



GREAT  
NORTH  
HARDSCAPE

SOLUTIONS SIMPLIFIÉES

TRAVAILLEZ DUR  
TRAVAILLEZ MIEUX  
FINISSEZ À TEMPS

# Merci infiniment pour votre soutien continu!

Quand je repense à mes 25 ans dans le secteur de l'aménagement paysager, je me sens privilégié et je déborde d'enthousiasme pour l'avenir. Je souhaite que nos distributeurs et entrepreneurs, les nouveaux comme ceux de longue date, continuent à appuyer nos efforts de croissance, année après année. Je remercie nos partenaires de nous faire confiance (notre entreprise et nos marques exclusives) pour fournir aux Canadiens des produits de qualité à prix abordables. Depuis des décennies, nous travaillons à monter la gamme la plus complète de produits auxquels on peut vraiment se fier. C'est notre vision: Solutions simplifiées.

Nous aidons nos distributeurs à simplifier leur processus de commande et à réduire leur nombre de sku, de fournisseurs, de bons de commande et de factures qu'ils doivent gérer chaque mois... c'est un effort sans fin. Nous voulons faire affaire avec vous et avons à coeur de gagner votre confiance.

En tant que fournisseur national, nous sommes un joueur important dans l'industrie. Nous vous offrons notre temps, notre expertise et nos ressources, en plus d'effectuer des dons ou de commanditer des associations et des salons spécialisés. Notre entreprise a pris une ampleur considérable et nous sommes fiers d'annoncer une nouvelle initiative de formation appelée **GNHProBreak**, organisée par les pros de chez GNH, dans nos installations et partout ailleurs au pays. ProBreak est un programme de formation pratique axé sur l'utilisation efficace et sécuritaire de tous nos produits exclusifs. Visitez [GNHProBreak.com](http://GNHProBreak.com) pour connaître le calendrier des événements dans votre région.

**Maintenant**, je suis emballé par nos nouveautés comme **EASYjoint** et **EASYclickBase**, qui règlent bien des problèmes et accélèrent l'installation de tous les projets de terrassement avec pavés autobloquants. On peut se vanter de contribuer à de tels projets depuis plus de 10 ans et d'avoir facilité l'installation des milliers de tonnes de blocs **EASYjoint**. Ensuite, avec plus de 3 ans d'essais sur des chantiers en projets réels et 200 000 pi<sup>2</sup> de blocs **EASYclickBase** installés, nous sommes prêts à garantir votre succès avec ce produit. On vous invite à l'utiliser en 2022!

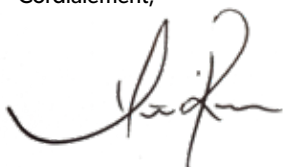
Je suis ravi de ramener nos produits exclusifs de première qualité comme **SnapEdge** et **Polysweep** et je suis fier que ces produits continuent à gagner en popularité. Nous venons de mettre en marché un indispensable des projets à base à granulométrie ouverte: la bordure **Hybrid Edge**. Hybrid Edge est une bordure moderne, qui établit les connexions mécaniques les plus solides dans les projets à bases hybrides, en particulier pour les projets à base à granulométrie ouverte pour **véhicules**. Demandez les détails à notre équipe!

Enfin, je remercie notre professionnelle équipe de service, qui travaille sans relâche avec nos distributeurs et entrepreneurs, que ce soit pour vous offrir de la formation ou remplir les commandes pour les produit qui assureront votre réussite. Je suis vraiment très fier de nos employés, les nouveaux comme les plus expérimentés, en raison de toute l'énergie qu'ils déploient chaque jour pour contribuer au succès des marques GNH et de notre industrie. Vous êtes vraiment les meilleurs!

Chers clients, sachez que lorsque vous choisissez GNH, vous choisissez des marques et des personnes qui produisent des résultats.

Merci de faire partie de notre aventure.

Cordialement,



**Attilio Renon**

Président, Great North Hardscape  
div. Snapedge Canada Ltd.



Par tous les temps



Fabriqué au Canada



Produit innovateur



Garantie à vie



Aucun assemblage requis



Protégez vos yeux



Prise rapide



Précautions de levage



Résistant au sel



Performance mesurée

## BORDURES

SnapEdge Original	5
Stronghold - Bordure en aluminium	5
Barrier - Bordure de pavés et de paysagement	6
PermEdge - Bordure perméable	6
Hybrid Base - Bordure de base hybride	7
SnapEdge Low Profile - Bordure à profil bas	8
Stronghold Precision Garden - Bordure de jardin	8
Bordure EdgeCrete en béton renforcé de fibres	9

## ANCRAGE

Clous de 8" réguliers, emballés	10
Clous de 10" réguliers ou spirales	11
Agrafes à gazon Stronghold	11
Piquets pour bordures Hybrid Edge	11

## BASE SYNTHÉTIQUE

Guide de référence détaillé disponible

EASY ClickBase	12
Comprendre la technologie ClickBase	13
Vis hexagonales Stronghold EASY ClickBase	13

## JOINTS

Guide de référence détaillé disponible

Polysweep - Sable polymère Premium	15
Evolution - Sable pour projets commerciaux	15
EASYJoint - Composé à joints	16
EASYJoint PRO - Composé à joints à l'époxy	16
Jointologie	17
Trucs d'experts sur l'utilisation du sable polymère	18

## ADHÉSIFS

StrongHold - Adhésif en mousse de polyuréthane	19
BL Platinum High Flex - Adhésif au polyuréthane souple	20
SB-15 Rapid Set - Prise rapide par tous les temps	20
SB-10 Paver Bond - Adhésif à pavés pour tous les temps	20

## GÉOTEXTILES ET GÉOGRILLES

135N non tissé - Patios, allées, stationnement	22
140N/NC non tissé - Commercial	22
Stronghold tissé HD5 - Patios, allées, stationnements	23
MiraGrid - Essais et performance	23
MiraGrid XL bi-axial - Murs de soutènement et escaliers	24
MiraGrid 2XT bi-axial - Murs de soutènement et escaliers	24
MiraGrid 3XT et 5XT - Systèmes muraux	25
MiraGrid 7XT et 8XT - Structures et systèmes muraux	25
Conseils d'utilisation des géotextiles et géogrilles	26

## PRODUITS NETTOYANTS

Guide de référence détaillé disponible

SureClean - Nettoyant tout-usage	28
Efflo Off - Nettoyant pour dépôts calcaires et minéraux	28
Pulvérisateur à batterie - Performance exclusive	28
SureStrip - Décapant à scellant	29
S.R.B - Nettoyant antitache et antirouille	29
Oil Extractor - Technologie d'élimination des taches d'huile	29

## PRODUITS SCCELLANTS

Guide de référence détaillé disponible

SB1300 - Stabilisateur de joints, non lustré	30
SB4000 - Scellant pénétrant invisible, à l'épreuve du sel	31
SB6000 - Scellant look humide, satiné, ton sombre	31
SB5000 - À l'épreuve des taches	31
SB6400 - Scellant pénétrant, look humide	31
SB3330 - Scellant à mur de soutènement	31
SB7700 - Scellant stabilisant à joints, fini amélioré	31
SB6700 - Stabilisateur de joints PRO Ultra, look humide	31
SB8700 - Scellant au solvant, fini satiné	32
SB9000 - Scellant au solvant, fini lustré	32
SB1000 - PermStik - Stabilisateur pour matériaux perméables	32
Utilisation des produits scellants	33
Utilisation des produits scellants - suite	34

## COMPACTION

VPR 450 - Compacteur à rouleaux	35
VPR 700 - Compacteur à rouleaux	35
CFR 90 - Compacteur à plaque, vers l'avant	35
SRV 590 - Pilon compacteur à vibration	36
SRV 620 - Pilon compacteur à vibration	36
SRV 660i - Pilon compacteur à vibration	36
CF1 - Compacteur à plaque vers l'avant	36
CF2 - Compacteur à plaque vers l'avant	36
CF3 - Compacteur à plaque vers l'avant	36
CR1 - Compacteur à plaque réversible	37
CR2 - Compacteur à plaque réversible HO-16	37
CR3 - Compacteur à plaque réversible	37
CR5 - Compacteur à plaque réversible	37
CR6 - Compacteur à plaque réversible Honda/E	37
CR7 - Compacteur à plaque réversible - diesel ou essence	37
Chariot de compacteur et coussins en polyuréthane	37

## OUTILS, PINCES ET SUCCION

### OUTILS DE NIVELLEMENT

Collier GNH String Along	39
Niveau Quick-E-Level, 6 et 8'	39
Râteau Quick-E-Grade	39
Niveau ZipLevel Pro-2000	39
Kit de nivellement Quick-E-Screed	40
Tige Quick-E-Laser	40
Niveleur de base Quick-E-Wall	40
Kit de nivellement Quick-E-Screeder	40
Niveleuse Quick-E-Sand	40
jauges Quick-E	40

### OUTILS DE MARQUAGE

Crayons au plomb rouges	41
Compas Quick-E-Radius	41
Règle coulissante Quick-E-Tracer	41
Rapporteur Quick-E-Scribes	41
Équerre Quick-E-Paver	41

### OUTILS DE LEVAGE

Porte-blocs Quick-E-Lifter	42
Pince de soulèvement Quick-E-BL 100	42
Pince de soulèvement Quick-E-BL 180	42
Petit porte-dalle Quick-E-Slab	42
Grand porte-dalle Quick-E-Slab	43
Pince de soulèvement Quick-E-BL 450	43
Pince de soulèvement Quick-E-BL 850	43
Pince de soulèvement Quick-E-BL 980	43
Pince de soulèvement Quick-E-BL 3000	43
Pince de soulèvement EZ Clamp	44
Sangles Pro-Safe Lift 3500	44
Sangles Boulder Buddy 4000	44
Sangles Tree Buddy 3000	44

### ACCESSOIRES ET PIÈCES

Prise Quick-E-Boulder pour BL980	45
Bras de succion A2	45
Cale Quick-E-Wedge	45
Extension de poignée en T	45
Cale Quick-E-I	45
Porte-pavés Quick-E-Multi	46
Poignées Quick-E-Ergo Assist	46
Adaptateur Ergo Assist	46
Poignées tandem Ergo XL	46
Pince pour pompe à vide ES sur poignées tandem	46
Quick-E-Ergo XL	46
Commutateur ES	47
Boyau ES 25'	47
Plaquettes, œillets et dents d'extracteurs de rechange	47

### OUTILS DE FINITION

Organisateur Quick-E-Tool	48
Coffre d'outils Quick-E-Armour	48
Poussoir Quick-E-Hammer	49
Ajusteur de joints Quick-E-Dual	49
Rectifieur Quick-E-Tumbler	49
Grattoir à chenilles Quick-E-Track	49
Extracteur Quick-E-Paver	49
Coussins Quick-E-Paver	50
Manche Quick-E-Handle Gen 1 et Gen 2	50
Tête de racloir Quick-E-Head	50
Événements Quick-E-Vent	50
Ensemble robinet de gaz Quick-E-Gas	51
Drain de patio Quick-E-Adjustable	51
Déversoir de mur Quick-E-Retaining	51
Drain Wall Drain Pro	51

## OUTILS, PINCES ET SUCCION

### ÉQUIPEMENT À SUCCION

Guides d'utilisation détaillés disponibles

Poignée en T ES à compresseur, kit D3	52
Poignée en T ES à batterie, kit D1	53
Poignée en T ES pour pierre naturelle, kit D2	53
Plaque grande capacité pour kits D1, D2, D3	53
Poignée Ergo ES manuelle, kit B2	53
Poignée Ergo ES manuelle, kit C2	54
Poignée Ergo ES à batterie, kit B1	54
Poignée Ergo ES à compresseur, kit C1	54
Kit ES télécommandé pour machinerie AIR	55
Kit ES pour machinerie, kit A1	55
Kit ES complet	55
Kit ES pour machinerie, kit A2	56
Pro kit de poignée en T ES	56
Compresseurs recommandés	56
Kit de démarrage VME	57
Ensemble de poignées, kit VME	57
Kit poignées Quick-E-Ergo Assist, kit VME	58
Ensemble poignées tandem Ergo XL, kit VME	58
Kit pour machinerie, kit VME	58
Plaques à succion et accessoires	59, 60, 61
Autres solutions de succion	62

### MAILLETS

Maillets Halder Simplex et Supercraft autoportants	63, 64, 65
OPTIMAS	
Niveleur Mini	66
Remplisseur de joints Mini	66
Extracteur de pavé	67
Gabarit Maxi	67
Rapporteur d'angles	67
Souleveur à succion High Flow 200E	68
Pince à dalle en tandem	68
Coupe pavé	68
Équerre Maxi	69
Nettoyeur à joints à jet D10	69
Ajusteur de joints	69
Porte-pavés	69

### TUFIX

Brouettes TUFIX	70, 71
Chariots à mains TUFIX	72

### OUTILS CAT

Pelles	73, 74
Outils à long manche	75, 76

## PRODUITS DE JARDINAGE

Sacs verge cube	78
Mèche à creuser Maxbit	78
ÉCLAIRAGE KERR	
Guide de référence détaillé disponible	79

## OUTILS RUBI

Coupe-dalle TX-1020 Max	80
Coupe-dalle TX-1250 Max Inch	80
Kit d'entretien	80
Disques à rainurer	81
Kit de guidage pour scie TC-125	81
Scie circulaire TC-125 120V 60HZ	81
Malaxeur Rubimix-9 N Plus	81
Pale à malaxer, mortier et colle	81
Disques de coupe, meulage et polissage	82
Articles de nivellement Delta - Cales, agrafes, pinces	82
Blocs de ponçage	83
Croisillons	83
Forets RUBI® haute qualité	83
Ventouse Premium	83
Genouillères professionnelles	83

## ÉVÉNEMENTS PROBREAK 84, 85

## AVANTAGES DES BASES À GRANULOMÉTRIE OUVERTE 86

## VISITE VIRTUELLE DES INSTALLATIONS DE GNH! 90

## POUR COMMANDER 91





# BORDURES



Installation de  
bordure

Les bordures de pavé sont essentielles même si elle ne représentent que moins de 1% du coût de vos projets. Plus de 30 ans d'installations professionnelles. Bien installée, les bordures GNH génèrent la meilleure connexion mécanique au sol. Visitez notre site Web pour obtenir les instructions d'installation de nos bordures de pavés.



## Comment scanner nos codes QR

Lancez l'appareil photo de votre téléphone et placez son objectif devant le code QR pour qu'il soit bien visible sur l'écran de votre appareil.

- La plupart des téléphones intelligents liront le code QR instantanément.
- Il suffit ensuite d'appuyer sur le lien OU la page s'affichera automatiquement.

Besoin d'aide? Si ça ne fonctionne pas du premier coup sur votre téléphone, il suffit de télécharger une application de balayage de codes QR.



## Snap Edge<sup>MD</sup>

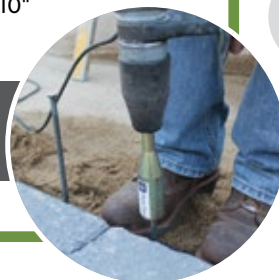
Bordure d'aménagement solide et stable



- ✓ Idéale pour les projets commerciaux, trottoirs, entrées de cour, patios et plus
- ✓ Le choix fiable des entrepreneurs, architectes et propriétaires
- ✓ Pour pavés et dalles naturelles, de 2" à 3-1/8"
- ✓ Longueurs de 8', hauteur de 1-7/8", profondeur de 2-7/8"
- ✓ Vendues en demi-palette de 288 unités et palette complète de 672 unités
- ✓ Se fixent en place à l'aide de clous de paysagement communs de 10"

- Système à une seule composante: simplifie grandement la gestion d'inventaire
- Sections droites ou courbes et transitions sans gaspillage
- Base ouverte favorisant la pousse d'herbe saine au-dessus de la bordure
- Solide connexion à emboîtement facile à réaliser
- Encolure de clouage surdimensionnée pour plus de support latéral
- Faciles à manipuler - les 2 pièces s'emboîtent aisément.
- Fabriqué à 100 % de polyéthylène haute densité (HDPE)
- Se coupe facilement, s'installe rapidement
- Il suffit de couper les renforts pour former la bordure
- La bordure Snap Edge<sup>MD</sup> est invisible après installation
- Performance éprouvée depuis 30 ans
- S'installent avec des clous de paysagement communs ou spiralés de 10"

Utilisez notre poussoir Quick-E-Hammer pour faciliter l'installation!



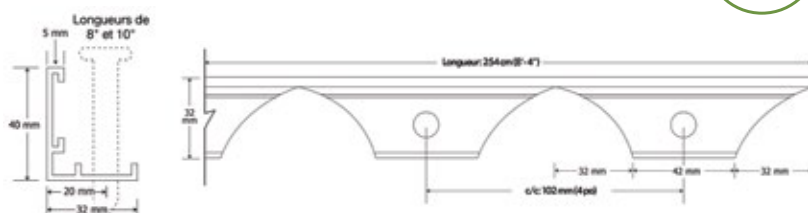
## Stronghold<sup>MC</sup> – Bordure en aluminium

Fabriqué au Canada en aluminium recyclé, ne rouille pas

- Longueurs de 8'-4"
- Une seule composante pour les sections droites et courbes
- Angles à 90° ne nécessitent pas de coupe
- Ne se déforme pas à la chaleur ni au froid
- Connecteurs des extrémités faciles à insérer
- Stronghold<sup>MC</sup> peut être inséré directement sous les pavés

Stronghold<sup>MC</sup>: système permanent de bordure de pavés en aluminium:

- ✓ Trottoirs
- ✓ Entrées de cour
- ✓ Porches
- ✓ Patios
- ✓ Accotements
- ✓ Chemins d'accès
- ✓ Cours intérieures
- ✓ et plus...



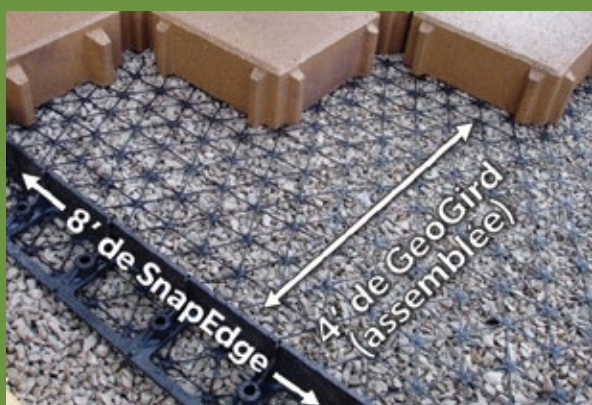


## Barrier<sup>MC</sup> – Bordure de pavés et de paysage

Produit de fixation d'aménagement paysager 2-en-1

- ✓ Parfait pour les propriétaires et les bricoleurs
- ✓ Crée une barrière permanente entre les matériaux du jardin
- ✓ Facile à installer et donne des résultats professionnels
- ✓ Choix de calibre pro pour les entrepreneurs
- ✓ S'utilise comme bordure de paysage ou de pavé
- ✓ Une seule composante pour les sections droites, courbes ou les courts rayons de courbure
- ✓ Longueurs de 6'-8", hauteur de 1-7/8", profondeur de 2-7/8"
- ✓ Idéal pour les pavés de 50 et 60 mm

- Empêche la dérive horizontale des pavés
- Base ouverte qui permet la pousse du gazon et contribue à l'ancrage du système
- La bordure Barrier<sup>MC</sup> est invisible après installation



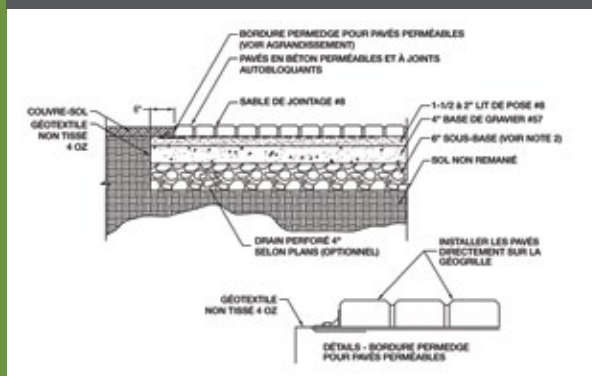
AUCUN CLOU REQUIS

## PermEdge – Bordure sans clou

Bordure pour base à granulométrie ouverte, résidentiel et commercial léger

Une bordure PermEdge sert à stabiliser les pavés perméables. Le mélange PermEdge a été inventé comme substitut économique aux inélégantes bordures de béton utilisées dans les applications de pavés perméables en milieu résidentiel et commercial léger. La bordure PermEdge possède les mêmes superbes caractéristiques que la bordure Snap Edge<sup>MD</sup>, mais sa base inclut en plus des ancrages pour la géogrid.

- Bordure sans clous entièrement assemblée
- Élimine les coûteuses coulées de béton
- Élimine des étapes qui sont suivies de temps d'arrêt
- Pour les bordures droites ou courbes
- La bordure est invisible après l'installation
- Parfait pour les pavés de 60 et 80 mm
- S'installe sur un lit de concassé perméable





## Bordure QUICK-E-Hybrid

### Connexion améliorée nouveau genre, été 2022

1 produit = 2 solutions

- S'utilise avec le piquet Quick-E-Hybrid (vendu séparément) sur une base perméable
- Posez un clou commun de paysagement de 10" dans un angle de 60° pour éviter le soulèvement du sol compacté à haute densité (servez-vous du poussoir Quick-E-Hammer pour faciliter l'installation, vendu séparément).
- S'utilise aussi comme bordure de plate-bande!
- Facile à couper et à adapter aux courbes
- Méthode de connexion facile!



