



Pavé alvéolé à haute résistance en plastique
100% recyclé/recyclable.

Solution durable de drainage urbain pour le
stationnement, l'aménagement paysager,
les aires de repos et les voies d'accès

Projets



photographe : Les Dalles Vertes

Citygrid est conçu pour des applications lourdes et est entièrement conforme aux systèmes de drainage urbain durable. Testé et éprouvé de manière exhaustive, citygrid :

- Minimise le ruissellement des eaux de surface
- Réduit les risques d'inondation
- Améliore la qualité de l'eau
- Favorise la biodiversité



Pavés en plastique robuste vs pavés en béton



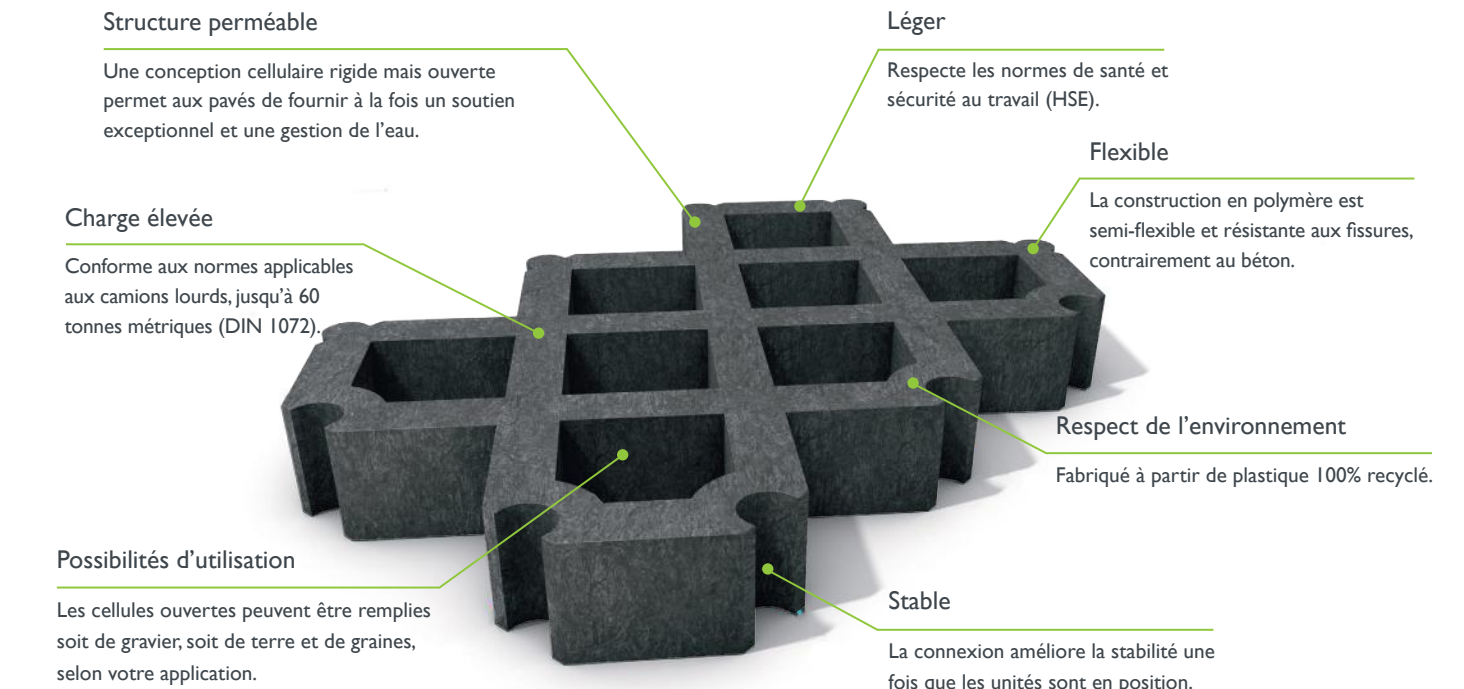
Caractéristique	Pavés en plastique à haute résistance	Pavés en béton
Dimensions :	60 x 40 x 8 cm / 24 x 15,75 x 3,15 po	60 x 40 x 8 cm / 24 x 15,75 x 3,15 po
Poids :	9 kg / 19,8 lb (une personne)	27,22 kg / 60 lb (deux personnes)
Sur une palette :	135 unités (1212 kg / 2673 lb)	40 unités (1088 kg / 2400 lb)
Frais de livraison typiques :	1/2 du béton	2 x le plastique
Rapidité d'installation :	Rapide (un seul installateur)	Lent (deux installateurs)
Sensibilité au gel-dégel :	Aucune	Élevée
Bris dû au transport :	Aucun	Approx. 5%
Résistance aux chocs :	Excellente	Faible

