



HYDROCYL®

CRÉER une structure réservoir

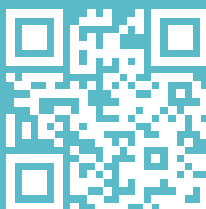
L'HYDROCYL®, associé aux solutions pour voiries drainantes, permet la création de structure réservoir in situ.

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

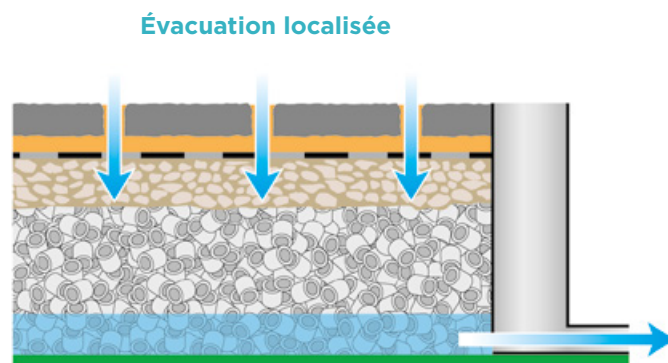
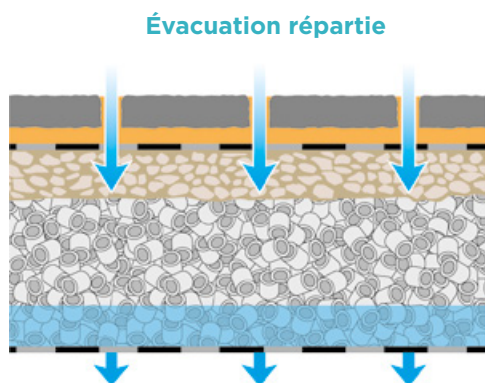
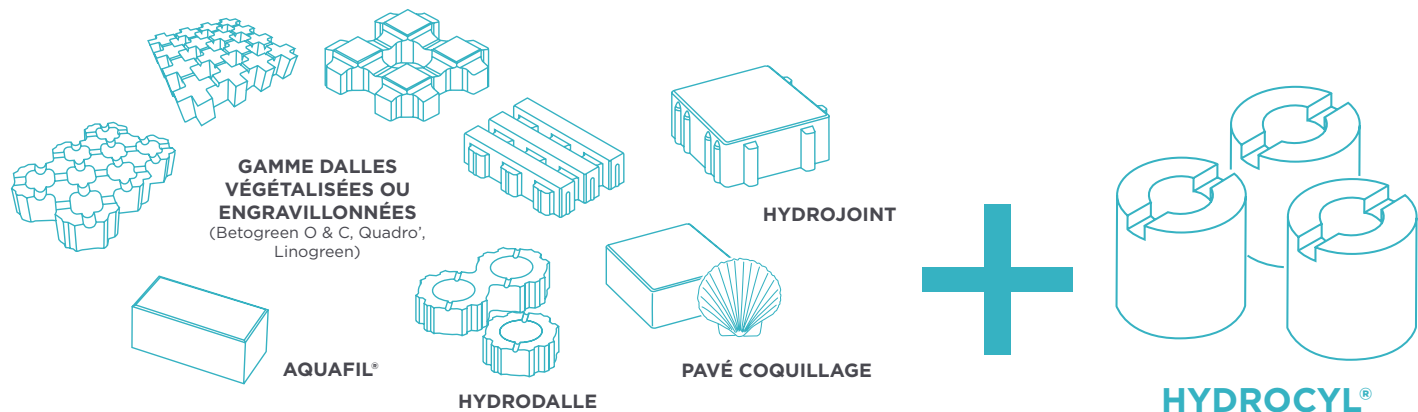
- 💧 Pas de risque de colmatage
- 💧 Insensibilité aux rongeurs
- 💧 Durabilité
- 💧 Forte vitesse d'absorption des eaux
- 💧 Restitution à faible débit des eaux stockées
- 💧 Conserve la portance du fond de forme

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
UN CHANTIER
HYDROCYL
en vidéo**



Capacité de rétention hydraulique

Valeurs mesurées 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»

Résistance mécanique

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