En savoir plus



ATTACHES ET  
PIQUETS AMÉLIORÉS



Nouveau piquet  
Quick-E-Hybrid amélioré

Convient aux bases pour véhicules et piétons, perméables, à granulométrie ouverte et hybrides

- PAS de béton à mélanger
- Finies les géogrilles recouvertes de béton
- Plus besoin de bordures renforcées
- Conçus pour la rétention des pavés perméables
- Utilisez les piquets Quick-E-Hybrid toutes les deux fentes avec le poussoir Quick-E-Hammer pour faciliter l'installation (poussoir vendu séparément).



**Q. Combien de piquets me faut-il par longueur?**

**A. 5'quets par longueur de 6'-6"**

- Boîte de 30 longueurs = 2 boîtes de piquets
- 1/2 palette = 26 boîtes de piquets
- 1 palette = 52 boîtes de piquets

**Tailles:**

- Boîte (30 longueurs = 200 pi lin.)
- 1/2 palette (390 longueurs = 2 600 pi lin.)
- 1 palette (780 longuerus = 5 200 pi lin.)

### Bordure QUICK-E-Hybrid vs Ciment

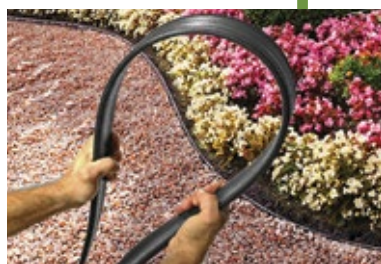
BORDURE HYBRIDE	BÉTON
Préférée du comité d'essai des bases à granulométrie ouverte de l'ICPI	Non approuvé par l'ICPI
Résistance latérale 4X supérieure	Le béton, c'est comme un arbre sans racines
Connexion mécanique avec le sol	Aucune connexion mécanique avec le sol
Léger, mais performance inébranlable	Lourd - doit rester au sec
Est-ce que ce produit va durer? Solidité garantie.	Est-ce que ce produit va durer?
Bien ancré et fixé.	Fissures. Glissement et décalage latéral. Chaussée dégradée

## Snap Edge<sup>MD</sup> à profil bas

Idéal pour les dalles naturelles ou les pavés de moins de 2" de hauteur

Bordure à profil bas de 6'-8" de long et de 1-3/8" de haut. Idéal pour les pavés et dalles naturelles d'une épaisseur de 1" à 2".

- Moulage par injection: solidité et stabilité
- La paroi verticale épaisse est renforcée par des raidisseurs pour assurer la stabilité des pavés autobloquants
- Produit des solides joints autobloquants
- Orifices de clouages renforcés pour plus de rigidité
- Base ouverte qui facilite la croissance de l'herbe
- Fabriqué en polyéthylène haute densité (HDPE) recyclé: résiste au gauchissement et aux cassures, même lorsqu'exposé aux intempéries



### INCASSABLE



Des coins parfaits, à 90°

## Bordure Stronghold<sup>MC</sup> Precision Edge

Démarcations nettes en lignes droites ou en courbées

Fabriquée au Canada, 100% polyéthylène haute densité (HDPE). Souvent utilisée pour délimiter les plates-bandes, la bordure Stronghold<sup>MC</sup> Precision Edge s'utilise aussi pour séparer les surfaces de gazon naturel ou synthétique d'une butte de terre, de paillis, de pierre ou de verre décoratif.

- La bordure Precision Edge est tout simplement la plus robuste - mais malléable - bordure de toute la planète!
- Plus résistante que les bordures en aluminium
- L'apparence d'une bordure en aluminium noir pour moins cher
- Indestructible dans toutes les conditions grâce à son noyau solide
- Idéal pour les bordures droites, en courbes et les coins
- Aucun colorant ni additif ajouté. Matière 100% recyclée seulement.
- Finition soignée pour tous les projets de paysagement
- Surface antiadhésive idéale pour le formage du béton
- Ne pourrit pas / ne se décompose pas au fil du temps (comme le bois).
- Bordure noire en 2 hauteurs: 4" et 6"
- Vendu en rouleaux de 20'





# EdgeCrete – Bordure de pavés

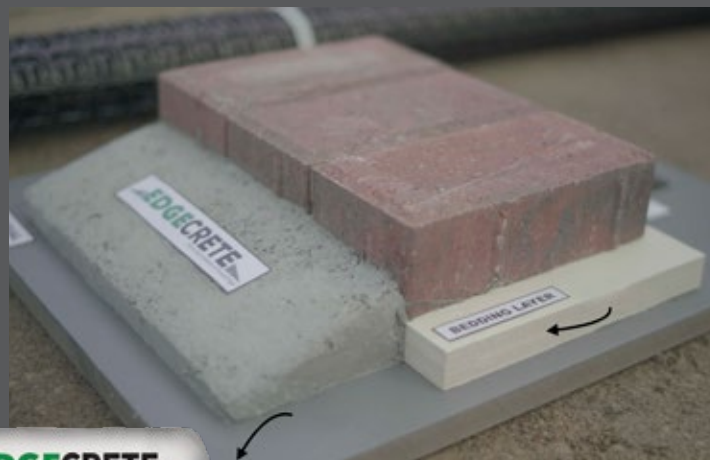
Pour les bases perméables et à granulométrie ouverte

GNH vous présente son innovante bordure en sac: EdgeCrete. Le mélange de béton polymère renforcé de fibres EdgeCrete sert à former une bordure dans les applications de pavés et de dalles naturelles, sur une base perméable ou à granulométrie ouverte. S'utilise aussi avec des pavés et dalles sur base standard. Il suffit d'ajouter ½ gallon d'eau par sac de 50 lb d'EdgeCrete et d'épandre le mélange en suivant les instructions.

- Renforcé de fibres résistantes à la fissuration
- Béton polymère qui développe une résistance supérieure
- Facile à installer, bordures sans clous ni piquets



En savoir plus



Couleurs offertes:



GRIS



Installation de  
bordure

## CONSEILS

# Installation des bordures GNH

## 1. Produit essentiel

Il faut installer une bordure pour restreindre l'inévitable déplacement horizontal de tout pavé qui n'est pas en contact direct avec une structure inamovible.

## 2. Un peu de planification

Toutes les bordures de marque Edge de GNH s'installent après la pose des pavés, mais avant leur compactage.

**NOTE:** la base d'agrégats compactés doit s'étendre de 6" au-delà du rebord des pavés; la bordure doit être installée sur cette surface stable et au niveau pour bloquer les mouvements latéraux.

La bordure doit être directement installée sur la base compactée, et non sur le lit de sable.

## 3. Positionnement

Alignez les bordures tout le long du rebord exposé des pavés; maximisez la longueur de chaque section unitaire, dans la mesure du possible. Assurez-vous de correctement relier les extrémités des sections l'une à l'autre, selon leur méthode de connexion particulière. Si vous devez utiliser une courte longueur de bordure, fixez-la solidement en place en enfonçant un clou dans chaque ouverture de clouage. Il n'est pas recommandé d'installer une section qui n'est pas connectée à au moins une autre section adjacente.

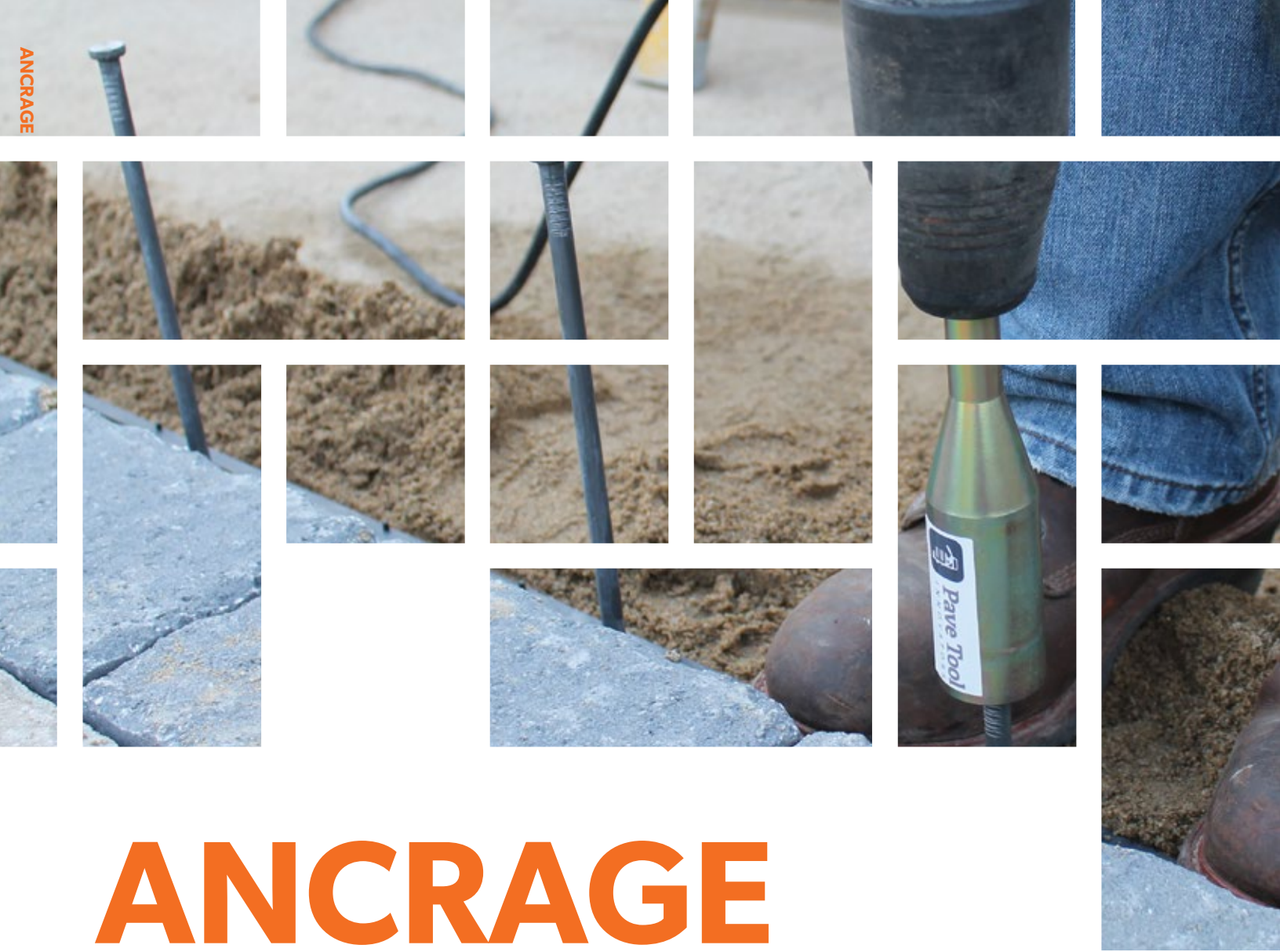
## 4. Ancrage

- Pour les patios et les trottoirs, utilisez un clou ou piquet de 8" ou de 10" à tous les 2', sauf dans les courbes à faible rayon de courbure ou dans les coins, où il faut plus de renfort.
- Coins: un clou supplémentaire de chaque côté.
- Courbes: un clou dans chaque trou jusqu'au bout de la courbe.
- Pour les surfaces sur lesquelles circulent des véhicules, insérez un clou ou piquet tous les 12", en plus des directives ci-dessus pour les faibles rayons et les coins.
- Pour les surfaces sur lesquelles circulent des véhicules lourds (commercial), insérez un clou ou piquet tous les 8", en plus des directives ci-dessus pour les faibles rayons et les coins.

## 5. Remblayage

Une fois l'installation terminée, il est important de recouvrir la bordure avec du sable, du sol ou du gazon. Un bon remblayage n'est pas qu'une question d'apparence: il s'agit plutôt de protéger le plastique contre les rayons UV à long terme. L'aluminium n'est pas affecté par les rayons UV.

Dans le cas de l'installation de la bordure bétonnée EdgeCrete, il faut procéder à une température supérieure à 0°C. Il est possible de l'installer au gel si on la recouvre d'une couverture assurant le maintien d'une température adéquate. Il est aussi possible d'installer une bordure EdgeCrete lors d'une légère pluie. Ne pas l'installer lors d'une pluie forte. Instructions complètes au [GreatNorthHardscape.com](http://GreatNorthHardscape.com).



# ANCORAGE

Les clous GNH Stronghold<sup>MC</sup> sont des clous de qualité supérieure offerts en des longueurs de 8" et 10", à tige lisse ou spiralée. Les clous GNH sont spécialement conçus pour les bordures offertes par GNH: Snap Edge<sup>MD</sup>, Stronghold<sup>MC</sup> et Hybrid Edge.

## Longueur 8"

Idéaux avec les bordures Barrier

- Emballage pour la vente au détail
- Présentoir de comptoir gratuit
- 10 unités par paquet
- Meilleur contrôle de l'inventaire
- Code à barres pour scanner

Longueur	8"
Clous/paquet	10
Paquets/boîte	24
Boîtes/palette	39
Poids/boîte (lb)	63
Poids/palette (lb)	2 500





## Clous communs ou spiralés 10"

Pour toutes nos bordures; nombreuses autres utilisations (géotextiles, géogrilles, etc.)

**Clous communs 10"**  
150/boîte (boîte de 50 lb)



**Clous spiralés 10"**  
250/boîte (boîte de 50 lb)



## Agrafes à gazon Stronghold<sup>MC</sup> de 6", calibre 11

**Agrafes à gazon**

Idéal pour: géotextile, tuyau de drainage, gazon naturel ou artificiel.

6" x 1" x 6", maintient fermement le gazon en place.

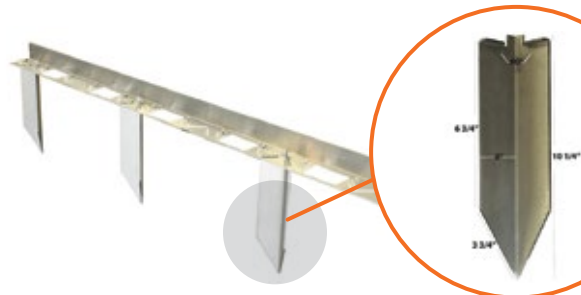
1000/boîte



## Piquets Quick-E-Hybrid

**Boîte de 75'quets**

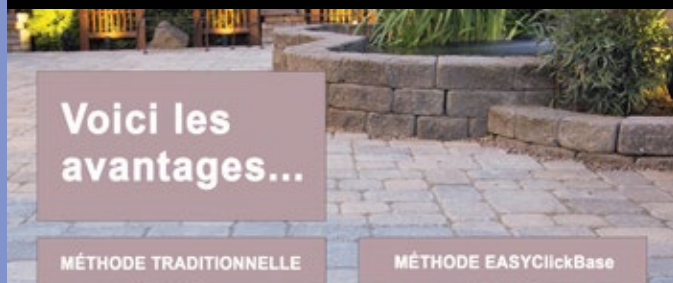
- S'utilisent avec la bordure Quick-E-Hybrid sur des bases perméables
- Enfoncez un piquet Hybrid à toutes les deux ou trois fentes (note: utilisez un poussoir Quick-E-Hammer pour une installation plus facile – vendu séparément)



# Base synthétique

## EASYClickBase

Couche de fondation portante synthétique - Unique sur le marché!



## Le début d'une révolution!

Moins c'est mieux, surtout comme présentement!

- moins d'excavation
- moins de transport
- moins de gaspillage
- moins de temps pour installer

### Applications commerciales

- Surfaces industrielles et stationnements
- Centres d'achats
- Passages pour piétons
- Trottoirs

### Applications résidentielles

- Allées, patios et entrées de cour
- Terrasses de piscine
- Espaces confinés
- Passages étroits

### Système d'assemblage Easy Click'n Lock

- Plus rapide et économique que les méthodes traditionnelles
- Facile à transporter et à poser
- Profondeur réduite d'excavation, moins de sol à déplacer et éliminer
- Nécessite peu d'agrégats de fondation
- Supporte le passage des piétons et la circulation automobile
- Réduit l'orniérage dans les entrées de cour

### Entrées de cour et autres applications intenses

Le **EASYClickBase** répartit les charges sur de grandes surfaces, ce qui permet de supporter des véhicules lourds sans excavation profonde du sol.

Dans les applications plus intenses, il peut être requis de combiner **EASYClickBase** et une sous-base, mais le principe reste le même.

**EASYClickBase** élimine le besoin de remplacer des tonnes de sol par des tonnes d'agrégats, ce qui **économise temps et argent**.

### Dimensions

- 19,75" x 19,75" (sans languettes de connexion)
- 20,75" x 20,75" (avec languettes de connexion)
- Épaisseur 3/4"
- 200 unités/palette
- 542 pi<sup>2</sup>/palette
- 3 boîtes de vis à tête hexagonale/PLT



En savoir plus



## Comment ClickBase réduit le volume des fondations

### Avantages des panneaux EASYClickBase

1. Résiste au passage de l'équipement pendant la construction!
2. Fondation réalisée au moins 25% plus rapidement.
3. Polyvalence: fondation pour pavés, dalles et blocs
4. Les panneaux **EASYClickBase** comprennent des pochettes dans lesquelles on peut verser une partie du lit de pose pour renforcer la base et faciliter le nivellement.
5. Permet la dispersion des pavés dès le début de la pose.
6. Élimine les possibilités de perturbations de la base lors de la pose.
7. Ne nécessite pas de drainage spécial, s'installe à la pluie.
8. **EASYClickBase** supporte de lourdes charges, jusqu'à 29" de roc: parfait pour bars et cuisines extérieures, murs de soutènement.

### Avantages au chantier et pour le gestionnaire de projet

- Moins, c'est souvent mieux! Moins de destruction: moins d'excavation, moins de transport, moins de déchets, moins de main-d'oeuvre!
- Les robustes panneaux autobloquants **EASYClickBase** redistribuent les charges dynamiques sur une grande surface pour une résistance inégalée.

- Le produit parfait pour les chantiers où l'espace est restreint. Très léger.
- L'installation se réalise beaucoup plus rapidement que la méthode traditionnelle. Grandes économies de main-d'oeuvre.
- À la fois solide et léger. **EASYClickBase** est fait de plastique ABS, dont la performance et la fiabilité sont éprouvées depuis des décennies dans le secteur de la construction.
- Utilisez les vis tire-fond Stronghold<sup>MC</sup> pour fixer le périmètre des panneaux **EASYClickBase** et former une bordure solide.

### Travaillez plus intelligemment pour augmenter vos profits!

- Excavation de 6 à 12" moins profond
- Économisez de 6 à 12" de concassé
- Moins de coûts de transport
- Moins de coûts d'élimination de terre végétale
- Utilisation moindre de la machinerie
- Moins de main-d'oeuvre
- Projet complété plus rapidement
- Plus grands profits



Témoignages  
d'entrepreneurs

## Stronghold<sup>MC</sup>

### Vis d'ancrage galvanisée, tête hexagonale

Un connecteur solide pour tout type de bordure, peu importe le système. Facile à retirer au besoin.



#### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

- 2" x 3/8" dia.
- 50/paquet
- 12 paquets/caisse

Pour fixer les bordures  
Snap Edge et StrongHold  
au système EASYClickBase,  
haute résistance latérale.





# JOINTAGE

GNH offre 4 solutions de jointage fiables pour presque tous les types d'installations, C'EST TOUT CE QU'IL VOUS FAUDRA! Nous oeuvrons dans le secteur des produits de paysagement depuis 30 ans, vous pouvez nous faire confiance lorsque nous affirmons que ces quatre produits couvrent toutes les situations. Depuis quelques années, nous entendons bien des histoires d'horreur, d'installations sur du sable ayant mal tourné, c'est pourquoi nous avons tellement confiance dans nos marques: **nous avons l'élément essentiel... UN RENDEMENT FIABLE ET CONSTANT!** Qu'il s'agisse de joints étroits ou larges, de pavé de porcelaine ou perméable, d'appliques décoratives ou de pierre naturelle, nos quatre sables sont meilleurs que ceux de la concurrence et nous avons 15 ans d'installations pour le prouver! Demandez les marques GNH et vous aurez l'esprit tranquille.

**On s'occupe de vous!**



## Polysweep - Sable polymérique de qualité supérieure pour joints standard et extra larges

Technologie Clear Set - Calibre entrepreneur

### Idéal pour:

- Applications courantes, appliques décoratives et porcelaine
- Efficace à plus de 32°F (0°C)
- À l'épreuve de la pluie 24 heures après activation à l'eau
- Sac imperméable
- 15 ans d'expérience, élimine les reprises de travaux
- Installation plus rapide
- Arrosage facile
- Durcit de haut en bas mieux que la concurrence
- Ne crée pas de CROÛTE
- GARANTI SANS EFFLORESCENCE

### Avantages:

- Usage résidentiel et commercial
- Applications courantes, appliques décoratives et porcelaine
- Pavés de béton, de porcelaine, d'argile, pierre naturelle, pierre lisse
- Entrées de cour et espaces de stationnement, patios, terrassement de piscine, trottoirs, projets commerciaux, aménagement de rues et pentes
- DES PROCÉDÉS DE FABRICATION À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE POLYSWEEP EST LE CHOIX DES PROFESSIONNELS



Conformité OSHA selon ASMC C-144

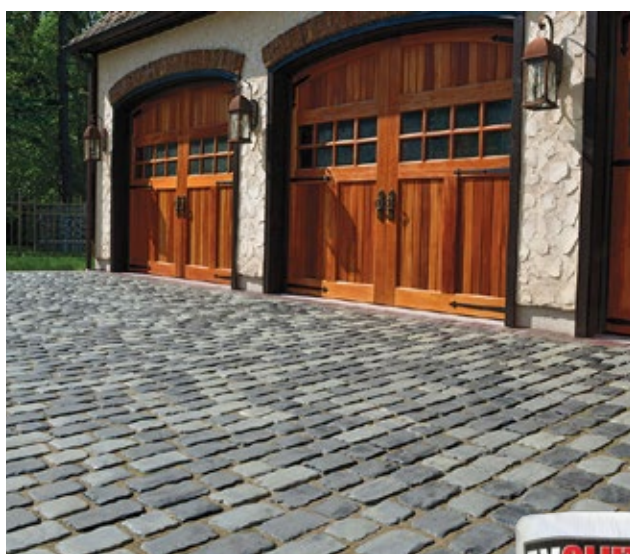
Offert en 4 couleurs:



## UN SABLE SUPER FIABLE!



**OSHA  
COMPLIANT**



Cinq couleurs naturelles, les concepteurs adorent EVOLUTION:



## EVOLUTION – Sable polymère

Prix adaptés aux projets de grande échelle

Le sable EVOLUTION est idéal dans vos projets résidentiels et commerciaux, reste stable en pente, des les joints étroits ou larges, autour de la piscine, éloigne les mauvaises herbes et ne produit pas d'efflorescences. Le sable EVOLUTION est souvent utilisé en milieu commercial en raison de sa résistance à la compression, aux acides et aux huiles, à sa capacité à réduire les mauvaises herbes et à la négligence d'entretien.

