



NEXT STORM

SOLUTIONS EFFICACES DES EAUX PLUVIALES



450 373-8262  
1 877 565-6260

info@nextstorm.ca

nextstorm.ca

**100** ANS  
D'EXPERTISE

UNE DIVISION DE

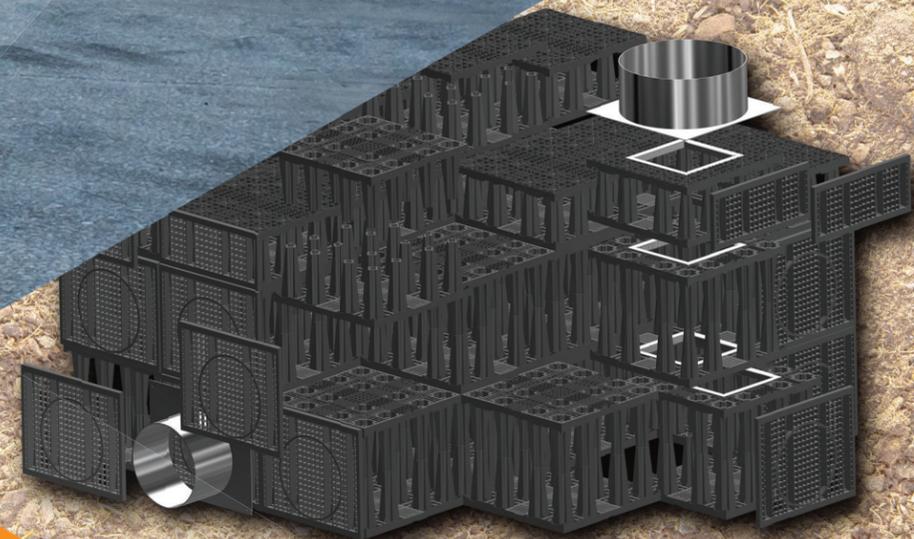
 *Groupe*  
**BRUNET**



NEXT STORM

GESTION DES EAUX PLUVIALES

# EZSTORM LA SOLUTION SOUTERRAINE INTELLIGENTE



# La solution souterraine simple et la plus économique pour retenir et/ou infiltrer les eaux pluviales.

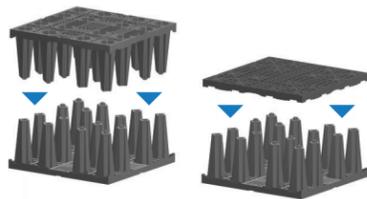
Un système de blocs modulaires, assemblés sur place pouvant accueillir plus de 96% de son volume réel en eau. Par rapport aux solutions de stockage en gravier, cela représente 40 % d'eau supplémentaire. Une variété d'applications peuvent être réalisées avec EZStorm, notamment la détention, la rétention, la réutilisation et l'infiltration de l'eau.

Très haut volume de stockage	Capacité structurelle supérieure	Empreinte et volume d'excavation réduits	Facile à installer	100% inspectable
------------------------------	----------------------------------	--	--------------------	------------------

**125%** plus de stockage que les tuyaux

**40%** plus de stockage que la chambre

**20T** par essieu



## Modular installation adapted to any grounds

Many possible configurations:

- Customizable
- Variable geometry and odd-shaped grounds

## Avantages

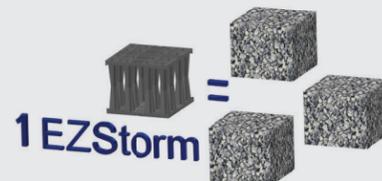
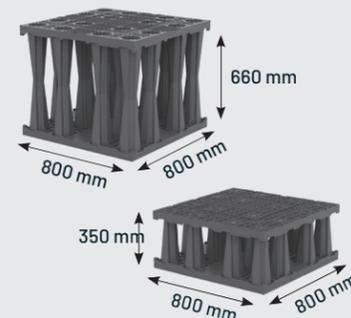
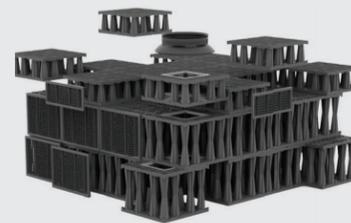
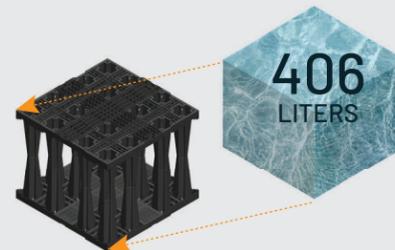
- La structure géocellulaire ultra légère (ULGS) offre un taux de vide de 96 %, minimisant ainsi l'empreinte au sol et les volumes d'excavation.
- Grâce à des installations sur mesure avec une géométrie variable, toutes les configurations sont possibles en utilisant les modules EZStorm.
- La structure en polypropylène peut supporter une charge CL-625, H-25 ou HS-20 (jusqu'à 20 tonnes par essieu dans des conditions spécifiques).
- En raison de sa capacité structurelle supérieure, EZStorm peut être installé jusqu'à une profondeur de 5 m avec un remblai maximal de 4 m dans des conditions spécifiques.
- Le système EZStorm peut être connecté à des tuyaux de différents diamètres.
- Les demi-blocs EZStorm offrent une solution pour une faible couverture et permettent de moduler la hauteur d'une structure en combinaison avec des blocs pleins.
- 100 % inspectable dans toutes les directions et facile à entretenir.
- Peu d'accessoires requis.