VUE D'ENSEMBLE

Matériau	Polyoléfines 100% recyclées
Dimension nominale (Lxlxh)	60 x 40 x 8 cm / 24 x 15,75 x 3,15 po
Poids unitaire	9 kg / 19,8 lb (37,5 kg / 82,67 lb par panneau de 1 m ²)
Couverture	4,17 grilles/m ²
Couleur	Gris
Type de connexion	Langue et rainure
Taux d'infiltration	2500 mm/h pour le gravier

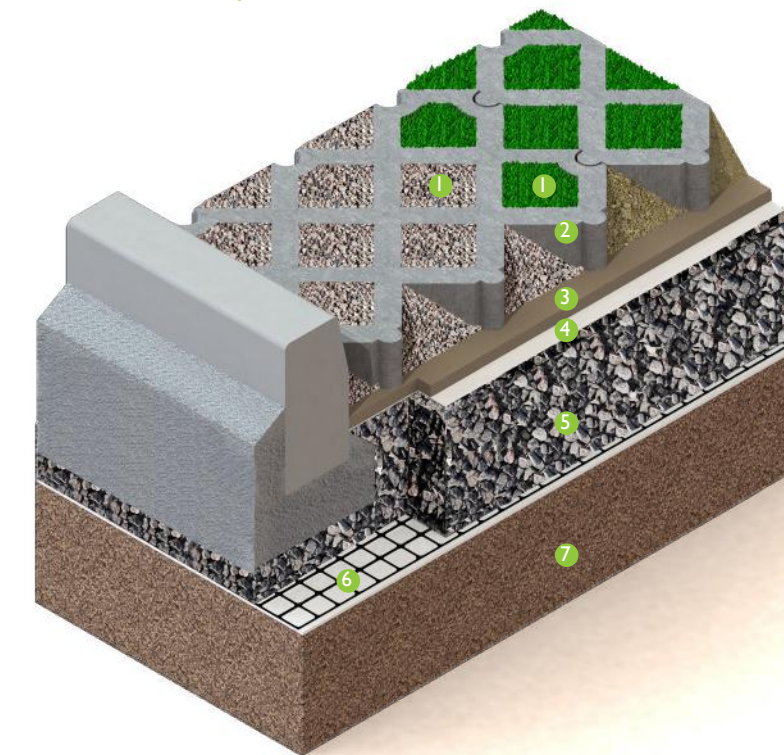
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- » Haute résistance à la compression
- » Flexible et résistant à la casse
- » Antidérapant et résistant aux UV
- » Inoffensif pour la faune et la flore
- » Répond à la catégorie de chargement SLW 60 (véhicule pesant 60 tonnes métriques / 66 tonnes de poids brut)
- » Respecte les normes de santé et sécurité au travail (HSE)