- Formulation polyvalente et fiable, sans efflorescence, avec un efficace liant polymère
- S'active avec un arrosage généreux
- Pour joints de 1/8" à 4" de large
- Convient à tous les types de pavés de béton, de carreaux de porcelaine ou de pierre naturelle
- Compactage et durcissement rapides
- Performances éprouvées depuis de nombreuses années
- Formulation fiable utilisée par les pros depuis 12 ans





Vidéo d'installation

## EASYJOINT – Composé de jointage perméable

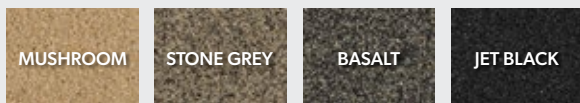
Chef de file du marché des composés de jointage à application humide depuis 12 ans!



Le sable **EASYJoint** est conçu pour les sites bien drainés. Avant de l'utiliser, il faut s'assurer que les conditions du site conviennent à l'utilisation d'**EASYJoint**, un composé hautement perméable. Visitez [GreatNorthHardscape.com](http://GreatNorthHardscape.com) pour les instructions d'installation complètes et des vidéos.

- 12 ans de performance sur le marché
- Joints jusqu'à 5"
- S'installe par temps humide ou froid (jusqu'à 3°C)
- Planification facile - moins de retours au chantier
- Application humide – Durcissement à l'air (impossible de trop mouiller)
- Seaux de quantité idéale
- Plus simple et rapide que les méthodes traditionnelles
- Pas de déchets (ramasser les restes et ajouter de l'eau dans le seau pour une utilisation future)
- Durable et longue durée de vie
- Conservation illimitée
- Résiste au gel
- Convient aux véhicules légers sur bases bien compactées.
- Idéal durant l'intersaison (avril-mai et octobre-novembre)
- Excellent produit à utiliser soi-même – Installation facile
- Conseil pour propriétaire: Autour de la piscine, assurez-vous de rincer les surfaces à l'eau claire afin de prolonger la vie des joints **EASYJoint**.
- Une forte saturation en chlore peut entraîner un « foisonnement » du sable.

Offert en 4 couleurs:



**ÉVITE LES RETARDS CAUSÉS PAR LA PLUIE**

+

**FORMULE SANS MOTTES NÉCESSITE MOINS D'ENTRETIEN**

+

**BIO-RÉSINES À MATRICE LIQUIDE: HAUTE PERFORMANCE!**

Le sable EASYJoint est un composé à joints reconnu mondialement qui s'utilise en conditions humides ou sèches pour le comblement de joints de 3/32 po à 5 po de largeur et d'au moins 1 po de profondeur. EASYJoint est une formule éprouvée par des milliers d'entrepreneurs partout dans le monde.

**Les représentants de GNH sont formés à l'installation d'EASYJoint pour mieux servir les entrepreneurs Canadiens!**

### Avantages:

La formule brevetée de bio-résine à matrice liquide offre une performance sans égal:

- Supporte le poids d'un véhicule\*
- À long terme, la technologie anti-mottes nécessite moins de lavages à pression.\*\*
- Grande perméabilité: accélère la pose.
- Pénètre mieux dans les joints que les produits concurrents.\*\*\*
- Formule à base de bio-résine végétale.

### Plus de 12 ans sur le terrain

- Vraiment solide
- Vraiment durable
- Résiste aux produits chimiques
- Respecte l'environnement. Moins de gaspillage.

**Qu'il pleuve ou non... s'installe comme un charme!**

**Couverture par seau de 27,5 lb (12,5 kg)**

**Pavé ou pierre 12" x 12" x 2-3/8" (30 cm x 30 cm x 60 mm), joints de 3/32" à 5" (3 mm à 127 mm)**

	Joints 3/32" (3 mm) min.	Joints 3/16" (5 mm)	Joints 3/4" (19 mm)	Joints 1" (25 mm)	Joints 2" (50 mm)	Joints 3" (76 mm)	Joints 4" (102 mm)	Joint 5" (127 mm) max.
<b>Pieds carrés</b>	<b>63.21</b>	39.82	9.80	7.42	3.77	2.48	1.83	<b>1.50</b>
<b>Mètres carrés</b>	<b>5.87</b>	3.69	0.91	0.69	0.35	0.23	0.17	<b>0.14</b>

\* Convient aux stationnements sur base bien compactée où un lit de pose régulier retient les pavés.

\*\* La concurrence recommande un lavage mensuel à pression pour maintenir la perméabilité.

\*\*\* EASYJoint est reconnu pour favoriser la perméabilité jusqu'à 7 ans sans lavage à pression.

\*\*\*\* EASYJoint est un composé de jointage unique en son genre qui se consolide plus facilement que tout autre mélange.



# Jointologie EASY

## Précautions d'utilisation:

### 1. La base doit être très bien drainée

- L'utilisation d'EASYJoint nécessite une fondation drainante. Ne pas utiliser EASYJoint s'il y a un risque d'accumulation d'eau.
- En cas d'accumulation d'eau et de gel, le joint risque de débloquer.
- Veuillez consulter un spécialiste en drainage ou un technicien certifié ICPI pour savoir comment concevoir une base drainante.

### 2. Les pavés ou dalles doivent être fermement compactés sur le lit de pose

Le sable EasyJoint possède une excellente résistance en compression: il résiste au passage des véhicules jusqu'à 3 tonnes par pneu, à la condition que les pavés ou les dalles soient bien intégrés au lit de pose.

### 3. Le composé EASYJoint ne contribue pas à la rigidité structurelle de l'entrée de cour (non recommandé avec une base hybride)

- Si le matériau de surface n'est pas suffisamment compacté, le joint ne résistera pas à la torsion provoquée par des pneus qui tournent.

- GNH recommande l'utilisation d'une bordure haute performance avec ce sable. Pour assurer la stabilité de l'aménagement, GNH recommande l'utilisation de la bordure Snap Edge<sup>MD</sup>.

### 4. Étendre proprement

Poussez les grains de sable et lavez l'huile de liaison de la surface au fur et à mesure que vous avancez.

- Lavez jusqu'à la disparition de l'« effet arc-en-ciel » créé par le film d'huile.
- Une fois le sable EASYJoint durci dans les joints, balayez avec un balai à poils rigides, diagonalement aux joints, pour éliminer l'huile, surtout le long des joints.
- Ne réutilisez pas le balai utilisé pour épandre le sable.

### 5. Largeur des joints

- Largeur de joint idéale: 3 mm (1/8"). L'utilisation d'un compacteur à rouleaux Weber facilite la consolidation des joints de moins de 3 mm.
- Profondeur de joint idéale: 25 à 30 mm minimum (1 à 1-1/4").

## Procédure d'application:

### 1. Humidifier la surface

Mouillez la surface à jointer avec de l'eau, puis versez le produit sur la surface humide.

- La surface doit être saturée d'eau avant de commencer et rester imbibée tout au long de l'application, plus il y a d'eau, mieux c'est.
- Prenez le temps qu'il faut pour saturer la surface, en particulier avec des matériaux absorbants comme le grès, le granit et le calcaire. Si vous travaillez avec de la pierre facile à tacher, il est préférable de sceller toutes les surfaces (dessus et bordures), avant de jointer.

### 2. Travailler rapidement

Il est préférable de travailler par équipe de deux: un arroseur et un balayeur.

- Versez de petites quantités d'EASYJoint puis, simultanément, étalez le composé dans les joints à l'aide d'un balai à poils durs ou d'une raclette, et lavez la surface à l'aide d'un jet d'eau léger.
- Ne laissez jamais le sable EASYJoint empilé ou sécher sur une surface.

### 3. Laver la surface en continu

L'arroseur doit alterner entre le lavage de la surface qui est en train d'être jointée et celle qui le sera bientôt, afin d'assurer qu'elle soit bien imbibée. Cela est particulièrement important par temps chaud.

### 4. Deuxième passe, zones moins remplies

Répétez les étapes 1, 2 et 3 sur les zones dont les joints ne sont pas correctement remplis.

### 5. Lavage final et nettoyage

Appliquez un dernier jet d'eau doux, afin d'éliminer les dernières traces de sable EASYJoint et finaliser la compaction.

- Travaillez consciencieusement: ne laissez pas de grains de sable sur la surface et assurez-vous de la disparition du film d'huile (pas d'arc-en-ciel).
- Une fois la surface drainée, mais encore humide, utilisez un balai à poils doux (ne pas réutiliser le balai utilisé pour étendre le sable) pour éliminer les dernières particules de sable. Prenez garde de ne pas ramener le sable des joints sur la surface!

### 6. Lissez les joints

Étape optionnelle: vous pouvez « pointer » la surface des joints à l'aide d'un outil à jointer approprié.

- Cela permet aussi de découvrir des points bas et d'obtenir des joints plus uniformes sur toute la surface. Des joints bien formés restent propres plus longtemps. Effectuez le jointage final une fois la surface sèche et les joints drainés, en appliquant une très faible pression sur l'outil: l'objectif n'est pas de les compacter, mais de les uniformiser.

#### Entreposage

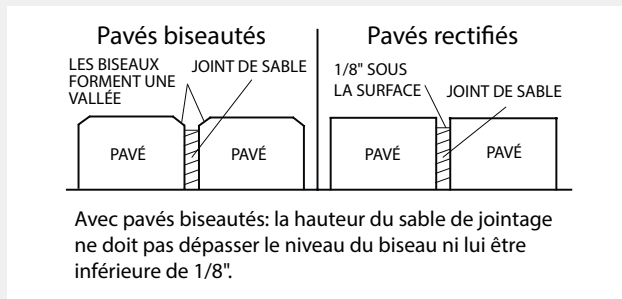
- Le surplus de sable EASYJoint peut être retourné dans un seau (pas dans un sac) et recouvert d'au moins 2" d'eau.
- Le produit restera utilisable pendant 12 mois.

## CONSEILS DE JOINTAGE

## 9 trucs d'experts sur l'utilisation du sable polymère

### 1. Ne tentez pas d'économiser sur le sable!

Certains fabricants de sable ajoutent du ciment Portland, utilisent des polymères de moindre qualité ou mélangent du sable moins raffiné afin de réduire leurs coûts. Bien que cela vous fasse



Avec pavés biseautés: la hauteur du sable de jointage ne doit pas dépasser le niveau du biseau ni lui être inférieure de 1/8".

économiser à court terme, pensez à vos coûts réels lorsque vous devrez recommencer votre travail, passerez plus de temps sur un projet ou pire, endommagerez votre réputation. Les polymères plus durables coûtent un peu plus cher, mais vous remarquerez une différence dans la qualité du sable dès que vous ouvrirez le premier sac et commencerez à l'étendre. Un mélange parfait de polymères, de sable naturel et de fines est ce qui lui donne cohésion et résistance.

### 2. Lisez les instructions!

Les instructions d'installation sont sur tous les sacs et seaux, c'est pour une bonne raison! Évitez-vous bien du stress, des dégâts et du gaspillage: lisez les instructions et regardez les vidéos d'installation. En effet: un sable poly mal installé peut ruiner votre projet au complet.

### 3. Prenez votre temps!

Prévoyez toujours du temps en surplus pour rattraper les inévitables retards.

### 4. Vérifiez la météo

Il faut parfois jusqu'à deux jours de temps sec pour que les joints curent suffisamment. Une forte pluie pourrait vous obliger à reprendre le jointage. S'il se met à pleuvoir avant ou peu après la fin de l'épandage du sable poly, vous aurez un méchant dégât à nettoyer. De plus, l'épandage de certains sables polymères sur une surface humide peut causer leur adhésion indésirable en surface et cela est parfois très difficile à nettoyer. S'il pleut après que le jointage soit terminé, mais que la cure du sable n'est pas terminée, le sable peut se délayer, ce qui pourrait nécessiter la réinstallation de certains pavés et un nettoyage en règle. Portez attention à la météo et rappelez-vous: le sable EASYjoint s'installe par tous les temps!

### 5. Utilisez un balai pour remplir les joints

Balayer l'excès de sable PolySweep ou Evolution de la surface, d'abord avec un balai à poils durs, puis un balai à poils doux. La surface du sable polymère doit se trouver au moins 1/8" (3 mm) sous le rebord des pavés.

Le bon comblement des joints est essentiel au succès de votre projet. À l'aide d'un mouvement de va-et-vient avec un balai, brossez le sable pour remplir tous les joints jusqu'à égalité de la surface. Après avoir rempli les joints, compactez le sable avec un compacteur à rouleaux pour enlever les poches d'air et

uniformiser le sable polymère.\*

**NOTE:** ne croyez pas que sauter cette étape vous fera gagner du temps. Vous risquez plutôt de recevoir des plaintes à propos de joints discontinus qui se disloquent au fil du temps.

### 6. Soufflez les derniers résidus avec un souffleur à feuilles

Utilisez un souffleur à feuilles à basse vitesse pour souffler tout résidu de sable polymère qui n'a pas été balayé. Tenez le souffleur à environ 30 degrés de la surface pour éviter d'éjecter le sable hors des joints. Il faut s'assurer d'éliminer toute la poussière de sable de la surface, afin d'éviter la formation de taches après le séchage.

**NOTE:** il s'agit d'une étape optionnelle pour le sable Evolution, mais c'est une façon aisée et rapide d'assurer un résultat optimal.

### 7. Arrosez pour compacter et faire durcir le sable

L'arrosage de sable est toujours la partie la plus délicate de l'art du jointage. Dans le cas du sable PolySweep, utilisez un doux jet "douche" pour délicatement saturer le sable sur toute sa hauteur, comme décrit dans les instructions.

**NOTE:** n'utilisez jamais un jet d'eau pleine pression pour saturer les joints. Il faut continuer à arroser le sable jusqu'à ce que l'eau cesse de pénétrer dans le joint. Rappel: l'ajout d'eau à rythme trop rapide risque de délayer les polymères tandis qu'un manque d'eau formera un joint fragile qui se disloquera à la première occasion. La procédure est légèrement différente avec le sable Evolution: il nécessite un arrosage abondant en une seule passe; veuillez lire les instructions sur le sac.

### 8. N'utilisez pas trop d'eau

Lors de l'arrosage du sable PolySweep ou EVOLUTION, il ne faut pas sursaturer la surface. Rappelez-vous l'histoire de Boucle d'or et les 3 oursons: il en faut "juste assez"! La quantité d'eau déversée et son rythme de déversement sont des paramètres essentiels au succès de votre installation. Une trop grande quantité d'eau sursaturera le joint, ramollira le sable polymère et entraînera la formation d'un joint faible. Cela pourrait aussi délayer et faire coller le sable sur la surface finie, ce qui est à la fois difficile à enlever et inesthétique. Inversement, une insuffisance d'eau activera partiellement le polymère, ce qui formera un joint friable duquel le sable sera facilement délavé et favorisera les mauvaises herbes et les nids de fourmis.

Instructions complètes au [GreatNorthHardscape.com](http://GreatNorthHardscape.com) sur nos pages de sable polymère.

### 9. Laissez les pavés se reposer!

La cure des joints nécessite une période de temps au cours de laquelle il ne devrait y avoir aucune activité sur la surface. Nous recommandons une période d'au moins 24 heures. S'il s'agit d'une entrée de cour, il faut attendre au moins 48 heures avant d'y garer un véhicule. Enfin, il faut attendre au moins 30 jours avant de sceller les pavés, car les joints continuent à se renforcer pendant cette période. Les scellants à base d'eau de marque Surebond peuvent être appliqués immédiatement après l'installation et peuvent même remplacer l'arrosage d'activation du sable polymère.



# ADHÉSIFS

Pour des résultats durables, fixez toutes les pièces de vos aménagements paysagers avec les adhésifs spécialisés de GNH.

## Stronghold<sup>MC</sup> – Adhésif en mousse au polyuréthane

Résistance maximale pour vos aménagements

- Adhésif le plus rapide, le plus propre et le plus solide dans le monde du paysagement
- Largeur d'application ajustable
- La mousse ne sèche pas dans la buse
- Produit sous pression, aucune crampe dans les mains à l'application
- Application rapide et précise
- Prise initiale en 8 minutes
- Adhère aux surfaces humides, s'utilise par temps froid
- Fixation permanente en 1 heure



### Adhésif pour:

- Béton
- Pavés
- Dalles
- Briques
- Porcelaine
- Gypse
- Bois
- Contreplaqué
- Styromousse
- Fibre de verre
- PVC
- Métal non galvanisé



1 canette = 6 tubes d'adhésif de 28 oz (828 ml)

## BLPlatinum<sup>MD</sup> – Adhésif haute performance au polyuréthane

Adhésif au polyuréthane ultra-flexible, s'étire ou se comprime de ±35% après solidification.

- 100% polyuréthane
- Résistance traction / compression ± 35%
- Peut être immergé dans l'eau
- S'utilise au-dessus ou en dessous du sol
- Faibles émissions de COV
- Résiste aux intempéries
- 50% plus résistant
- 50% plus flexible



### Adhésif pour:

- Dalles
- Béton
- Maçonnerie
- Bois
- Surfaces peintes
- Métal (y compris aluminium)
- Argile
- PVC
- Vinyle

### Utilisations courantes (et plus):

- Scellement des joints d'étanchéité
- Adhésion de blocs et briques
- Murets en dessous du niveau du sol
- Réparation de bris de pierre
- Étanchéité sous l'eau

## Adhésif à durcissement rapide SB-15

Adhésif résistant à durcissement rapide pour l'aménagement paysager

- Durcissement rapide – 70% plus rapide que le SB-10
- Adhérence supérieure – 35% plus résistant
- Joints solides et durables
- S'applique sur bloc humide ou congelé
- Résistant à l'humidité
- Résiste aux intempéries
- 50% plus résistant
- 50% plus flexible



## NOUVEAU EN 2022

Idéal pour les couronnements, les marches, les colonnes, les murets, les murs de soutènement, les contours de grilles, les cuisines d'été, ainsi que pour toute autre utilisation où une adhérence supérieure et une installation rapide sont des priorités.

Offert en tubes de 10 oz et 28 oz.

## AMÉLIORÉ

### 10,3 oz (305 ml)

Trait 1/8": 103' linéaires  
 Trait 1/4": 26' linéaires  
 Trait 3/8": 13,5' linéaires

### 28,0 oz (828 ml)

Trait 1/8": 288' linéaires  
 Trait 1/4": 86' linéaires  
 Trait 3/8": 38' linéaires

Faibles émissions de COV, par tous temps, résistance max. en 24h



## SB-10 – Adhésif à pavés

Adhésif paysager haute résistance de qualité structurelle

Formulé pour les surfaces sèches et humides, les couronnements, les marches, les colonnes, les murs avec sièges intégrés ou de soutènement, les contours de grill, les cuisines extérieures, les systèmes encliquables, les appliques décoratives, les contours de piscine et toute autre application de paysagement nécessitant une excellente adhésion.

Performance à long terme éprouvée: utilisé depuis plus de 25 ans dans des projets commerciaux et résidentiels

- Adhérence améliorée
- Adhésion initiale plus rapide
- Extra rigide et durable
- S'utilise sur bloc humide et congelé
- Faibles émissions de COV



Adhésifs - Trucs et conseils







# GÉOTEXTILES ET GÉOGRILLES

## 50 ans de performance géotechnique

Les géotextiles et géogrilles GNH sont développés, fabriqués et rigoureusement testés selon les normes en vigueur. L'objectif: offrir aux entrepreneurs des produits haute performance qui leur permet de passer au prochain chantier l'esprit tranquille.

## 135N – Patios, trottoirs et entrées de cour

Résidentiel non tissé - 4,1 oz

Pour les patios, les allées et entrées de cour, les escaliers, les murs de soutènement, les bases pour applications piétonnes à encliquer et le recouvrement de fondations.

- Renforce les bases d'agrégats
- 175 lb/pi selon ASMC D6241
- Porosité élevée 155 USG/min/pi<sup>2</sup> selon ASMC D4491
- Ségrégation efficace des sols pour murs de soutènement et pentes
- Ajoute de la valeur à l'ensemble du projet
- Contrôle permanent de l'érosion

Les produits géosynthétiques GNH sont testés par le Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program (GAI-LAP).

Utilisé avec succès et réutilisé avec confiance depuis plus de 60 ans.



