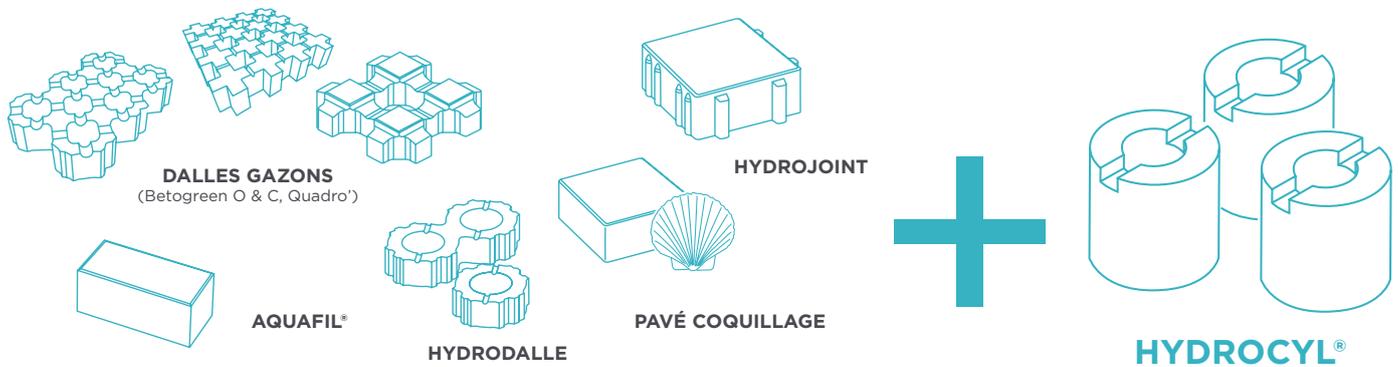
- ◆ Pas de risque de colmatage
- ◆ Insensibilité aux rongeurs
- ◆ Durabilité
- ◆ Forte vitesse d'absorption des eaux
- ◆ Restitution à faible débit des eaux stockées
- ◆ Conserve la portance du fond de forme

Les PRODUIT

- ◆ Mise en œuvre aisée : pas de réglage du fond + mise à niveau par pelle mécanique
- ◆ Comportement assimilable à celui d'une grave non traitée de module de 200 MPa
- ◆ Pose à l'avancement
- ◆ Solution brevetée par le CERIB



DÉCOUVREZ
l'HYDROCYL
en vidéo



Capacité de rétention hydraulique

Mesurés par le **CERIB**

VITESSE D'ABSORPTION DES EAUX : 1 m/s

STOCKAGE TEMPORAIRE : 600 l/m³

Dans le cas d'une structure type de 40 cm d'HYDROCYL® et 15 cm de grave d'égalisation.

Rapport du CERIB n°222E
«Chaussées à structures réservoir en béton : capacité de rétention hydraulique»

La réalisation d'un complexe Hydrocycl® permet l'obtention d'une portance minimale PF2 (P3) si la plateforme a cette même portance.

Résistance mécanique

Tenue au trafic validée par le CERIB : Rapport n°220.E
«Chaussée à structure réservoir en béton : tenue au trafic»

Possibilité d'atteindre une classe de trafic T2 (300 poids lourds par jour et par sens)

Caractéristiques

| | HYDROCYL® |
|------------------------------|-------------|
| Dimensions | 8x8 cm |
| Poids / produit | 670 à 780 g |
| Poids / m³ | 1 tonne |
| Code article | 550004 |

Conditionnement

Par big bag : 1 tonne
par benne : 29 tonnes