EXEMPLE D'INSTALLATION TYPIQUE

Infiltration des pavés alvéolés à haute résistance



- 1 Gazon ou gravier de finition**
- 2 Pavé citygrid (unité perméable) Gazon**
Terre végétale friable de bonne qualité, à drainage libre, ensemencée à raison de 6 à 10 livres par 1 000 pi², avec application d'engrais avant l'ensemencement.
Gravier
Roche concassée angulaire propre et drainante 0,2 - 0,6 po. Ne pas utiliser de gravier arrondi ou lavé en rivière.
- 3 Lit de gravier**
Grain grossier propre 0,08 - 0,25 po compacté à 0,8 po.
- 4 Couche de filtration géotextile**
Non tissé aiguilleté, minimum 3,25 oz/yd².
- 5 Sous-base technique à drainage libre**
Base granulaire à drainage libre dont la profondeur est adaptée à la charge prévue. N.B. La base granulaire standard ne convient pas car elle n'est pas drainante.
- 6 Couche de séparation géotextile/géogrille**
Géogrille 30/30 sur un géotextile non tissé aiguilleté, minimum 3,25 oz/yd².
- 7 Sous-sol**
Établir la valeur CBR pour calculer la profondeur de la base granulaire à écoulement libre.

Atténuation du citygrid par le gravier

Une géomembrane étanche doit être installée entre le géotextile et la sous-couche pour empêcher toute infiltration. Les eaux de surface doivent être dirigées vers une sortie appropriée.



GRASPOINTNER
Innovation durable.

BG-Graspointner Inc.
642 de Courcelle, suite 206
Montréal (QC), H4C 3C5
Canada

Tél : +1 514 932 5445

E-Mail : sales.ca@bg-graspointner.com

Web : www.bg-graspointner.com

BG-Graspointner USA Inc.
134 Boynton Ave
Plattsburgh, NY 12901
USA

Tél : +1 518 299 1500

E-Mail : sales.usa@bg-graspointner.com

Web : www.bg-graspointner.com



Principales conditions de vente au Canada

PAIEMENT - Tous les prix sont en dollars canadiens (CAD).
Termes : Net 30 jours à compter de la date de facturation. Des frais de service de 1,6 % par mois seront facturés sur toutes les factures impayées 30 jours après la date de facturation (soit 19,2 % par an).

TRANSPORT - FOB centre de distribution BG-Graspointner.

DISPONIBILITÉ DES PRODUITS - Une production sur commande peut être nécessaire. Merci d'appeler le soutien à la clientèle pour connaître la disponibilité actuelle des stocks et les délais.

MATÉRIEL MANQUANT - Le matériel manquant doit être signalé au service à la clientèle de BG-Graspointner dans les 48 heures suivant la réception de l'envoi.

MATÉRIEL ENDOMMAGÉ - Le matériel endommagé doit être indiqué sur le bon de livraison au point de destination finale. Le destinataire doit déposer une réclamation auprès du transporteur. BG-Graspointner n'est pas responsable du matériel endommagé pendant le transport.

TAXES - Toutes les taxes provinciales et fédérales sont en sus.

RETOURS - Le matériel retourné est soumis à des frais de restockage de 25 %. Une autorisation de retour préalable doit être obtenue auprès de BG-Graspointner avant l'expédition de tout matériel. Le matériel retourné est soumis aux conditions suivantes :

- a. Tout le matériel retourné doit être en état de revente.
- b. Le matériel doit être retourné à BG-Graspointner dans les 30 jours suivant la réception de l'Autorisation de Retour de Marchandises (ARM).
- c. Tous les frais de transport sont à la charge de ceux qui retournent le matériel.
- d. Tout matériel non standard et le matériel spécialement fabriqué ne peut pas être retourné pour obtenir un crédit.

CHANGEMENTS - BG-Graspointner Inc. se réserve le droit de modifier à tout moment les prix, la conception et les matériaux de tous les produits mentionnés.

COMMANDE MINIMALE - La commande minimale est de 500,00 CAD. Les commandes de moins de 500,00 CAD sont assujetties à des frais de traitement de 100,00 CAD.

CUEILLETTE EXPRESSE - Les commandes devant être expédiées avant la fin du jour ouvrable suivant se verront facturer des frais de cueillette expresse de 5 % en fonction de la valeur du produit, avec un minimum de 50,00 CAD. Sous réserve de la disponibilité des stocks.