Formats offerts:

- 4'2" x 360'
- 6'3" x 360'
- 8'4" x 360'
- 12'6" x 360'

**Avis:** GNH n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité de ces renseignements ni à l'utilisation ultime par l'acheteur. GNH ne procure aucune garantie expresse, implicite ou légale, notamment toute garantie implicite quant à la qualité marchande ou à l'adéquation à un usage particulier ou découlant d'une transaction ou d'une utilisation commerciale concernant tout équipement, matériel ou renseignements fournis aux présentes. Le présent document ne doit pas être interprété à titre de conseil technique.



## 140N et 140NC – Patios, trottoirs et stationnements

Commercial et résidentiel non tissé - 4,8 oz

Pour les patios, les allées et entrées de cour, les escaliers, les murs de soutènement, les bases pour applications piétonnes à encliquer et le recouvrement de fondations.

- Renforce les bases d'agrégats
- 250 lb/pi selon ASMC D6241
- Porosité élevée 140 USG/min/pi<sup>2</sup> selon ASMC D4491
- Ségrégation efficace des sols pour murs de soutènement et pentes
- Ajoute de la valeur à l'ensemble du projet
- Contrôle permanent de l'érosion

Formats offerts:

- 3' x 100'
- 3' x 360'
- 4'2" x 360'
- 12'6" x 360'



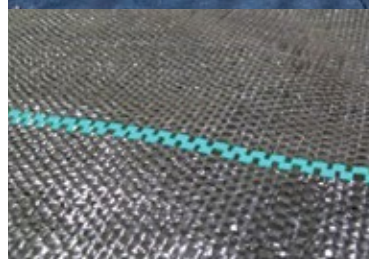


## Géotextile tissé Stronghold<sup>MC</sup> HD5 pour patios, trottoirs et stationnements

Commercial et résidentiel tissé 160 lb·pi - 3,83 oz

Le géotextile tissé en polypropylène de GNH possède une excellente résistance à la perforation et à la déchirure. La surface du géotextile Stronghold<sup>MC</sup> possède des marques d'alignement pour faciliter la mise en terre de plantes et végétaux.

- Renforcement de base pour patios, trottoirs et stationnements
- Renforcement d'une faible capacité portante (ex.: argile)
- Performance élevée dans un large éventail d'applications
- Chimiquement stable dans plusieurs types de sols corrosifs
- Marques d'alignement aux 12" pour la plantation de végétaux
- Économique
- Serre, pépinières et chemins de jardin
- Protection temporaire du sol/gazon pendant la construction
- Excellente stabilisation

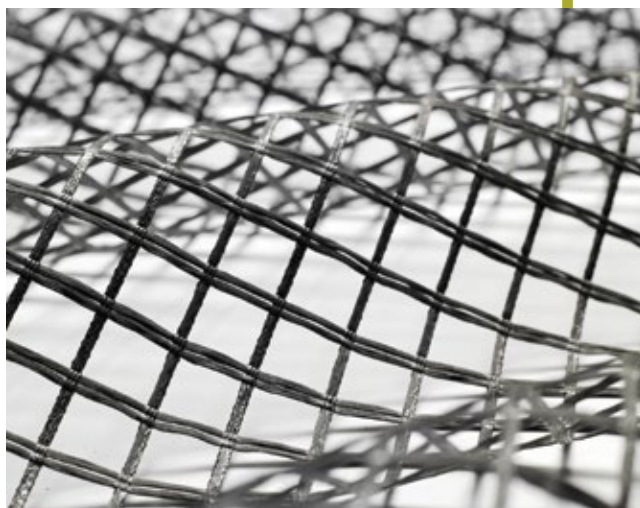


**Formats offerts:**  
6' x 300'  
12' x 300'

## L'esprit tranquille avec Miragrid<sup>MD</sup>!

Des décennies de performances éprouvées sur le terrain

- **Essais de résistance à long terme (essais LTDS):** La tenue au fluage des géogrilles Miragrid<sup>MD</sup> est testée depuis 220 000 heures (25 ans) par des laboratoires indépendants.
- **Performance éprouvée:** Fiabilité à long terme assurée. Performance récompensée par Industrial Fabrics Association International (IFAI).
- **Économique:** fibres en polyester résistantes au fluage et possédant la plus haute résistance à la traction, ce qui permet de minimiser le nombre requis de couches de géogrilles.
- **Léger:** manutention sécuritaire sans arêtes vives.
- **Flexible, robuste et pliable:** Minimise le mouvement de la structure du sol.
- **Résistance:** Les géogrilles Miragrid<sup>MD</sup> offrent la plus large sélection de résistance et sont tout simplement les plus résistantes sur le marché aujourd'hui.



Rouleaux emballés de 4' x 50'

RT: 1300 lb·pi

RL: 1500 lb·pi

Formats offerts:

4' x 50'

## MIRAGRID<sup>MD</sup> XL biaxial

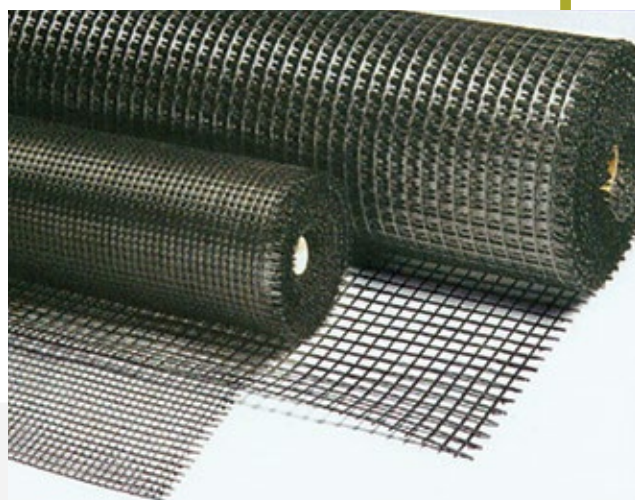
Pour les murs de soutènement bas et les escaliers

**Idéal pour:**

- ✓ Renforcement du sol dans les murs de soutènement bas
- ✓ Escaliers simples ou complexes
- ✓ Contrôle de l'érosion
- ✓ Stabilisation des surfaces

- Résistant à la biodégradation
- Poids moléculaire élevé, ténacité élevée pour plus de stabilité
- Résiste à la dégradation biologique et chimique naturelle (alcalis et acides)
- Réduction des contraintes et de transfert de charge vers la structure
- Accréditation par Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program (GAI-LAP)

**TRUC:** le nom de nos produits donne une indication sur la résistance à la traction et l'axialité du produit, ce qui évite les erreurs au chantier.



Approuvé pour ouvrages géotechniques

RT: 2000 lb·pi

RL: 2000 lb·pi

Formats offerts:

6' x 300'

## MIRAGRID<sup>MD</sup> 2XT biaxial

Murs de soutènement bas ou élevés et escaliers

**Idéal pour:**

- ✓ Renforcement du sol dans les murs de soutènement bas et élevés
- ✓ Terrasses surélevées
- ✓ Stabilisation autour d'escaliers
- ✓ Contrôle de l'érosion
- ✓ Stabilisation des sols

- Résistant à la biodégradation
- Poids moléculaire élevé, ténacité élevée pour plus de stabilité
- Résiste à la dégradation biologique et chimique naturelle (alcalis et acides)
- Réduction des contraintes et de transfert de charge vers la structure
- Accréditation par Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program (GAI-LAP)



## MIRAGRID<sup>MD</sup> 3XT et 5XT uniaxial

Murs mult niveau stabilisés mécaniquement et en terre armée

### Idéal pour:

- ✓ Renforcement du sol dans structures mult niveau et murs en terre armée
- ✓ Terrasses surélevées
- ✓ Stabilisation autour d'escaliers
- ✓ Contrôle de l'érosion
- ✓ Stabilisation du sol dans les murs de blocs préfabriqués, les murs armés, les murs renforcés par membrane géosynthétiques et dans les pentes abruptes
- ✓ Aussi utilisé dans les murs de soutènement stabilisés mécaniquement, pour la stabilisation de cavités, des berges instables, des remblais de sites d'enfouissement, pour réduire le tassement différentiel, ou pour le renforcement sismique des fondations.

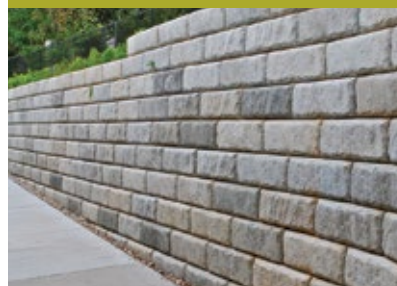
- Résistant à la biodégradation
- Poids moléculaire élevé, ténacité élevée pour plus de stabilité
- Résiste à la dégradation biologique et chimique naturelle (alcalis et acides)
- Réduction des contraintes et de transfert de charge vers la structure
- Accréditation par Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program (GAI-LAP)



Norme ASMC D6637 (Method B)

RT: 3XT = 3500 lb·pi

RL: 5XT = 4700 lb·pi



### Formats offerts:

6' x 300'

12' x 150'

## MIRAGRID<sup>MD</sup> 7XT et 8XT uniaxial

Murs mult niveau et en terre armée

### Idéal pour:

- ✓ Renforcement du sol dans structures mult niveau et murs en terre armée
- ✓ Terrasses surélevées
- ✓ Stabilisation autour d'escaliers
- ✓ Contrôle de l'érosion
- ✓ Stabilisation du sol dans les murs de blocs préfabriqués, les murs armés, les murs renforcés par membrane géosynthétiques et dans les pentes abruptes
- ✓ Les géogrilles Miragrid<sup>MD</sup> 7XT et 8XT sont aussi utilisées dans les murs de soutènement stabilisés mécaniquement, pour la stabilisation de cavités, des berges instables, des remblais de sites d'enfouissement, pour réduire le tassement différentiel, ou pour le renforcement sismique des fondations.

- Résistant à la biodégradation
- Poids moléculaire élevé, ténacité élevée pour plus de stabilité
- Résiste à la dégradation biologique et chimique naturelle (alcalis et acides)
- Réduction des contraintes et de transfert de charge vers la structure
- Accréditation par Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program (GAI-LAP)



Norme ASMC D6637 (Method B)

RT: 7XT = 5900 lb·pi

MD: 8XT = 7400 lb·pi



### Formats offerts:

6' x 150'

12' x 150'

**Stock limité,  
prévoir  
commande  
spéciale**

## Conseils d'utilisation des géotextiles et géogrilles

### Que signifie l'acronyme MSE?

Mechanically Stabilized Earth, soit Sol stabilisé mécaniquement.

### Qu'est-ce qu'une membrane géosynthétique?

C'est un terme générique qui englobe tous les matériaux synthétiques utilisés en géotechnique: comprend notamment les géotextiles, les géogrilles, les géonets, les géomembranes et les géocomposites.

### Qu'est-ce qu'un géotextile comparé à du tissu?

C'est une membrane utilisée dans divers ouvrages géotechniques et aménagements paysagers. Se réfère à tout textile perméable qui interagit avec les fondations, le sol, du roc, de la terre ou tout autre matériau faisant partie d'un ouvrage, d'une structure ou d'un système géotechnique.

### Quelle est la différence entre le textile tissé et non tissé?

Le tissé est produit par l'entrelacement de deux ou plusieurs fils, dans lesquels les fils se croisent les uns les autres, généralement à angle droit, et où au moins un ensemble de fils est aligné à l'un des principaux axes du tissu. Les géotextiles non tissés possèdent une surface plane, uniforme et essentiellement aléatoire. L'assemblage des fibres peut être réalisé par un procédé d'adhésion ou d'interverrouillage, à l'aide d'un traitement mécanique, chimique, thermique ou par solvants (ou une combinaison de traitements).

### Qu'est-ce que la perméabilité d'un géotextile?

Terme générique qui décrit la facilité avec laquelle un fluide ou de la vapeur traverse le géotextile. Aussi parfois appelée "conductivité hydraulique", cette propriété est directement liée à l'épaisseur du matériau. GNH propose des géotextiles à perméabilité élevée, soit jusqu'à 135 USG / minute et même plus.

### Pourquoi la transmissibilité est-elle plus importante avec une base synthétique, par rapport à une base traditionnelle?

En géotechnique, ce concept correspond au débit volumétrique (par unité de temps) des précipitations à travers le tissu par unité

d'épaisseur, en régime d'écoulement continu dans un plan donné du textile. Ainsi, cette valeur peut différer selon que l'écoulement d'eau s'effectue dans un sens ou dans l'autre du géotextile. Il est donc primordial d'installer les bases synthétiques dans le sens préférentiel de l'écoulement afin de maximiser leur capacité. Consultez un concepteur qualifié pour évaluer les paramètres de ruissellement pour assurer la bonne installation de vos produits et le succès de votre projet.

### Quelle est la différence entre Résistance transversale (RT) et la Résistance longitudinale (RL)? Pourquoi est-ce important?

La résistance transversale est la résistance perpendiculaire au rouleau la résistance longitudinale est la résistance dans le sens de la longueur. La résistance longitudinale est la résistance parallèle au sens de fabrication du textile.

### Qu'est-ce qu'une géogrille?

Produit géosynthétique formant un réseau régulier d'éléments intégralement connectés avec un espacement supérieur à 6,35 mm (1/4 po), ce qui permet son imbrication avec le sol, la roche, la terre et autres matériaux environnants. Les géogrilles servent principalement à renforcer la portance et la résistance à l'arrachement du sol (ASMC D4439).

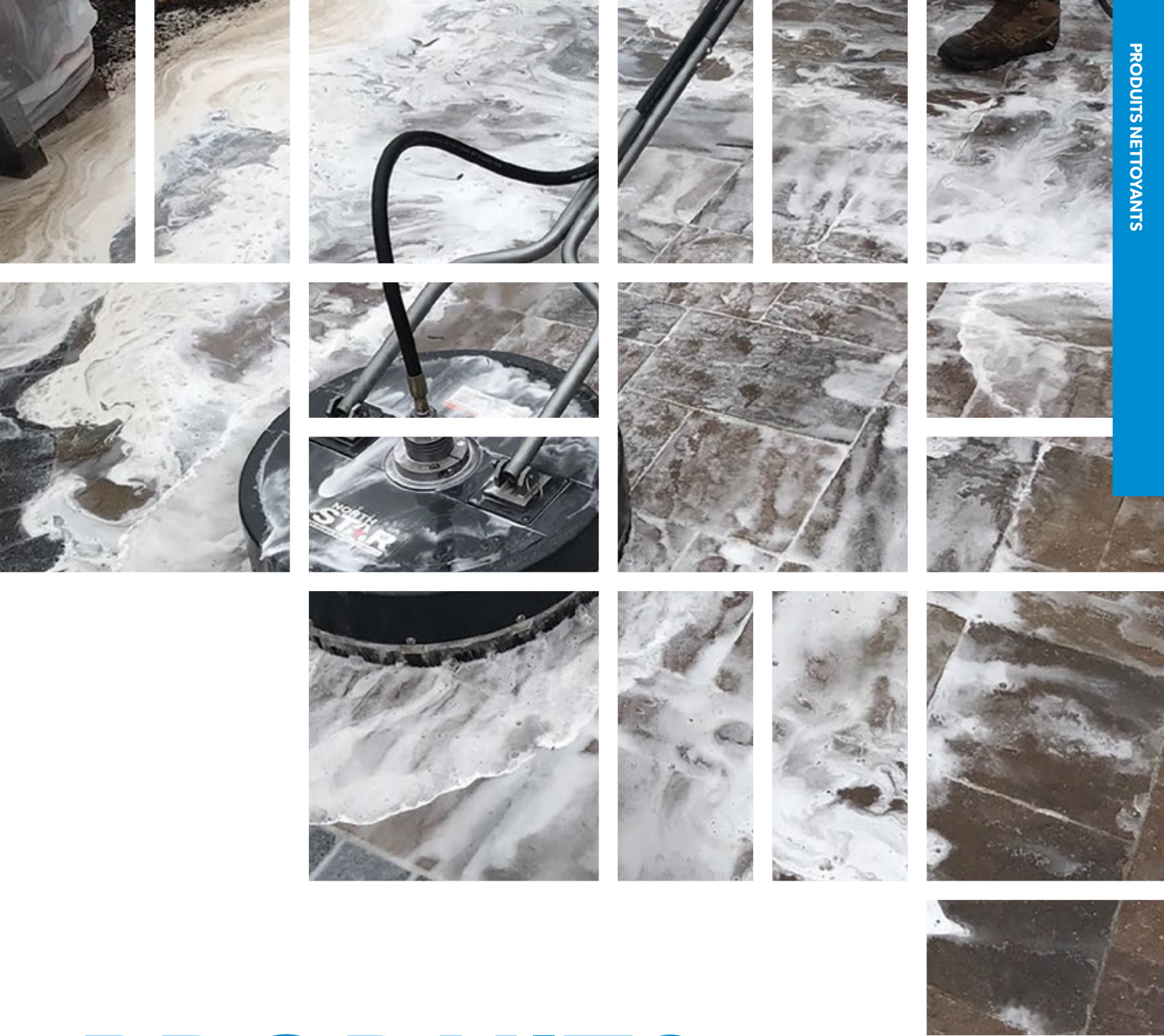
### Quelle est la différence entre une géogrille uniaxiale et biaxiale?

Une géogrille uniaxiale est plus résistante dans l'axe longitudinal, alors qu'une géogrille biaxiale possède une résistance équivalente dans les deux axes.

### Quel est le plus important critère de sélection d'une géogrille?

Tout d'abord, il faut établir la fonction de la géogrille: stabilisation ou renforcement du sol. Par exemple, pour l'établissement de la base d'une entrée de cour, il faut un produit axé sur la stabilité, alors que pour un mur de soutènement il vaut mieux choisir un produit axé sur la résistance à la traction. Consultez toujours un concepteur qualifié pour obtenir des plans certifiés.





# PRODUITS NETTOYANTS

Taches de rouille? Efflorescence? Moisissures? On a la solution! Vous trouverez parmi la vaste sélection de produits nettoyants pour béton GNH celui qui redonnera une nouvelle vie à vos surfaces.

## SureClean – Nettoyant tout-usage

- Nettoyant puissant pour l'entretien régulier
- Élimine les taches de terre et les marques de pneus
- Préparatif pré-scellement des surfaces
- Formule super concentrée



Offert en formats de 1 et 5 USG

**CONSEIL:** Peut endommager un scellant à béton. Nous recommandons de toujours tester le produit dans une zone d'essai afin de déterminer s'il est adéquat avec le type de surface et compatible avec les résultats désirés.



Offert en formats de 1 et 5 USG

## Efflo Off – Nettoyant à minéraux et dépôts de sel

Ce nettoyant à efflorescence de GNH Surebond incorpore un mélange exclusif d'acides, de surfactants et de détergents à faible odeur. Il sert à éliminer l'efflorescence, ainsi qu'à nettoyer le béton et les pavés, sans décolorer ni endommager la surface.

- Élimination efficace de l'efflorescence
- Nettoyant de surface surpuissant
- Préparatif pré-scellement des surfaces
- Formule concentrée

## Vaporisateur à batterie

Chargeur de batterie intégré

- ✓ Pulvérisateur autonome et sans fil
- ✓ Construction de type industriel, monté sur chariot à roues
- ✓ La livraison d'un projet à la performance fiable et durable réduit les coûts requis pour corriger des problèmes

- Construction robuste en acier inoxydable, résiste aux produits chimiques
- Conçu pour accueillir un seau standard de 5 USG
- Alimentation par batterie ou adaptateur CC
- 6 heures d'utilisation par charge (jusqu'à 720 USG de scellant)
- Débit jusqu'à 2 GPM
- Boyau robuste de 20 pi
- Poignées ergonomiques



Uniquement pour les scellants à base d'eau



## SURFACES SUGGÉRÉES POUR CES PRODUITS:

Pavés de béton et d'argile, béton lisse, murs de soutènement, pierre artificielle et naturelle, carrelage, terrazzo et stuc. Fonctionne autant sur les surfaces verticales qu'horizontales.



Offert en  
formats de 1 et 5 USG



### SureStrip – Décapant à scellant

- Décape une variété de scellants et de revêtements
- Nettoyant efficace de taches de peinture
- Action rapide, agit en quelques minutes
- Formule prête à l'emploi

Taux de couverture: de 100-250 pi<sup>2</sup> par USG.