## RÉSISTANCE MÉCANIQUE SUPÉRIEURE

Peut être installé sous des chaussées lourdes ou légères, offrant de multiples applications telles que :

- Routes
- Stationnements
- Pistes cyclables
- Passages piétonniers
- Jardins
- Parcs

**35%** de réduction du volume d'excavation



## Aucune perte d'espace immobilier

La solution optimale pour des projets commerciaux ou urbains de grande valeur.

## Installation rapide et facile nécessitant moins de main-d'œuvre

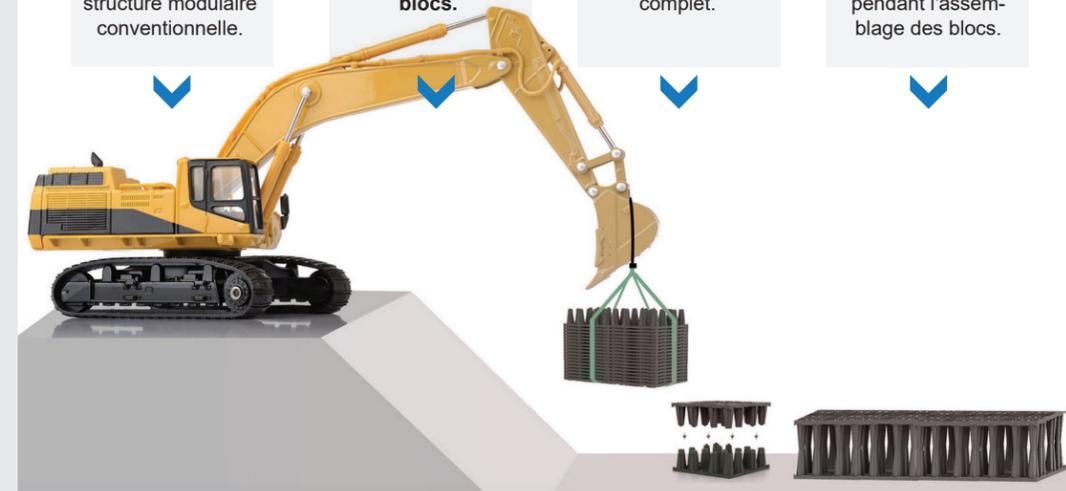
Installation simple sur place

Jusqu'à **88 %** de moins d'espace de stockage par rapport à une structure modulaire conventionnelle.

Manipulation simple sur site. Une pelle peut déplacer jusqu'à **34 blocs**.

Deux demi-blocs sont assemblés pour former un élément EZStorm complet.

Les palettes peuvent être stockées dans la zone excavée, à une courte distance pendant l'assemblage des blocs.



## Inspection et entretien

Le système EZStorm a été développé pour faciliter les opérations d'inspection et de nettoyage directement depuis la surface du sol. Il est 100 % inspectable et offre une visibilité complète dans toutes les directions.

### Inspection

Les blocs EZStorm sont conçus avec des tunnels transversaux pour un contrôle facile du bassin. L'inspection par caméra et l'hydrocurage sont donc possibles dans 2 directions et 4 dimensions.

### Entretien

Les réservoirs EZStorm peuvent être nettoyés et rincés à l'aide d'un dispositif de nettoyage des égouts à haute pression. L'ensemble du processus de nettoyage peut être effectué depuis la surface du sol et ne nécessite aucune intervention à l'intérieur du bassin.