Offert en  
format de 1 pinte  
(12 pintes par caisse)



### S.R.B. – Stain & Rust Buster

- Efficace sur la nourriture non grasse, breuvages, feuilles et la mousse
- Élimine les taches de rouille
- Action rapide, agit en quelques minutes
- Formule concentrée

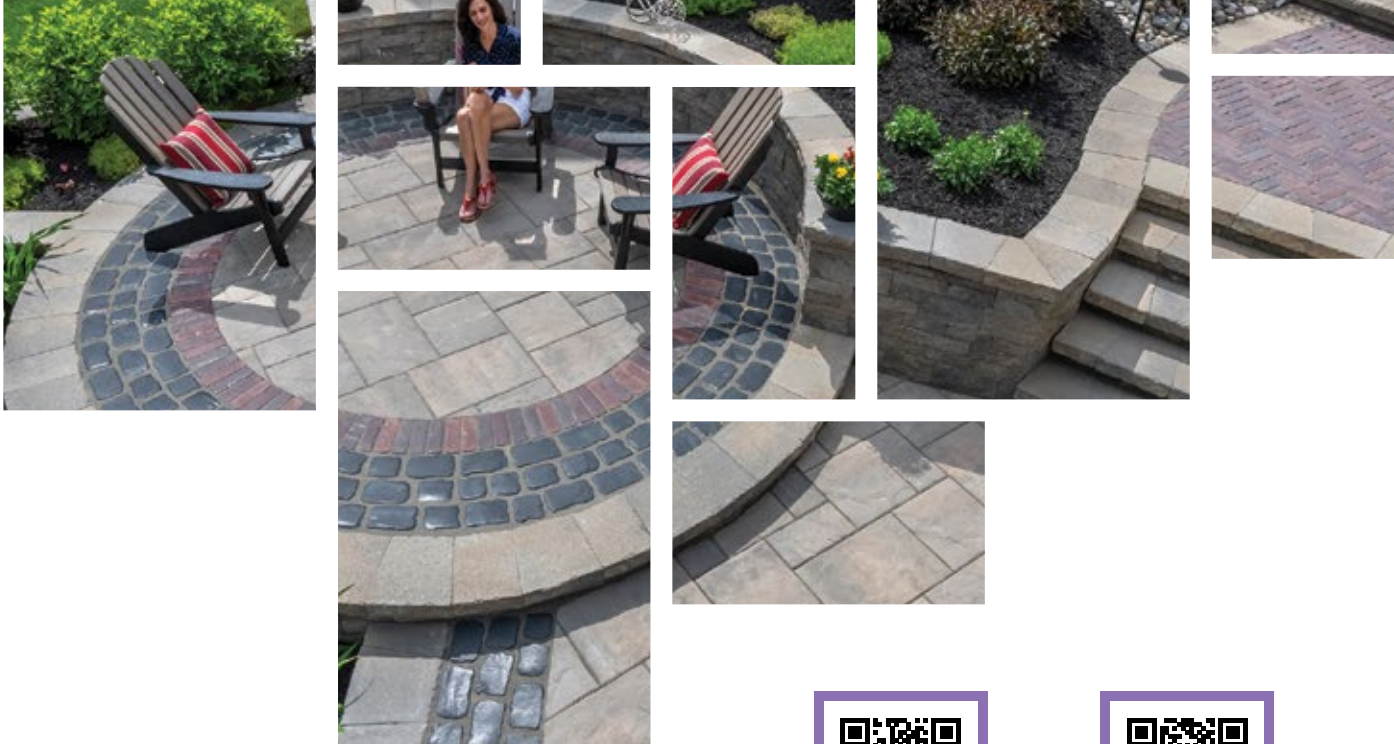


Offert en  
format de 1 pinte  
(12 pintes par caisse)



### Extracteur d'huile – Détachant

- Efficace contre les taches à base d'huile et de produits pétroliers
- Élimine les taches de nourriture grasseuse
- Encapsule l'huile, rinçage facile
- Prêt-à-l'emploi, action rapide



Pulvériser/  
appliquer le  
scellant au  
rouleau



Application à  
la taloche ou  
à la raclette

# PRODUITS SCELLANTS

## SB-1300 – Stabilisateur et scellant à joints, look naturel

Non lustré, n'accentue pas la couleur

Les scellants Surebond protègent les nouvelles surfaces dès leur installation; perméabilité supérieure à l'air qui n'emprisonne pas l'efflorescence. De plus, n'hésitez pas à les utiliser dans vos projets de restauration: nos scellants redonnent l'aspect de neuf à des aménagements qui semblaient sans espoir!

### Idéal pour:

- ✓ Pavés
- ✓ Pierre naturelle
- ✓ Blocs de béton
- ✓ Prolonge la vie de tout aménagement

Offert en  
formats de 1 et 5 USG



À base d'eau







Offert en format de 5 USG

À base d'eau

## SB-4000 – Produit hydrofuge et repousse-sel

Scellant pénétrant invisible



- Protection durable
- Non filmogène, fini transparent
- Composé silane-siloxane haute performance
- Résiste aux moisissures, à la mousse et aux algues, grâce à ses propriétés hydrofuges supérieures
- Faibles émissions de COV
- Scellant à base d'eau perméable à l'air

Idéal pour:

- ✓ Surfaces horizontales et verticales
- ✓ Béton
- ✓ Pavés de béton et d'argile
- ✓ Coulis
- ✓ Carrelage non émaillé et terre cuite
- ✓ Pierre artificielle et naturelle contenant du quartz ou de la silice

\*Non recommandé pour le granit, le marbre, le calcaire, l'ardoise, les tuiles d'aggloméré et les surfaces au fini très lustré puisqu'elles n'absorbent pas le scellant.

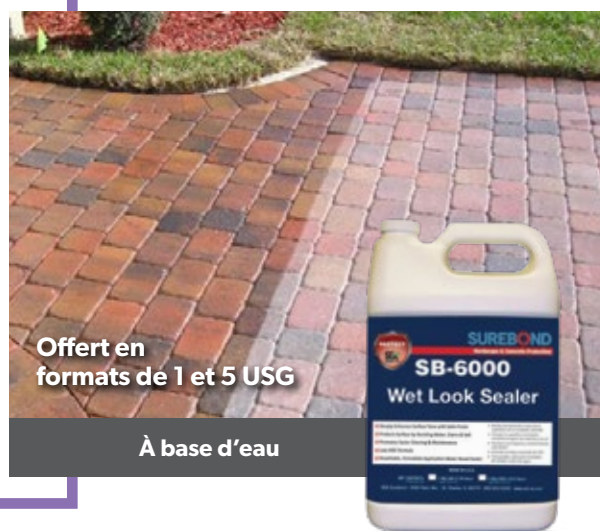
## SB-6000 – Scellant look humide

Satiné lustré: approfondit le ton de la couleur

Idéal pour:

- ✓ Pavés de béton et d'argile
- ✓ Béton lisse et estampé
- ✓ Pierre naturelle et artificielle
- ✓ Convient pour la maçonnerie, les murs de soutènement, tuiles poreuses ou non vernies et le terrazzo

Non recommandé pour le marbre, le granit ou les tuiles de céramique.



Offert en formats de 1 et 5 USG

À base d'eau

Aussi offerts:



Pour des spécifications détaillées, la taille des contenants et pour en savoir plus sur nos scellants et nettoyants, veuillez consulter notre Guide d'entretien et de protection GNH Surebond.





## SB-8700 - Look humide, antifongique

Satiné lustré: approfondit le ton de la couleur

Scellant perméable à l'air à base de solvant, s'applique immédiatement après l'installation; antifongique protège contre la moisissure, la mousse et les algues.

**Idéal pour:**

- ✓ Pavés de béton et d'argile
- ✓ Pour béton lisse et estampé ou pour les surfaces de maçonnerie comme le stuc, les murs de soutènement, les murs de béton et l'agrégat exposé
- ✓ S'utilise aussi sur le calcaire, le grès et les pavés naturels.
- ✓ Résistant à la pluie en 90 minutes

Offert en formats de 1 et 5 USG

À base de solvant

## SB-9000 – Scellant look humide

Satiné lustré: approfondit le ton de la couleur

Scellant à base de solvant perméable à l'air; application immédiate après installation.

**Idéal pour:**

- ✓ Pavés de béton et d'argile
- ✓ Pour béton lisse et estampé ou pour les surfaces de maçonnerie comme le stuc, les murs de soutènement, les murs de béton et l'agrégat exposé
- ✓ S'utilise aussi sur le calcaire, le grès et les pavés naturels.



Offert en formats de 1 et 5 USG

À base de solvant



## SB-1000 PermStik Stabilisateur de pavés

Liant de pierre à jointage

Mélange de polymère hybride conçu pour lier les copeaux de granit (recommandé: granit, calcaire et marbre 1/8 " à 3/8 " ou Permchip) utilisés dans les systèmes de pavés perméables, afin de minimiser les pertes causées par le ruissellement, la circulation ou le balayage. Le SB-1000 protège également les surfaces contre l'eau, le sel et les intempéries.

- Lie durablement les copeaux de jointage de façon propre et sans poussière, tout en préservant la perméabilité des joints.

Offert en format de 5 USG





## CONSEILS SCCELLANTS

## Utilisation des produits scellants

Les scellants à béton pénétrants réagissent chimiquement avec le matériau et s'incrustent jusque dans ses pores. Ils ne changent pas l'apparence ou la couleur du béton et ils n'entraînent pas la formation d'une pellicule glissante en surface. Cette section décrit les scellants à béton pénétrant, leur mode d'action et vous conseille sur le type qu'il est préférable d'utiliser en fonction du type de projet.



### Alors, faut-il sceller ou pas?

Oui, toujours. Ce n'est pas obligatoire, mais les avantages sont si nombreux qu'il vaut la peine de le faire.

Voici quelques-uns de ces avantages:

- Les scellants prolongent la durée de vie des pavés en réduisant les dommages causés par l'absorption d'eau.
- Les scellants réduisent la formation de taches causées par l'absorption d'eau.
- Les scellants réduisent les dommages causés par les cycles de gel-dégel et le sel de déglacage.
- Les scellants réduisent la formation de moisissure et d'efflorescence en surface.
- Les scellants protègent les pavés contre l'abrasion de surface.
- Les scellants améliorent l'apparence des pavés ternis ou délavés et ralentissent ce phénomène (scellants acryliques uniquement).

### Scellants perméable à l'air

Les scellants à béton et à pavés perméables à l'air permettent à l'humidité d'entrer et de sortir des matériaux. Bien qu'ils réduisent la migration de l'humidité à travers les pores du matériau, ils ne le bloquent pas, ce qui permet de libérer la pression de vapeur et l'efflorescence. Les pavés neufs doivent uniquement être scellés avec un scellant perméable à l'air. Il existe certaines situations où l'utilisation d'un scellant non perméable est préférable sur du béton.

#### Quand faut-il un scellant perméable?

Il faut toujours utiliser ce type de scellant à l'extérieur, car les matériaux sont exposés à des taux d'humidité et de température qui varient constamment. L'utilisation d'un scellant non perméable à l'extérieur entraînera une défaillance du revêtement.

#### Est-il possible d'appliquer un scellant non perméable sur de la brique?

Non, la brique nécessite toujours un scellant perméable à l'air.

En effet, l'emprisonnement de l'humidité dans le matériau entraînera sa détérioration.

## Qu'est-ce qu'un scellant perméable à l'air?

Tous les scellants pénétrants sont perméables à l'air; la peinture et autres enduits semblables ne le sont pas. Le niveau de perméabilité varie d'un scellant à l'autre, en fonction du pourcentage de matières solides. Les trois types de scellants perméables les plus courants sont: les scellants au silicate, les scellants au silane-siloxane et les scellants à l'acrylique.

### Scellants à base d'Eau – (SB-1300)

Ce produit s'utilise tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, autant sur les pavés neufs que sur les pavés anciens pour simultanément sceller la surface et stabiliser le sable des joints. Il peut être appliqué immédiatement après la pose de nouveaux pavés puisqu'il n'encapsule pas l'efflorescence naturelle.

### Scellant au silane-siloxane – (SB-4000)

Parfois appelés scellants hydrofuges, ils réduisent la formation de taches causées par l'absorption d'eau. Ils s'intègrent chimiquement dans le matériau et forment une barrière hydrophobe qui fait l'eau à sa surface. Les surfaces scellées avec un scellant au silane-siloxane sont plus résistantes aux dommages causés par l'absorption d'eau.

### Scellants à l'acrylique – (SB-9000)

Les scellants acryliques sont appelés scellants, mais ils classent plus comme un revêtement parce qu'ils forment un film de surface visible. Il est impossible de distinguer si une surface a été scellée avec un scellant au silicate ou un scellant au silane-siloxane; toutefois, une surface scellée à l'acrylique est facile à reconnaître, grâce à son apparence lustrée. Les scellants acryliques sont faiblement perméables, mais ils demeurent très populaires parce qu'ils font reluire les surfaces ternes ou délavées.

Si vous envisagez appliquer un scellant acrylique sur de l'argile, veuillez confirmer cette possibilité auprès du fabricant.



## Comment choisir le meilleur scellant perméable

Le meilleur scellant peut varier en fonction de l'objectif et des circonstances d'application du scellant. Voici quelques exemples:

- **Anciens pavés dégradés**

Sur des pavés détériorés par le sel de voirie, l'abrasion et la perte de sable à joints: si le béton est assez sec, vous pourriez remplacer ou rajuster les pavés déplacés ou détériorés, remplir les joints avec PolySweep, puis les stabiliser avec un stabilisateur Surebond, comme le SB-1300.

- **Fissuration, écaillage et piqûres causées par l'absorption d'eau**

Dans le cas de problèmes causés par l'eau, ce qui inclut la formation de moisissures et d'efflorescence, l'application d'un scellant hydrofuge comme le SB-4000 réduira l'absorption d'eau.

- **Béton ou pavés décolorés**

Pour améliorer l'apparence du béton ou de pavés ternes ou délavés, vous pourriez envisager l'application d'un scellant acrylique, comme le SB-9000.



## Problèmes courants des scellants à béton

Quand des problèmes surviennent, il s'agit habituellement d'un problème d'application.

Principales causes de défaillance des scellants à béton:

- **Bullage** – application d'une couche trop épaisse ou roulage excessif.
- **Décoloration** – film blanchâtre ou efflorescence causé par l'application sur une surface humide.
- **Pelage** – causé par l'humidité, la vapeur d'eau, la contamination ou la surapplication du scellant.
- **Traces de rouleau, bariolage** – causé par le séchage trop rapide du scellant pendant l'application

Dans certains cas, ces problèmes peuvent être résolus par l'application d'une nouvelle couche de scellant sur le béton. Malheureusement, dans d'autres cas, il faudra tout décaper et recommencer sur une surface nette.





# COMPACTION

par Weber<sup>MT</sup>

Une bonne compaction des sous-couches et des agrégats de la base est essentielle à la performance à long terme d'ouvrages de pavés imbriqués. GNH propose tout l'équipement dont vous avez besoin pour réaliser cette tâche critique.

Finie la poussière!



## WeberMT VPR 450

Compacteur à rouleaux spécialement conçu pour la compaction de pavés et de dalles à surface délicate pour les projets d'envergure réduite.

- Force centrifuge: 1 798 lb
- Poids du compacteur: 238 lb
- Largeur des rouleaux: 16,5" / Largeur du compacteur: 18"
- Moteur: Honda GX 160 à quatre temps



## WeberMT VPR 700

Un compacteur à rouleaux spécialement conçu pour la compaction de pavés et de dalles à surface délicate pour les projets de GRANDE envergure.

- Force centrifuge: 3 147 lb
- Poids du compacteur: 386 lb
- Largeur des rouleaux: 26,4" / Largeur du compacteur: 28,3"
- Moteur: Honda GX 160 à quatre temps



## Compacteur CFR 90

NOUVEAU EN 2022

Grâce à sa plaque presque ronde, cette machine est extrêmement maniable, idéale en espace restreint, comme les tranchées de câbles, les aménagements paysagers/ paysagement, le compactage le long des blocs de béton, et autour des trous d'homme et des poteaux.

- Masse en opération: 90 kg
- Largeur utile: 43 cm
- Force centrifuge: 14 kN
- Fréquence: 85 Hz
- Moteur: Honda GX 160/4 temps à essence
- Puissance max.: 3,6 kW (4,9 hp)



## SRV 590 - Pilon compacteur à vibration

Pilon robuste et léger, avec puissant système de pilonnage. **Le meilleur de l'industrie!** Avec son centre de gravité abaissé, cet appareil possède une étonnante agilité et n'hésite pas à graver les pentes.

- Système de filtration d'air multi-étapes
- Levier de commande des 3 fréquences de vibration
- **Nouveau!** Le dispositif de coupure du carburant est intégré à la manette de gaz
- Offert avec pied compacteur de 7,8" de large
- **Masse en opération:** 137 lb
- **Largeur du pilon:** 11" (7,8\*)
- **Force d'impact:** 4114 lb
- **Fréquence:** 700/min.
- **Moteur:** GXR 120/4 temps à essence.
- **Puissance moteur, max.:** 3,7 hp (2,7 kW)



## SRV 620 - Pilon compacteur à vibration

Durabilité et longévité garanties, puissance d'impact impressionnante. La course et la puissance d'impact supérieures de ce pilon permettent d'abattre le travail encore plus rapidement et efficacement qu'avant.

- Puissance d'impact améliorée
- Confortable
- Cette machine est la meilleure de l'industrie grâce à son étroite barre guide et à son pied de pilon optimisé
- Pied de pilon étroit aussi offert
- **Masse en opération:** 146 lb
- **Largeur du pilon:** 11"
- **Force d'impact:** 4092 lb
- **Fréquence:** 700/min.
- **Moteur:** Honda GXR 120/4 temps à essence
- **Puissance:** 3,7 hp (2,7 kW)



## SRV 660i - Pilon compacteur à vibration

La course et la puissance d'impact supérieures de ces pilons permettent d'abattre le travail encore plus rapidement et efficacement qu'avant.

- Système de filtration d'air multi-étapes
- Levier de commande des 3 fréquences de vibration
- **Nouveau!** Le dispositif de coupure du carburant est intégré à la manette de gaz
- Offert avec pied compacteur de 7,8" de large
- **Masse en opération:** 154 lb
- **Largeur du pilon:** 11" (7,8\*)
- **Force d'impact:** 4699 lb
- **Fréquence:** 700/min.
- **Moteur:** GXR 120/4 temps à essence.
- **Puissance moteur, max.:** 3,7 hp (2,7 kW)



## Weber CF1

La plaque vibrante CF 1 sert au compactage en espace restreint ainsi qu'aux travaux de réparation mineurs et de pavage dans les secteurs de la maçonnerie et du paysagement.

- **Force centrifuge:** 2248 lb
- **Poids du compacteur:** 132 lb
- **Largeur de la plaque:** 14"
- **Engine:** Honda GX 120 à quatre temps
- **Accessoires en option:** chariot, tampon en polyuréthane.



## Weber CF2

Grand confort d'utilisation, format compact, plusieurs caractéristiques facilitant l'utilisation. Pour la compaction en aménagement paysager et divers travaux de réparation.

- **Force centrifuge:** 3 372 lb
- **Poids du compacteur:** 183 lb
- **Largeur de la plaque:** 18"
- **Moteur:** Honda GX 160 à quatre temps
- Boîtier d'excentrique et plaque vibrante en fonte une pièce



## Weber CF3

Pour le plus grand confort d'opération, travaille rapidement et efficacement, poignées bien placées pour faciliter la manutention.

- **Force centrifuge:** 4 496 lb
- **Poids du compacteur:** 218 lb
- **Largeur de la plaque:** 20"
- **Moteur:** Honda GX 160 à quatre temps
- Options: chariot, réservoir d'eau auxiliaire
- Boîtier d'excentrique et plaque vibrante en fonte une pièce





## CR 1

Le produit d'entrée de gamme idéal pour les locateurs de machinerie et les utilisateurs professionnels.

- **Force centrifuge:** 4 500 lb
- **Plaque vibrante:** 25" x 16"
- **Poids du compacteur:** 230 lb
- **Moteur:** Honda GX 160



## Weber CR 2 HO-16

Pour la compaction optimale de sable, de gravier, de pierre, de classe A, d'asphalte et de surfaces pavées.

- **Force centrifuge:** 5 650 lb
- **Vitesse:** 63' /min
- **Poids du compacteur:** 310 lb
- **Moteur:** Honda GX 160 à quatre temps
- **Taille de la plaque:** 26" x 18"
- Réservoir d'eau auxiliaire pour l'asphaltage



## Weber CR 3

Le modèle CR 3 incorpore nos technologies à la fine pointe, propose une performance étonnante et se distingue par sa robustesse. Il a tout ce qu'il faut pour satisfaire vos exigences de compaction les plus élevées.

- **Force centrifuge:** 7 868 lb
- **Moteur:** Honda GX 270 à quatre temps
- **Poids du compacteur:** 448 lb
- Réservoir d'eau auxiliaire pour l'asphaltage
- **Taille de la plaque:** 30" x 20"
- Boîtier d'excentrique et plaque vibrante en fonte une pièce



## Weber CR 5

Le poids lourd de la classe intermédiaire à reculons! Il se distingue par sa facilité d'entretien et sa puissance de compaction.

- **Force centrifuge:** 10 150 lb
- **Moteur:** Honda GX 270 à essence
- **Poids du compacteur:** 600 lb
- Boîtier d'excentrique et plaque vibrante en fonte une pièce
- **Plaque vibrante:** 22" x 22"



## Weber CR 6 Honda/E

Pour la compaction de tranchées ou de surfaces de pavés ou pour toute autre tâche de compactage dans les projets de construction de routes, de génie civil ou en aménagement paysager.

- **Force centrifuge:** 12 364 lb
- **Moteur:** Honda GX 390 à essence
- **Poids du compacteur:** 794 lb
- Équipé d'un démarreur électrique!
- **Taille de la plaque:** 39" x 24"
- **MDM et COMPATROL<sup>MD</sup> 2.0 en option**



## Weber CR 7 Réversible Hatz ou Honda

Compacteur à plaque réversible CR 7 - puissance d'impact supérieure

- Démarreur électrique (diesel seulement)
- Poignée antivibration pour le confort de l'opérateur.
- Oeillets de transport articulés
- Puissance d'impact supérieure
- Largeur variable
- Vitesse variable
- **Moteur:** Honda GX 390/Hatz 1B40
- **MDM et COMPATROL<sup>MD</sup> 2.0 en option**



## Chariot Weber<sup>MT</sup>

Chariots pour compacteurs Weber<sup>MT</sup>.

Le guide de prix indique lequel des chariots choisir en fonction du modèle de compacteur.



## Coussins Weber<sup>MT</sup>

Plaque en polyéthylène.



## Plaque universelle Quick-E-Paver

**Fini les pavés rayés!**

- Notre recette de polyuréthane éprouvée
- Protège les pavés contre les marques laissées par la plaque métallique du compacteur.
- Quincaillerie de montage incluse
- S'adapte à la plupart des compacteurs standards.
- Les trous percés sur la barre de serrage sont espacés de 14".



Plaque en polyéthylène 19" x 24"

**LE SITE WEB DE GNH PRÉSENTE L'ENSEMBLE DES SOLUTIONS DE COMPACTION WEBER.**



# OUTILS, PINCES ET SUCCIONS

Découvrez la puissance et l'utilité de nos outils. Nous avons assemblé une sélection d'outils de haute qualité pour vous aider à réaliser les tâches les plus **harassantes** de notre métier. Visitez [PaveTool.ca](http://PaveTool.ca) pour voir nos outils en action et écouter les conseils de Phil.



Scannez pour  
voir des vidéos et  
options d'achat



# OUTILS DE NIVELLEMENT

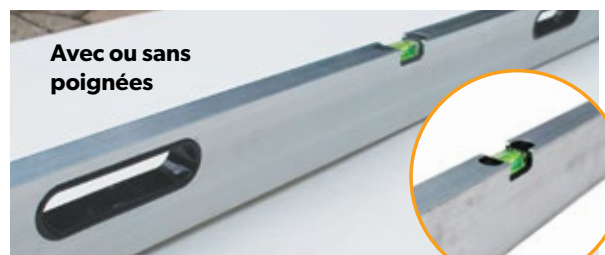


- ✓ Ajustements rapides
- ✓ Plusieurs ficelles
- ✓ Haute visibilité



## Collier GNH String Along

- Pour piquets ronds jusqu'à 1"
- Vis de serrage à main incluse
- Crans fixent solidement la ficelle
- La ficelle se retire et se réinsère à volonté: collet reste bien fixe
- Plus de besoins de nouer la ficelle ou de marquer le piquet
- Orange de sécurité à haute visibilité



Avec ou sans poignées

## Niveau Quick-E-Level 6' et 8'

Facile à recalibrer manuellement!

- En alliage d'aluminium léger
- Embouts soudés en place
- Conserve sa rectitude pour toujours
- Taille du profil: 1" x 3"
- Niveau de précision
- Peut servir à racleur le sol!



## Râteau Quick-E-Grade

- Largeur: 36"
- En alliage d'aluminium extrudé léger
- Un côté dentelé
- Un côté lisse

« Super râteau de haute qualité, parfait avec le concassé, le classe A et le sable ». – John L.



## ZIPLEVEL<sup>MD</sup> Pro-2000

Altimètre de haute précision

Réduisez vos coûts et augmentez vos profits en travaillant plus rapidement. S'utilise comme complément à un laser ou même comme remplacement; essayer un ZIPLEVEL, c'est l'adopter! FINIS les trépieds, tiges, capteurs, lignes de visée, erreurs de distance ou d'étalement, FINI les calculs fastidieux!

- Idéal pour monter des soumissions et estimer les coûts des projets
- Mesurez n'importe quelle distance ou altitude, de l'épaisseur d'une feuille de papier à la hauteur d'une montagne, sans risque d'erreurs de tabulation ou de calcul.
- Rapide, puissant, éprouvé, robuste, fiable
- Garantie d'usine d'un an.
- Longueur du cordon: 100 pi
- Hauteur de la tige de montage: 4 pi
- Soufflet de caoutchouc: inclus
- Piquets de retenue: inclus
- Vendu séparément



## Kit de nivellement Quick-E-Screed



S'utilise avec le nouveau gabarit Optimas Maxi, pour une mesure précise. Remplace avantageusement vos gabarits maison!

### Kits de nivellement

- Se pousse du genou, ou tirer avec les mains
- Kits de nivellement à la main de 24", 48", 72", 95"
- S'utilise avec le gabarit Maxi (p. 27)!
- Ensemble de 4 (24", 48", 72", 95")



## Tige Quick-E-Laser Rod

Pour rapidement établir le profil complet d'une surface.

- Pied télescopique permettant de fixer la référence du projet (le point 0), à n'importe quel endroit du chantier
- Hauteur maximale de 72"
- Réglage facile et instantané
- Permet de simplifier les calculs



## Niveleur de base Quick-E-Wall

Préparation rapide et parfaite d'une section de base de mur de 15'. À. Tout. Coup.

Conçu pour durer longtemps: 4 tuyaux galvanisés au zinc connectés par 5' de chaîne entre chacun.



## Kit de nivellement Quick-E-Screeder

Arrêtez de travailler sur vos genoux!

- Nivellement précis et rapide d'un lit de pose, en se tenant debout
- Trois raclers interchangeable 3', 4-1/2' et 6'
- Lames recourbées qui appliquent une pression uniforme vers le bas
- L'autre côté possède une partie lisse pour la touche finale



## Niveleuse Quick-E-Sand

Garantit la pose parfaite des bordures (souvent la partie critique d'un projet).

- Prévient la défaillance des bordures
- Hauteur de nivelage ajustable
- Arrêtez de travailler sur vos genoux!
- Réglage en hauteur de 2-3/4" à 6"
- Pousse le sable pour créer une base parfaite pour les bordures



## Gabarits Quick-E-Gauge

L'installation de pavés nécessite de la précision!

- Pour établir la hauteur de la base et du sable par rapport à une bordure
- Élimine la nécessité de garder au même endroit votre spécialiste en nivellement de base
- Largeur ajustable
- La partie supérieure est faite accueillir un niveau magnétique de 6"



# OUTILS DE MARQUAGE

## Crayons au plomb rouges

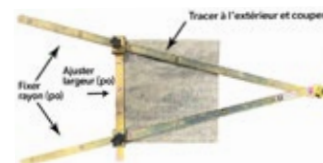
Marquent même les surfaces humides, parfaits pour le montage de pavés et de murs. La marque ne reste pas incrustée lors de la coupe à la scie humide. Il suffit d'un faible jet d'eau pour déloger les traces de crayon.



70 crayons/boîte

## Gabarit à rayon Quick-E-Radius

- Marquage précis à chaque fois
- Marquage facile de rayon
- Marquage de rayons jusqu'à 36"
- Échelle de graduation intégrée pour un marquage précis
- Utilisation: couronnements d'aires de feu, contours, marquage de rayons décentrés
- S'adapte aux blocs jusqu'à 14" de large
- Se replie pour faciliter le rangement.



Téléchargez notre guide complet sur les rayons: [greatnorthhardscape.com/radiusguide](http://greatnorthhardscape.com/radiusguide)



## Règle coulissante Quick-E-Tracer

**Arrêtez de travailler sur vos genoux!**

- L'outil parfait pour rapporter une bordure ou la base d'un mur
- Il suffit d'insérer une tige dans le trou percé sur le guide pour tracer un rayon
- Compatible avec la plupart des marqueurs et crayons
- Largeur maximale: 8'-6"



## Compas Quick-E-Scribes

Le Quick-E Scribes permet d'aisément rapporter des lignes de coupes entre une référence fixe et des pavés ou un mur de soutènement, rapidement et sans erreur.

- Réglage rapide de 3 angles communs: (90, 45 et 22 1/2 degrés)
- Pour la transcription d'une ligne de coupe entre un repère fixe et une pierre ou un pavé à couper



## Équerre Quick-E-Paver

**Un véritable triangle de 3' x 4' x 5'**

- Fait d'aluminium d'avionerie
- Facile à utiliser, pour un travail rapide et précis
- Triangle repliable pour faciliter le rangement
- Précis à 1/32" près



# OUTILS DE LEVAGE



## Porte-blocs Quick-E-Lifter (paire)

Ces poignées d'apparence si simple ont une efficacité phénoménale. Elles permettent de déplacer de 6 à 12 pavés d'un seul coup, du point de livraison au point d'installation, en toute sécurité.



## Pincés grande capacité Quick-E-BL 100

C'est l'outil idéal pour la pose délicate et précise du premier rang d'un mur de soutènement. Ses mâchoires s'ajustent de 7,5" à 18" et ont une capacité de 100 lb.



## Pincés de levage Quick-E-BL 180

Les pincés Quick-E-Single Clamp s'utilisent à la main ou accrochées à un engin. Ses mâchoires s'ajustent sur 7" à 18" et ont une capacité de 180 lb.



## Porte-dalles/Pincés de levage Quick-E-Slab

Pince polyvalente pour matériaux de 10" à 24" et jusqu'à 200 lb.







## Pinces de levage Quick-E-Large Slab

- Hauteur de pinces ajustables (accorde des dalles d'épaisseur variable)
- Le complément idéal aux poignées tandem Quick-E-Ergo Assist, s'utilise aussi avec une excavatrice (vendue séparément)
- Pour le soulèvement de très grandes dalles
- Mâchoires s'ajustent de 17" à 43"
- Mécanisme à autoverrouillage
- Capacité de 480 lb
- Sauvez votre dos et vos mains



## Pinces grande capacité Quick-E-BL 450

Les mâchoires s'ajustent de 33" à 51" et ont une capacité de 450 lb. Peut être utilisé avec l'espaceur Quick-E-I Spacer (en option, poids de 45 lb).

Permet à une équipe de trois ouvriers de poser de 300 à 500 blocs de mur par jour.



## Pinces grande capacité Quick-E-BL 850

Pour saisir les blocs et dalles directement de la palette, avec une excavatrice ou un chariot-élévateur.

- Pinces à auto-verrouillage
- Parfait pour les blocs, marches et bordures.
- Largeur ajustable de 0" à 1-1/2"
- Capacité de 850 lb, la pince pèse 53 lb.



## Pinces grande capacité Quick-E-BL 980

- Largeur ajustable de 0" à 38"
- Capacité de 980 lb, la pince pèse 72 lb.

Voir mâchoires Boulder Grab à la page 45



## Pinces de levage Quick-E-BL 3000

L'outil ultime pour les marches, dalles et blocs de grandes dimensions.

- Permet de soulever une lourde charge en tout sens, jusqu'à une largeur de 4'.
- Largeur ajustable de 9" à 48" et capacité de 3000 lb.
- La pince pèse 200 lb.



AMÉLIORÉ



## Pincas EZ Clamps

Améliorées avec plaques plus larges et renforcées pour le service intense

**EZ-900:**

- Largeur de 8" à 28"
- Capacité de 900 lb
- Poids de la pince: 36 lb

**EZ-2400:**

- Largeur de 10" à 38"
- Capacité de 2 400 lb
- Poids de la pince: 48 lb

Voir liste de prix pour la liste complète des plaques de rechange de 1re et 2e génération.



## Sangles Pro-Safe Lift – 3500

Outil ingénieux et compact dont l'installation et le retrait ne nécessitent que quelques pouces de dégagement à côté de la palette.

- Permet de déposer une palette au-dessus d'un muret ou au fond d'une remorque avec un chariot-élévateur.
- Capacité de 3 500 lb

« On adore nos sangles de levage pour palette. Ou les utilise tout le temps pour charger nos palettes de gazon. Ça nous évite bien des manoeuvres au sol ». – David



## Sangles Boulder Buddy – 4000

Ne traînez plus vos lourdes charges au sol avec des sangles ou des chaînes... soulevez-les! Les sangles Boulder Buddy permettent de déplacer des rochers sans les endommager. Limitent les dommages au sol, se retirent aisément à destination.

- Capacité incroyable de 4 000 lb
- Matériaux de qualité militaire
- Longueur des sangles: 14', y compris oeillets de levage
- Longueur utile: 13'-8", largeur de sangle: 2"; construction en nylon balistique

« On adore nos sangles Boulder Buddy. Elles simplifient grandement le déplacement de rochers – Stanley Sensening, Signature Pond & Patio



## Sangles Tree Buddy – 3000

Système de levage pour arbres

Les sangles Tree Buddy 3000 s'installent en quelques secondes. Permettent la pose d'un arbre de 3000 lb en quelques minutes à deux employés (un opérateur de machinerie et un manoeuvre).

- Capacité de Levage: 3000 lb
- L'appareil pèse: 7 lb
- Longueur de la courroie: 6'



# ACCESSOIRES ET PIÈCES



Les mâchoires se fixent...  
...à cette pince

## Mâchoires accessoires Quick-E-Boulder Grab

La façon simple de déplacer des rochers!

Idéal pour la construction de murs de rochers et d'aménagements d'eau! Nous recommandons d'utiliser une excavatrice pour faciliter l'installation des rochers.

- Se fixe à la pince de levage Quick-E-BL 980, d'une capacité de 980 lb
- Largeur ajustable de 0" à 38"
- Se fixe à la pince de levage Quick-E-BL 980

## A2 Bras seulement



## Cale Quick-E-Wedge



Compatible avec les  
pinces Quick-E-BL 450 et 980

## Extension de poignée en T



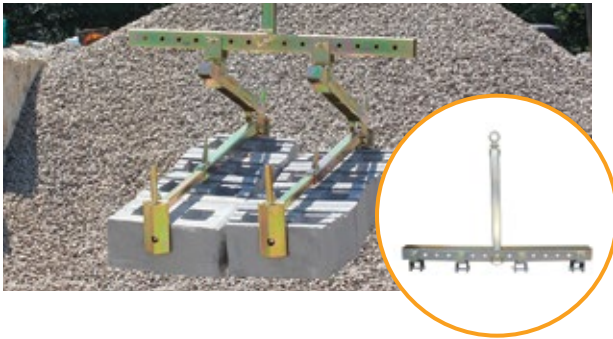
Allonge les poignées  
d'une poignée en T

Capacité de 175 lb

## Espaceur Quick-E-I Spacer



Compatible avec les pinces  
Quick-E-BL 980



## Souleveur Quick-E-Multi-Block

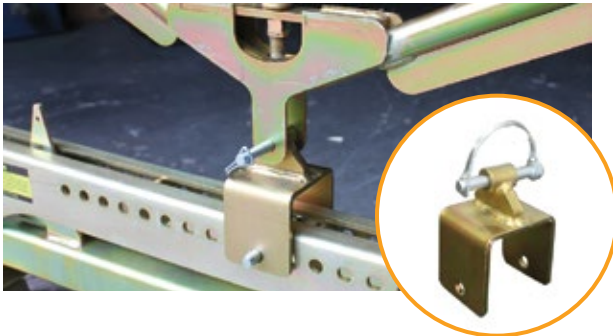
Soulevez une couche entière de blocs, d'un seul coup!

- Utilisation simultanée de jusqu'à 4 pinces (vendues séparément)
- Accélère le montage des murs de soutènement



## Poignées Quick-E-Ergo Assist

S'utilisent avec: Quick-E-Slab, Quick-E-Large Slab, Quick-E-BL 180, Quick-E-BL 450 (adaptateur requis pour Large Slab et BL 450). Capacité de 240 lb.



## Adaptateur Ergo Assist

Utilisation: l'adaptateur est requis pour connecter les poignées Quick-E-Ergo Assist aux pinces Quick-E-Large Slab ou Quick-E-BL 450.



## Poignées tandem Quick-E-Ergo XL

Aussi compatible avec: pinces Quick-E-Slab, Quick-E-Large Slab, Quick-E-BL 180, Quick-E-BL 450, Quick-E-BL 850, commutateur ES, plaques ES 12x12, 16x18, 12x36, 18x36.

Adaptateur requis pour les pinces Quick-E-Large Slab, Quick-E-BL 450 et Quick-E-BL 850.

Capacité de 350 lb.



## Pince pour pompe à vide ES sur poignées tandem Quick-E-Ergo XL

La pince pour pompe à vide ES sur poignées tandem Quick-E-Ergo XL permet de fermement monter la pompe à vide ES sur les poignées tandem Quick-E-Ergo XL, ce qui procure une plus grande liberté de déplacement.







## Commutateur ES

Le commutateur ES Toggle Switch peut être monté sur les poignées tandem Ergo XL. Le commutateur la mise en marche/arrêt du débit d'air de l'équipement de succion ES.



## Boyau ES 25'

Le boyau ES 25' se raccorde à un générateur venturi ES et à un compresseur. Pour le levage de matériaux poreux (la performance varie en fonction de la porosité).

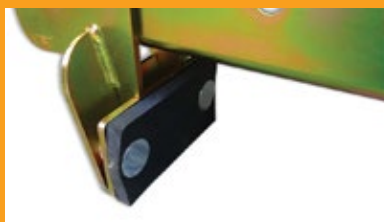
- Se connecte à la poignée en T ES, à la pompe à vide ES standard ou sans fil
- Boyau 3/8", raccords à haut débit en «v» ou «style européen»



### Plaquettes de rechange BL 450

1 jeu de plaquettes de rechange en caoutchouc renforcé pour la pince de levage Quick-E-BL 450.

Taille: 4" x 4-1/2"



### Plaquettes de rechange BL 850

1 jeu de plaquettes de rechange en caoutchouc renforcé pour la pince de levage Quick-E-BL 850.

Taille: 3" x 6"



### Plaquettes de rechange BL 980

1 jeu de plaquettes de rechange en caoutchouc renforcé pour la pince de levage Quick-E-BL 980.

Taille: 3" x 3-1/2"



### Plaquettes de rechange BL 3000

1 jeu de plaquettes de rechange en caoutchouc renforcé pour la pince de levage Quick-E-BL 3000.

Taille: 10" x 4-1/2"



### Oeillets de rechange Quick-E-Lifter

Paquet de 6 oeillets de rechange pour Quick-E-Lifters.



### Dents de rechange Quick-E Paver

2 dents de remplacement Quick-E Paver

# OUTILS DE FINITION



## Organisateur d'outils Quick-E-Tool

Loge plus de 50 outils!

- 7 tiroirs
- 6 compartiments latéraux
- Mousse incluse (faites vos propres découpes)
- En acier galvanisé
- Se transporte facilement avec un chariot à main (non inclus)
- Note: outils non inclus - l'image montre 52 outils

- 35½" x 25" x 18½"
- Se transporte avec un chariot à main
- Coffre d'outils verrouillable



## Coffre d'outils blindé QUICK-E-Armoured

Pour un TRAVAIL bien organisé

Coffre vendu séparément. À titre d'illustration seulement, montre un coffre contenant:

- 1 gabarit Quick-E-Gauge, 1 poussoir Quick-E-Hammer,
- 2 porte-blocs QUICK-E-Lifter, 1 niveleuse QUICK-E-Sand,
- 1 kit de nivellement Quick-E-Screeder, 1 compas QUICK-E-Scribes, 1 règle coulissante Quick-E-Tracer, 1 kit de raclage mural QUICK-E-Wall,
- 1 coffre QUICK-E-Box, 1 poignée QUICK-E-Handle

NOTE: seule la poignée du racloir se range dans le coffre; ils doivent être rangés séparément.

- 56" x 15" x 9"
- Transport manuel
- Verrou non inclus
- 95 lb une fois le coffre plein





Perceuse à percussion recommandée:

- Au moins 8,1 pi lb d'impact
- Moteur d'au moins 13 A



## Poussoir Quick-E-Hammer

Enfoncement rapide de piquets de fixation de bordures

- Cet outil réduit les réclamations d'accidents au travail en évitant les écrasements de doigts au marteau.
- Évite les blessures de type tennis elbow et du tunnel carpien
- Augmente le moral au travail
- L'embout concave permet l'enfoncement parfaitement rectiligne des clous et piquets et rehausse la capacité portante des bordures.



NOTE: l'embout de l'outil est de type SDS MAX



## Ajusteur Quick-E-Dual Adjuster

Idéal pour l'ajustement final des pavés.

2 fonctions en 1:

- Poussoir en caoutchouc d'un côté
- Dent en acier trempé de l'autre



Arête droite

Usée



## Rectifieur Quick-E-Tumbler

Pour reproduire le fini d'usine inégal sur une arête de coupe

- Reproduit rapidement le fini inégal d'une pierre d'usine
- Le procédé est identique à celui utilisé par les fabricants de pavés et de pierres
- Fonctionne aussi très bien sur la pierre naturelle!
- Se fixe à une perceuse 1/2" (non incluse)



## Grattoir à chenilles Quick-E-Track

L'outil de choix pour nettoyer les chenilles.

- Permet de nettoyer les composantes difficiles à atteindre lors du nettoyage des chenilles.
- Grattoir plat en forme de pelle et à extrémité pointue
- Parfait pour enlever la boue séchée



## Extracteur Quick-E-Paver

Le retrait d'un seul pavé déjà poé : pas si facile! L'extracteur de pavés Quick-E-PAVER vous évitera bien des casse-têtes.

- Les mâchoires possèdent un mécanisme à cliquets ajustable de 4 à 24", qui s'ajuste rapidement et sans effort.
- Mâchoires supplémentaires incluses.



Garantie de 5 ans

## Coussin Quick-E-Paver



Protège les pavés contre les marques laissées par la plaque métallique du compacteur.

- Plaque en mélange exclusif de polyuréthane
- Quincaillerie de montage incluse
- Plaque très durable
- Se fixe à tous les compacteurs
- Dimensions: 19" x 24"



## Manche Quick-E-Handle Gen 2

Pour Quick-E-Screeder, Quick-E-Sand et Quick-E-Tracer 2019 et plus récents.

- Manche en fibre de verre et aluminium, tête métallique filetée, attache verrouillable, 2 sections



## Manche Quick-E-Handle Gen 1

Pour outils PTI pré-2019. Tête métallique filetée standard pour rouleaux, raclettes, têtes de balai, etc.

- Manche en fibre de verre et aluminium, tête métallique filetée, attache verrouillable, 2 sections



## Adaptateur Quick-E-Head

- Pour le kit de nivellement Quick-E-Screeder
- Permet le raccordement d'un manche Quick-E-Handle aux racleurs Quick-E-Screeder

## Grilles Quick-E-Vents

Magnifiques grilles d'accent en acier inoxydable pour tout foyer de gaz ou au bois, ou un gril.



### Motif "CLASSIC"

- 9,75" x 2,9" (surface libre: 11 po<sup>2</sup>)
- 11" x 3,5" (surface libre: 14,6 po<sup>2</sup>)
- 7,9" x 3,9" (surface libre: 11,2 po<sup>2</sup>)



### Motif "FIRE"

- 9,75" x 2,9" (surface libre: 7 po<sup>2</sup>)
- 11" x 3,5" (surface libre: 11 po<sup>2</sup>)
- 7,9" x 3,9" (surface libre: 11 po<sup>2</sup>)





## Ensemble robinet de gaz Quick-E-Gas

Évite de percer une ouverture circulaire dans le mur d'un foyer au gaz.

- Solution esthétique pour un foyer extérieur au gaz.
- Taille: 9,75" x 2,9"



## Drain de patio Quick-E-Adjustable

- Ajustement rapide aisé et rapide pour éviter les enfargements.
- S'ajuste à l'aide d'une simple perceuse ou d'une clé à rochets.
- S'ajuste vers le haut ou le bas au besoin si le sol se tasse sous les pavés.
- Dimension d'un côté: 8 po
- Ajustement sur 3"



Grille maintenant en plastique gris renforcé



## Déversoir Quick-E-Retaining Wall Spillway

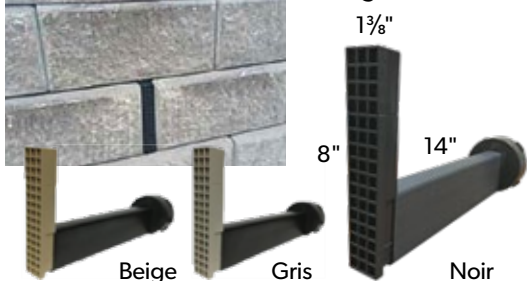
Draine l'eau qui s'accumule dans la fondation du mur

Le déversoir s'étend sur une longueur de 1 1/2", s'insère en simple pression ou se fixe avec l'adhésif approprié. Compatible avec les tuyaux SDR35, Triple Wall et S&D. Appelez ou envoyez un courriel pour toute question.

- Drain 6" x 6" delà du pied du mur
- Déversoir 8" • Installation facile: s'insère dans le mur
- L'eau s'écoule du déversoir, au-



Design breveté



## Embout Wall Drain Pro

Extension de 47 po disponibles; se coupe à la longueur requise.

- Installation rapide et facile
- Apparence soignée
- Réduit les coûts de main-d'oeuvre
- Pour blocs de 8" de haut et moins
- Hauteur modifiable (se coupe)
- Raccord mâle pour drain std de 4"

# ÉQUIPEMENT À SUCCION



## Système de succion Elite

La solution parfaite pour pratiquement tous vos aménagements!

Les produits sont rassemblés par type d'utilisation pour vous permettre de choisir le bon, plus rapidement!

De plus, nous sommes toujours disponibles pour vous aider à choisir la solution qui maximisera votre productivité. N'hésitez pas à nous joindre!



**NOUVEAU**  
Poignée en T maintenant ajustable!  
NOUVEAU Barre d'extension  
vendue séparément.



## Poignée en T ES, kit D3

À compresseur

### Équipement inclus:

- Poignée en T
- Venturi ES standard ou HV pour service intense
- Plaque 6" x 6" – 125 lb
- Plaque 10" x 10" – 350 lb
- Boyau ES 25'

### Soulève:

- ✓ Pavés moulés secs
- ✓ Pierre naturelle
- ✓ Dalles et pavés moulés mouillés
- ✓ Idéal pour motifs alternés

**NOTE:** Compresseur requis (non inclus), minimum 8 CFM et 90 PSI (un compresseur moins puissant peut être suffisant, appelez-nous pour plus de détails).

**NOTE:** les dimensions des plaques sont hors-tout. Largeur de la partie métallique, pas celle du caoutchouc. Aucune garantie de performance sur matériaux inégaux et poreux.



Maintenant avec la NOUVELLE  
poignée en T ajustable!



## Poignée en T ES à batterie, kit D1

### Équipement inclus:

- Poignée en T ES; plaques 6" x 6", 10" x 10"
- Pompe à vide ES
- 2 batteries DeWALT et chargeur rapide 1h
- Boyau ES 25'

### Soulève:

- ✓ Pierre naturelle
- ✓ Dalles et pavés moulés mouillés

Maintenant avec la NOUVELLE  
poignée en T ajustable!



## Poignée en T ES pour pierre naturelle, kit D2

### À compresseur

### Équipement inclus:

- Poignée en T ES; plaques 6" x 6", 10" x 10"
- Venturi ES standard pour pierre naturelle
- Boyau ES 25'

### Soulève:

- ✓ Pierre naturelle
- ✓ Dalles/pavés



Plaque  
6,5" x 13"

## Plaque optionnelle pour poignée en T ES

### Pour ensembles à 3 pièces

Soulève 75 lb (surface poreuse) et 150 lb (surface non poreuse); pour tout ensemble de poignée en T.

Plaque vendue séparément.



Cette plaque de  
12" x 12" souève  
470 lb!

Plaque non incluse

## Ensemble manuel ES, kit B2

### Surfaces non poreuses

### Équipement inclus:

- Poignées Quick-E-Ergo Assist XL et pince de pompe à vide ES
- Pompe à vide ES
- 2 batteries DeWALT et chargeur rapide 1h

### Soulève:

- ✓ Pierre naturelle
- ✓ Matériaux non poreux

Maintenant avec les poignées tandem Ergo XL améliorées!



Plaque non incluse

## Ensemble manuel ES, kit C2

À compresseur

Compresseur requis (non inclus), minimum 8 CFM et 90 PSI (un compresseur moins puissant peut être suffisant, appelez-nous pour plus de détails).

Équipement inclus:

- Venturi ES HV
- Poignées tandem Quick-E-Ergo XL
- Commutateur ES
- Boyau ES 25'

**Soulève:**

- ✓ Dalles poreuses
- ✓ Pierre naturelle



Cette plaque de 12" x 12" soulève 470 lb!

Plaque non incluse



## Ensemble manuel ES, kit B1 À batterie -

Pour surface non poreuse - PAS à compresseur

Équipement inclus:

- Pompe à vide ES
- Poignées Quick-E-Ergo Assist
- Boyau ES 25'
- Commutateur ES
- 2 batteries 20V DeWALT et chargeur rapide 1h

Pour le soulèvement silencieux de matériaux poreux jusqu'à 470 lb (comme illustré), une plus grande plaque peut soulever jusqu'à 2 400 lb avec la même pompe à vide ES!



Plaque non incluse

## Ensemble manuel, kit C1

À compresseur

Équipement inclus:

- Venturi ES HV
- Poignées Quick-E-Ergo Assist
- Boyau ES 25'
- Commutateur ES
- Choisissez la taille de la plaque (vendue séparément).

**Soulève:**

- ✓ Dalles poreuses
- ✓ Pierre naturelle

# La puissance du système Elite Suction (ES) réside dans sa modularité.

Construisez le système ES qui répond à vos besoins. Choisissez l'un ou l'autre des composants ci-dessous pour assembler votre système à suction parfait.

Choisissez l'un de nos kits ou assemblez le vôtre.





**NOTE:** plaques non incluses  
(plaques ES offertes – 12" x 12",  
16" x 18", 12" x 36", 18" x 36")



Plaque non incluse

## Ensemble ES télécommandé pour machinerie, kit A1R

La télécommande permet d'éliminer un poste de manoeuvre

### Équipement inclus:

- Pompe à vide ES sans fil et télécommande
- Support ES pour machinerie
- 2 batteries DeWALT et chargeur rapide 1h

**Soulève jusqu'à 2 400 lb**

de granit, de grès et de pierre naturelle avec la grande plaque de 18" x 36".



Garantie d'une année du fabricant  
Plaque non incluse

## Ensemble ES télécommandé pour machinerie, kit A1

Idéal pour les grandes marches, nécessite une excavatrice

### Équipement inclus:

- Pompe à vide ES
- Support ES pour machinerie
- 2 batteries 20V DeWALT et chargeur rapide 1h
- Crochet rouge pivotant

**NOTE:** N'oubliez pas d'acheter la plaque qui correspond à la taille des pierres ou dalles que vous allez soulever!

## Ensemble complet ES

Procurez-vous cet ensemble pour vos plus gros projets!

Pour soulever:  
pierre naturelle, dalles et pavés en béton à surface lisse ou rugueuse

### Équipement inclus:

- Pompe à vide ES
- Support ES pour machinerie
- 2 batteries 20V DeWALT et chargeur rapide 1h
- Boyau ES 25'
- Poignée en T ES
- Venturi ES HV
- Plaques (ci-dessous)



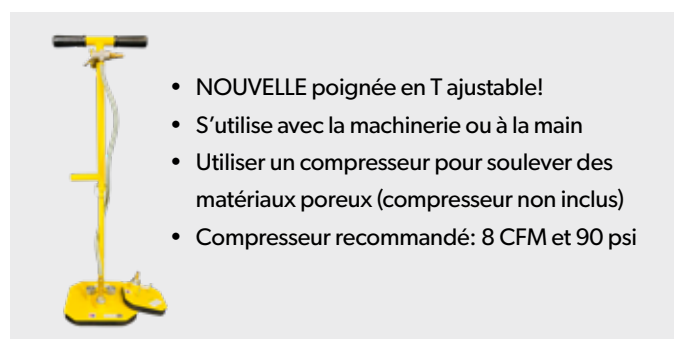
- Utiliser avec support ES pour machinerie et plaque
- Utiliser avec la poignée en T ES
- Soulève jusqu'à 2 400 lb\*
- Soulève des matériaux non poreux
- Soulève la plupart des matériaux non poreux\*

### Accessoires optionnels:

- Crochet rouge pivotant
- Plaque 6,5" x 13" – 150 lb



Taille plaque	Capacité	Capacité verticale
Plaque 6" x 6"	125 lb	
Plaque 6,5" x 13"	150 lb	
Plaque 10" x 10"	350 lb	
Plaque 12" x 12"	470 lb	155 lb
Plaque 12" x 36"	1 640 lb	492 lb
Plaque 16" x 18"	1 200 lb	400 lb
Plaque 18" x 36"	2 400 lb	720 lb



- NOUVELLE poignée en T ajustable!
- S'utilise avec la machinerie ou à la main
- Utiliser un compresseur pour soulever des matériaux poreux (compresseur non inclus)
- Compresseur recommandé: 8 CFM et 90 psi

\*Les limites de poids varient selon la taille de la plaque et la porosité du produit



## Ensemble ES pour machinerie, kit A2

- Longue poignée A2
- Plaque ES 16" x 18"
- Venturi ES HV
- Boyau de 25'
- Commutateur ES
- Plaque ES de 16" x 18" incluse. La photo montre une plaque de 12" x 36"



La photo montre une plaque de 12" x 36" vendue séparément, mais le kit A2 vient avec une plaque de 16" x 18".



## Pro kit de poignée en T ES

Protégez votre investissement

Le Pro kit comprend:

- Poignée en T ES ajustable avec plaques de 6" x 6", 10" x 10" et 6,5" x 13"
- Venturi ES HV
- Boyau ES 25'
- Boîtier de rangement blindé pour poignée en T

Boîtier aussi offert séparément.

## Compresseur recommandé Makita ou équivalent

Il vaut la peine d'avoir un bon compresseur. Nous recommandons l'un ou l'autre de ces compresseurs électriques ou à essence.

Moteur: 3,0 hp  
Pompe: à l'huile  
Réservoir: 5,2 USG (19,7 L)  
Débit (90 PSI): 6,5 pi<sup>3</sup>/min.  
Niveau sonore: 90 dB (A)  
AMPÉRAGE (120V): 13,8 A

Dimensions: (L x L x H poignée pliée)  
30-5/16" x 20 x 21-13/16"  
(770 mm x 510 mm x 553 mm)  
Pression maximale: 140 psi  
Poids net: 88,0 lb (39,9 kg)

Moteur à essence: 5,5 hp  
Pompe: à l'huile  
Réservoir: 10 USG  
Débit (100 psi): 12,5 pi<sup>3</sup>/min  
Pression maximale: 130 psi

Niveau sonore: 89 dB (A)  
Longueur totale: 46" (1 168 mm)  
Poids net  
190 lb (86,2 kg)



6,5 pi<sup>3</sup>/min.  
recommandé





**NOUVEAU**

# VME

## SYSTÈMES DE LEVAGE À VENTOUSE VAC MAX

VENTOUSES DE LEVAGE POUR DALLES ET PAVÉS



### Ensemble de base VME

Pour pose avec poignée en T manuelle et pose avec machinerie avec poignées tandem Quick-E-Ergo XL

- Vac Max E (au dos) ou à batterie de 15'
- Cordon électrique 50'
- Poignée en T ajustable avec plaques de 10"x10" et 6"x6"
- Porte-pavés avec boyau
- Boyau de poignée en T
- Poignées tandem Quick-E-Ergo XL
- Plaque de 6-1/2" x 13"
- Plaque de 16" x 18"

Note: soulève de 175 à 350 lb, selon la taille de la plaque et la porosité du produit

### Ensemble de poignée en T

- Vac Max E (au dos)
- Cordon électrique 50'
- Poignée en T ajustable avec plaques de 10"x10" et 6"x6"
- Tuyau d'aspiration
- Boyau de poignée en T
- Soulève jusqu'à 175 lb



Plaque 6-1/2" x 13"  
(photo - vendue séparément)



Armoire sac à dos en option pour plus de confort.



## Ensemble poignées Quick-E-Ergo Assist

### Vac Max E (au dos)

- Cordon électrique 50 pi
- Poignées Quick-E-Ergo Assist
- Tuyau d'aspiration

Non inclus:  
Plaques ES - voir  
Plaques et accessoires



## Ensemble de poignées tandem Quick-E-Ergo XL

### Vac Max E (au dos)

- Cordon électrique 50 pi
- Poignées tandem Quick-E-Ergo XL
- Plusieurs réglages de hauteur
- Repliable pour le rangement

Non inclus:  
Plaques ES - voir  
Plaques et accessoires



## Ensemble pour machinerie

- Vac Max E (au dos)
- Support VME pour la machinerie
- Cordon électrique 50'
- Tuyau d'aspiration

Non inclus:  
Plaques ES - voir  
Plaques et accessoires





# PLAQUES DE SUCCION ET ACCESSOIRES



## Plaque ES 12" x 12"

**Soulève:** dalles de 12" x 12" à 16" x 18". Tenez aussi compte du poids du produit!

**Capacité horizontale:** 470 lb

**Capacité verticale:** 155 lb

« Super produit pour soulever des blocs et pavés! Cette plaque se paye en un seul projet. C'est plaisant de rentrer à la maison sans avoir mal au dos. C'est facile à utiliser et on travaille plus rapidement ».

– Avis en ligne



## Plaque ES 12" x 36"

**Soulève:** dalles de 12" x 36" à 18" x 36" Tenez aussi compte du poids du produit!

**Capacité horizontale:** 1 640 lb

**Capacité verticale:** 492 lb

« Un gros merci à Pave Tool de nous avoir suggéré ce système. C'est la vérité, mes amis: ça met du plaisir dans notre travail. C'est de l'or en barre! ». – Kevin C.



## Plaque ES 16" x 18"

**Soulève:** dalles de 16" x 18" à 12" x 36". Tenez aussi compte du poids du produit!

**Capacité horizontale:** 1 200 lb

**Capacité verticale:** 400 lb

« On l'a utilisé dès le lendemain qu'on la reçu et ça a dépassé mes attentes. C'est déjà impossible que l'on retourne à l'ancienne méthode. Ça sauve le dos de nos gars et ils chialent moins qu'à l'habitude. Je recommande fortement ». – David



## Plaque ES 18" x 36"

**Soulève:** dalles et marches de 18" x 36" et plus.  
Tenez aussi compte du poids du produit!  
**Capacité horizontale:** 2 400 lb  
**Capacité verticale:** 720 lb

« Notre façon préférée d'installer du granit », – Chris Weger, Twin Landscaping Inc.



## Plaque ES 6-1/2" x 13"

- Utiliser avec la poignée en T ES
- Idéal pour motifs alternés

**Limite de poids:** 75 lb poreux et 150 lb non poreux.



## Pompe à vide ES standard

Cette légère pompe à vide de 15 livres s'utilise avec la poignée en T ES pour soulever des petits pavés; s'utilise aussi avec nos cinq tailles de plaques ES pour soulever jusqu'à 2 400 livres. Peut fonctionner jusqu'à 8 heures sur une seule charge.

**Inclus:**

- 1 pompe à vide ES standard
- 2 batteries DeWALT 20 V, 6 Ah
- 1 chargeur rapide DeWALT 1h
- 1 sangle (pour le support ES pour machinerie et les poignées tandem Quick-E-Ergo XL)



## Pompe à vide ES sans fil et télécommande

Permet à l'opérateur de l'excavatrice d'activer/arrêter la succion par lui-même.

**Inclus:**

- Pompe à vide ES standard et télécommande
- 2 batteries DeWALT 20 V, 6 Ah



Compatibles avec les plaques ES suivantes: 12" x 12" • 16" x 18" 12" x 36" • 18" x 36"

## Venturi ES HV

**Le choix des entrepreneurs**

- Compresseur requis (non inclus), minimum 8 CFM et 75 PSI
- Compatible avec la poignée en T ES (avec plaques de 6" x 6" et 10" x 10")

**Note:** les résultats varient lors du soulèvement de matériaux poreux.



## « On protège votre dos ».

### Garantie de 3 ans / 1 an pièces électriques

Au fil des années, Snap Edge<sup>MD</sup> Canada Ltd./Great North Hardscape (GNH) et Pave Tool Innovators (PTI) se sont forgé une réputation d'offrir des produits d'assemblage d'ouvrages d'art dont la qualité et la durabilité surpassent les attentes de leurs utilisateurs. Nous couvrons tous les outils PTI pendant 3 ans contre les défauts de fabrication. Les composantes électriques sont garanties pendant 1 an. Les joints en mousse et d'étanchéité ne sont pas couverts par la garantie, car ce sont des pièces d'usure. Veuillez consulter notre site Web ou discuter avec l'un de nos représentants pour plus de détails sur la garantie.



Compatibles avec les plaques ES suivantes:  
 12" x 12" • 16" x 18"  
 12" x 36" • 18" x 36"

## Venturi ES HV pour service intense

- Pour le soulèvement de matériaux non poreux à l'aide des plaques ES, des poignées Quick-E-Ergo Assist ou de poignées tandem Quick-Ergo XL, ou une excavatrice.
- Compresseur requis (non inclus), minimum 8 CFM et 90 PSI

**Note:** les résultats varient lors du soulèvement de matériaux poreux.

## Joint en caoutchouc de rechange pour plaques ES:



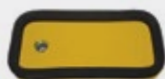
### Joint en caoutchouc 6" x 6"

- Pour plaque ES 6" x 6"
- Doublure auto-adhésive



### Joint en caoutchouc 10" x 10"

- Pour plaque ES 10" x 10"
- Doublure auto-adhésive



### Joint en caoutchouc 6-1/2" x 13"

- Pour plaque ES 6-1/2" x 13"
- Doublure auto-adhésive



### Joint en caoutchouc 12" x 12"

- Pour plaque ES 12" x 12"
- Rainure d'insertion à pression



### Joint en caoutchouc 12" x 36"

- Pour plaque ES 12" x 36"
- Rainure d'insertion à pression



### Joint en caoutchouc 16" x 18"

- Pour plaque ES 16" x 18"
- Rainure d'insertion à pression



### Joint en caoutchouc 18" x 36"

- Pour plaque ES 18" x 36"
- Rainure d'insertion à pression



Scannez pour voir des vidéos et options d'achat

# Outils Paver Placer: autres solutions à succion

**NOTE:** les outils et composants Paver Placer sont couverts par une garantie de 1 an.  
La liste complète des pièces de rechange se trouve dans la liste de prix. Plusieurs pièces ne sont pas illustrées ici.



## Le placeur Paver Placer

Outil de manutention à succion à 1 personne

- Comprend une ventouse de 6"
- Connecteur rapide mâle de calibre industriel
- Tige d'aspiration de 24" en acier galvanisé robuste et durable
- Capacité de soulèvement de 75 lb
- Nécessite un compresseur de 5 cfm/80 psi



## Le Paver Placer convertible

Poignées convertibles (1 ou 2 personnes)

- Soulève 75 lb ou 125 lb
- Idéal pour poser des dalles
- Pavés simples ou grands formats, pierres naturelles ou dalles
- Nécessite un compresseur de 5 cfm/80 psi
- Fabriqué en Amérique du Nord

## Têtes de rechange

Vous ne quittez jamais votre garage sans le pneu de secours de votre camion. Vous avez besoin d'au moins une tête de

**Formats de ventouses:**

 <p>Ventouse ronde 3" Ventouse ronde 4" Ventouse ronde 6"</p>	 <p>Tête de ventouse 6" x10"</p>	 <p>Carrée en mousse 12" x12"</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## MAILLETS SANS REBOND POUR PAVÉS ET MURS

Les maillets de la plus haute qualité sur le marché, maintenant avec l'embout autoportant optionnel



# MAILLETS



Caoutchouc souple



Caoutchouc

### Kit boni Sim60

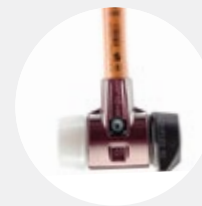
L'ensemble comprend un maillet et deux embouts supplémentaires (bleu et noir). Casquette Halder Simplex en cadeau.

- Tête en fonte
- Embouts remplaçables
- Manche en bois franc de haute qualité



### Maillet Sim60 autoportant

Le tout nouvel embout "autoportant" en caoutchouc noir de Simplex permet au maillet de se tenir debout (à la verticale). Plus facile à déposer et à reprendre pour poursuivre son travail.



### Maillet léger Sim60

Tête en aluminium et manche en bois de haute qualité

#### Embout 1:

- Élastomère bleu (souple)
- Ne marque pas (souple)

#### Embout 2:

- Élastomère, gris
- Ne marque pas (moyen)
- Tête en alliage d'aluminium
- Manche en bois de haute qualité



### Maillet Sim60

Le maillet par excellence des poseurs de pavés

- Maillet de 3,5 lb
- Tête en fonte
- Manche en bois de haute qualité
- Embout 1 – Caoutchouc composite noir (moyen-dur)
- Embout 2 – Superplastique blanc (dur)
- Le manche et les embouts sont remplaçables



## Maillet Sim80

Le maillet par excellence des poseurs de murs

- Maillet de 6,5 lb
- Tête en fonte
- Manche en bois de haute qualité
- Embout 1 – Caoutchouc composite noir (moyen-dur)
- Embout 2 – Superplastique blanc (dur)
- Le manche et les embouts sont remplaçables



## Maillet Supercraft 50 sans rebond

- Nylon, blanc
- Dur
- Très résistant à l'usure
- Ne résonne pas
- Résiste aux impacts très élevés
- Ne s'écaille pas (même au gel)
- Manche en acier recouvert d'une prise ergonomique



## Maillet Supercraft 60 Hi-Viz sans rebond

3,8 lb

Entièrement soudé par robot, peint à la poudre électrostatique fluorescente jaune, embouts en nylon spécial produisant une excellente sensation à l'impact, très durable. Les embouts sont remplaçables.



## Maillet Supercraft 70 sans rebond

- Maillet de 4 lb
- Tête en fonte
- Manche en bois
- Embouts – En nylon blanc (dur)
- Le manche et les embouts sont remplaçables



## Petite masse Sledge 80

- Masse de 7,5 lb
- Tête en fonte
- Long manche en bois de caryer
- Embout 1 – Caoutchouc composite noir (moyen-dur)
- Embout 2 – Superplastique blanc (moyen-dur)
- Le manche et les embouts sont remplaçables



## Petite masse Sledge 60 autoportante

### Embout 1:

- Moyen-dur
- Absorbe les impacts
- Sans odeur
- Résistant à l'usure

### Embout 2:

- Superplastique blanc
- Moyen-dur
- Très durable
- Très résistant à l'usure

- Tête en fonte
- Manche en bois de caryer



# PIÈCES DE MAILLETS HALDER



## Embout maillet Simplex - Noir 60 mm

Embout de recharge pour maillet de 60 mm. Caoutchouc composite noir (moyen-dur).



## Embout maillet et masse Simplex - Blanc 80 mm

Embout de recharge pour maillet à mur de 80 mm et masse de 80 mm. Caoutchouc composite noir (moyen dur).



## Embout maillet Simplex - Blanc 60 mm

Embout de recharge pour maillet de 60 mm. Superplastique blanc (moyen-dur).



## Embout maillet et masse Simplex - Blanc 80 mm

Embout de recharge pour maillet à mur de 80 mm et masse de 80 mm. Superplastique blanc (moyen-dur).



## Embout maillet Simplex - Bleu 60 mm

Embout de recharge pour maillet de 60 mm. Élastomère bleu (souple), ne marque pas.



## Embout maillet Simplex - Gris 60 mm

Embout de recharge pour maillet de 60 mm. Élastomère gris (moyen-dur), ne marque pas.



## Embout maillet Supercraft - Blanc 50, 60 et 70 mm

Embout de recharge pour maillet sans rebond de 50, 60 et 70 mm. Nylon blanc (dur).

### Manches de recharge (maillets)

Pour les modèles suivants:

**Sim60**



**Sim80**



**Supercraft**



## Optimas

Faciliter vos travaux et vous offrir une vie meilleure.



### Facile à monter

Les sections s'étendent sur 17 pi, mais cette largeur est ardue à la longue. La largeur de travail optimale suggérée est de 13'-5"

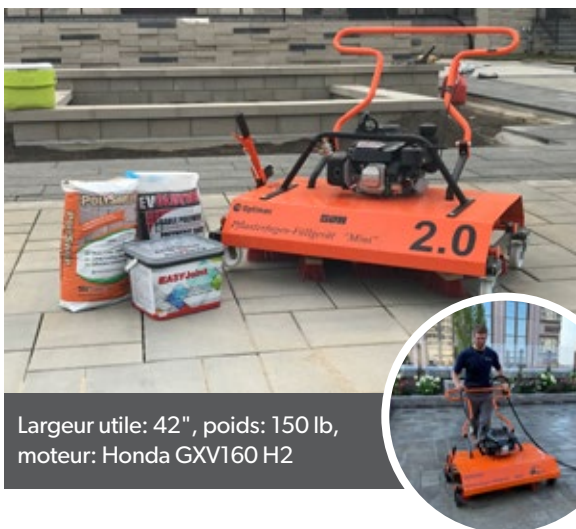
## Système de nivellement Mini-Screed

Idéal dans les espaces restreints, super effet de levier

- Nivellement jusqu'à une largeur de 13,5'
- Réglage en hauteur continue de chaque côté
- Grande capacité en raison de la forme du godet
- Forme du godet et points de tirage réglables pour éviter le soulèvement durant le nivellement.
- Montage/remplacement facile et rapide de la plaque de nivellement.
- Plaque de nivellement en acier durci et affûté
- Rangement et transport facile: assemblage modulaire



2 positions de nivellement:  
Longue = pavé de 80 à 100 mm  
Courte = pavé de 50 à 70 mm



Largeur utile: 42", poids: 150 lb,  
moteur: Honda GXV160 H2

## Remplisseur de joints Mini

S'utilise sec ou mouillé!

- Idéal pour balayer les joints en polymère et **EASYJoint**
- Se branche à un boyau d'arrosage pour le jointage humide
- Peu d'entretien - tensionneur de chaîne automatique
- Poignée pliante - facilite le rangement et le transport
- 8 balais avec 2 supports de balai





S'ajuste de 7,8" à 11,8"

## Extracteur de pavé

Pour extraire les pavés

- L'emplacement de la poignée garantit
- l'application d'une pression uniforme.
- Avec cet outil, il est presque impossible de se pincer les doigts!

Lames de rechange en paquets de 2, 4 ou 12



## Gabarit Maxi

- Élimine la nécessité de garder au même endroit votre spécialiste en nivellement de base
- S'ajuste vers le haut et le bas, vers l'intérieur comme l'extérieur.
- Se fixe à une plaque de nivellement (3,94" H x 71" L)
- Réglage vertical 3/16" - 5-5/16" (5 mm-135 mm)

Pour établir la hauteur de la base et du lit de pose par rapport à une bordure



## Rapporteur d'angles

- Angles faciles à recréer
- Stable / rigide
- Travail rapide et précis
- Facile à utiliser





#### Tailles offertes:

- 12"x15,75" – capacité de levage: 210 lb
- 12"x24" – capacité de levage: 330 lb
- 15,75"x24" – capacité de levage: 440 lb



## High Flow 200E

Soulève matériaux poreux et non poreux jusqu'à 440 lb

Facilite le levage et l'installation de blocs de béton poreux ou de pierre naturelle jusqu'à 200 kg/440 lb. Oeillet de levage: se monte à un bras d'excavation ou à une pelle. Les plaques sont faciles à changer au chantier.

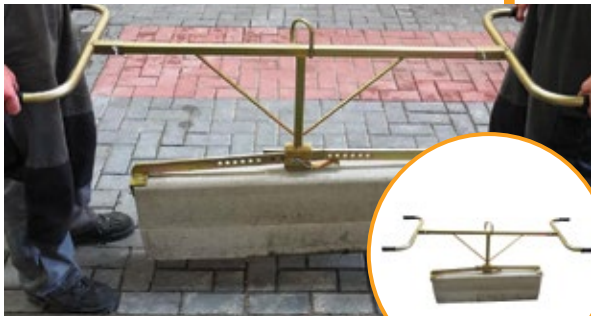
#### Détails techniques:

- Moteur électrique 110 V
- Capacité de levage de la plus grande plaque: 440 lb
- Poids: 41 lb

#### Avantages:

- 2 poignées ajustables
- Manomètre
- Oeillet pour levage avec la machinerie

#### Pièces de rechange:



## Pince à dalle tandem

Idéal dans les espaces restreints, super effet de levier

#### Détails techniques:

- Largeur de prise – 20" à 43"
- Poids: 24 lb
- Capacité de levage: 330 lb



## Coupe-pavés 12"

Réglage facile de la hauteur

Un ajustement en hauteur, poignée confortable et robuste. Deux couteaux et quatre tranchants en acier trempé. Table de coupe montée sur ressorts et inclinable.

#### Détails techniques:

- Hauteur de coupe = 4,75"
- Largeur de coupe = 13"
- Poids: 52 lb



## Coupe-blocs 17"

Table de coupe montée sur ressorts

Deux ajustements en hauteur. Deux couteaux, quatre tranchants, en acier trempé.

#### Détails techniques:

- Hauteur de coupe = 4,72"
- Largeur de coupe = 16,92"
- Poids: 108 lb



## Coupe-blocs Kracker Hog

Coupe une variété de types et de formats de blocs - deux fois plus vite!

- Pompe à pédale hydraulique facile à utiliser.
- Couteaux en acier trempé
- N'utilise pas de coûteuses lames de remplacement
- Empattement très large pour une meilleure stabilité: faciliter la coupe sur terre battue, se déplace par glissement avec une chargeuse.

#### Détails techniques:

- Hauteur de coupe = 8"
- Largeur de coupe = 16"
- Poids: 185 lb

Plus besoin de cales pour faire une coupe droite. Vous coupez des blocs? Utilisez la coupeuse Kracker Wall Splitter: silencieuse, sans poussière



## Équerre Maxi

Triangle à angle droit dépliant, facilite le transport. Idéal pour former des angles de 45 et 90°. Sa grande taille produit une plus grande précision.

**Dimensions:** 6' x 6' x 8,5'

**Poids:** 14,77 lb



## Nettoyeur à joints – D 10-Jet

Spécialement conçu pour le nettoyage des joints. Nettoyage efficace et contrôlé par jet d'air comprimé.

- 10 buses d'air
- Nettoyage sans eau
- Déflecteur anti-poussière
- Produit un joint uniforme
- Boîtier en acier inoxydable

**Dimensions:** 30" x 14" x 4"

**Poids:** 55 lb



## Ajusteur à joints

Alignement facile et rapide des joints, sans s'agenouiller. Inclut une lame de rechange fabriquée en acier trempé légèrement flexible.

**Longueur:** 39"

**Poids:** 5 lb



## Porte-pavés

Comprend un mécanisme manuel qui permet de directement saisir une rangée complète de pavés sur la palette, sans forcer!

**Dimensions:** 68,89" x 49,21" x 25,59"

**Poids:** 143 lb

**Capacité:** 990 lbs

**Largeur:** 21" – 36"

# TUFx

Faciliter vos travaux et vous offrir une vie meilleure.

Marque préférée des entrepreneurs en paysagement et en béton. GNH propose une sélection très complète de brouettes et chariots à main Tufx. Seuls les plus populaires modèles sont illustrés.

Consultez la liste de prix pour tous les modèles ou visitez-nous: [GreatNorthHardscape.com](http://GreatNorthHardscape.com).



## GUE90F

Garantie de 5 ans

Pour tous vos projets de construction résidentielle.

- 5 pi<sup>3</sup> / 141,5 L
- 250 lb / 113,5 kg
- Cuve en polyéthylène
- Roue en polyéthylène, pneu à air ou polyuréthane



## GUE90A

Garantie de 5 ans

Pour tous vos projets de construction résidentielle.

- 5 pi<sup>3</sup> / 141,5 L
- 250 lb / 113,5 kg
- Cuve en polyéthylène
- Roue en polyéthylène, pneu à air ou polyuréthane



## PE100F

Garantie de 5 ans

Pour tous vos projets de construction résidentielle.

- 6 pi<sup>3</sup> / 170 L
- 450 lb / 204 kg
- Cuve en polyéthylène
- Roue en polyéthylène, pneu à air ou polyuréthane



## PE100

Garantie de 5 ans

Pour tous vos projets de construction résidentielle.

- 6 pi<sup>3</sup> / 170 L
- 450 lb / 204 kg
- Cuve en polyéthylène
- Roue en polyéthylène, pneu à air ou polyuréthane



## TK100

Garantie de 5 ans

Pour tous vos projets de construction résidentielle.

- 6 pi<sup>3</sup> / 170 L
- 400 lb / 181,5 kg
- Cuve en polyéthylène
- Roue en polyéthylène, pneu à air ou polyuréthane



## TP805

Garantie de 5 ans

Pour tous vos projets de construction résidentielle.

- 8 pi<sup>3</sup> / 227 L
- 500 lb / 227 kg
- Cuve en polyéthylène
- 2 pneus à air avec roues en poly



Garantie à vie



## PX120F-X7

- 6 pi<sup>3</sup> / 170 L
- 550 lb / 250 kg
- Cuve en polyéthylène
- Roue en polyéthylène, pneu à air ou polyuréthane
- Ergonomie supérieure, meilleur équilibre des charges lourdes
- Cuve extra épaisse, résistante aux impacts. Au choix: polyéthylène ou acier.
- Cadre résistant une seule pièce, fini zinc et renforts en X
- Roues renforcées en polyéthylène, Pneu à air ou pneu plein.

Garantie à vie



## PX162

- 10 pi<sup>3</sup> / 283 L
- 750 lb / 340 kg
- Cuve en polyéthylène, roues doubles pour capacité et stabilité
- Roue en polyéthylène, pneu à air ou polyuréthane

Garantie à vie



## TP566

- 7 pi<sup>3</sup> / 198 L
- 600 lb / 272 kg
- Cuve en acier
- Roue en polyéthylène, pneu à air ou polyuréthane

Garantie à vie



## SX120-XO

- 6 pi<sup>3</sup> / 170 L
- 500 lb / 227 kg
- Cuve en acier
- Roue en polyéthylène, pneu à air ou polyuréthane

Garantie à vie



## SX140

- 7 pi<sup>3</sup> / 198 L
- 550 lb / 250 kg
- Cuve en acier
- Roue en polyéthylène, pneu à air ou polyuréthane

\* Garantie à vie limitée sur l'extension et le cadre. Roues garanties 30 jours ou 1 an selon le modèle.

TUFx

# Chariots à main



## TX600L

- Capacité de charge: 600 lb (270 kg)
- Poignée continue
- Cadre en acier 1-1/8" de calibre 16
- Hauteur: 43"
- Largeur: 20"
- Plateau: 8" x 14"
- Roues 10" en polyuréthane
- Peinture à poudre électrostatique



## TX600P

- Capacité de charge: 600 lb (270 kg)
- Poignée continue
- Cadre en acier 1-1/8" de calibre 16
- Hauteur: 51"
- Largeur: 20"
- Plateau: 8" x 14"
- Roues 10" en polyuréthane
- Peinture à poudre électrostatique



## TX800MC

Plate-forme secondaire allongée, pour rochers et sacs de sable, capacité de 800 lb.

- Capacité de 800 lb
- Plateau: 7" x 16"
- Roues de 10" en polyuréthane
- Peinture à poudre électrostatique
- Cadre à tubes en acier de calibre 16; dia.: 1-3/16"
- Hauteur: 44", largeur: 20"
- Extension de 20" amovible



## TX1000

- Capacité de charge: 1000 lb (454 kg)
- Deux poignées séparées
- Cadre en acier 1-1/4" de calibre 16
- Hauteur: 45"
- Largeur: 20"
- Plateau: 8" x 14"
- Roues 10" en polyuréthane
- Plaqué au zinc



## Outils CAT

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longueur du manche: 48" (122 cm)
- Manche presque indestructible, le plus solide de la catégorie
- Jonction tête/manche brevetée
- Collet protecteur, prise basse: meilleur levier
- Acier trempé de calibre militaire



### K10-100 Pelle ronde à long manche

Poussoir extra large pour faciliter l'enfoncement avec le pied

- Lame #2
- Lame 8,5" x 11" à bordure biseautée et affûtée
- Joint de pelle en acier trempé, /dim.: 1,5" x 11,5"

Longue prise droite, permet de déplacer la main, confort d'utilisation.



### K11-101 Pelle à tranchée à long manche, lame de 4"

Longue prise droite multipositions

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longueur du manche: 48" (122 cm)
- Manche presque indestructible, le plus solide de la catégorie
- Jonction tête/manche brevetée
- Collet protecteur, prise basse: meilleur levier
- Acier trempé de calibre militaire
- Lame 4" x 16" à bordure biseautée et affûtée
- Joint de pelle en acier trempé, /dim.: 1,5" x 11,5"



### K10-102 Pelle ronde à poignée en D

Poignée en D plus large à trois positions

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longueur du manche: 36" (91 cm)
- Manche presque indestructible, le plus solide de la catégorie
- Jonction tête/manche brevetée
- Collet protecteur, prise basse: meilleur levier
- Acier trempé de calibre militaire
- Lame 8,5" x 11" à bordure biseautée et affûtée
- Joint de pelle en acier trempé, /dim.: 1,5" x 11,5"





## K10-103 Pelle carrée à long manche

### Longue prise droite

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longueur du manche: 48" (122 cm)
- Manche presque indestructible, le plus solide de la catégorie
- Jonction tête/manche brevetée
- Collet protecteur, prise basse: meilleur levier
- Acier trempé de calibre militaire – lame #2
- lame 8,5" x 11" à bordure biseautée et affûtée
- Joint de pelle en acier trempé, dim.: 1,5" x 11,5"



## K10-104 Pelle carrée à poignée en D

### Poignée en D plus large à trois positions

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longueur du manche: 36" (91 cm)
- Manche quasi indestructible, le plus solide de la catégorie
- Jonction tête/manche brevetée
- Collet protecteur, prise basse: meilleur levier
- Acier trempé de calibre militaire
- lame à bordure biseautée et affûtée
- Joint de pelle en acier trempé, dim.: 1,5" x 11,5"



## K10-105 Pelle à bordure à poignée en D

### Poignée en D plus large à trois positions

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longueur du manche: 36" (91 cm)
- Manche quasi indestructible, le plus solide de la catégorie
- Jonction tête/manche brevetée
- Collet protecteur, prise basse: meilleur levier
- Acier trempé de calibre militaire
- lame à bordure biseautée et affûtée
- Joint de pelle en acier trempé, dim.: 1,5" x 11,5"



## K10-106 Pelle à drainage à poignée en D, lame de 16"

### Poignée en D plus large à trois positions

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longueur du manche: 36" (91 cm)
- Manche quasi indestructible, le plus solide de la catégorie
- Jonction tête/manche brevetée
- Collet protecteur, prise basse: meilleur levier
- Acier trempé de calibre militaire – lame #2
- lame 16" à bordure biseautée et affûtée
- Joint de pelle en acier trempé, dim.: 1,5" x 11,5"



## K13-100 Tarière à cuillères Hercules

Poignées extra confortables pour les plus grandes mains

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longue prise droite multipositions
- Longueur du manche: 48" (122 cm)
- Manche quasi indestructible, le plus solide de la catégorie
- Acier trempé de calibre militaire – Lame #2
- Lame 16" à bordure biseautée et affûtée
- Joint de tarière en acier trempé, dim.: 1,5" x 11,5"



## K15-150 Râteau 16" avec niveau

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longue prise droite multipositions
- Longueur du manche: 48" (122 cm)
- Manche quasi indestructible, le plus solide de la catégorie
- Acier trempé de calibre militaire – Lame #2
- Lame 16" à bordure biseautée et affûtée
- Joint de râteau en acier trempé, dim.: 1,5" x 11,5"



## K16-150 Bêche pour terre/béton

Lame perforée facilitant la mise en place des matériaux

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longue prise droite multipositions
- Longueur du manche: 36" (91 cm)
- Manche quasi indestructible, le plus solide de la catégorie
- Lame 9" x 6"
- Lame forgée à la main d'une seule pièce en acier trempé de calibre militaire



## K17-150 Grattoir 9"

Lame remplaçable

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longue prise droite multipositions
- Longueur du manche: 36" (91 cm)
- Manche quasi indestructible, le plus solide de la catégorie
- Acier trempé de calibre militaire – Lame #2
- Lame 7" x 6"
- Lame forgée à la main d'une seule pièce en acier trempé de calibre militaire



## K19-150 Râteau à feuilles et à gazon

Dents en acier flexible

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longue prise droite multipositions
- Longueur du manche: 36" (91 cm)
- Manche quasi indestructible, le plus solide de la catégorie
- Acier trempé de calibre militaire – Lame #2
- Lame 7" x 6"
- Lame forgée à la main d'une seule pièce en acier trempé de calibre militaire



## K19-151 Râteau à gazon et à déchaumer

### Dents en acier flexible

- Manche non conducteur en fibre de verre
- Longue prise droite multipositions
- Longueur du manche: 36" (91 cm)
- Manche quasi indestructible, le plus solide de la catégorie
- Acier trempé de calibre militaire – Lame #2
- Lame 7" x 6"
- Lame forgée à la main d'une seule pièce en acier trempé de calibre militaire

PELLES  
PLUS EFFICACES



OUTILS À LONG MANCHE  
LES PLUS DURABLES







# PRODUITS DE JARDINAGE

Les pépinières et entrepreneurs en aménagement ont besoin d'outils de jardinage de qualité. GNH fournit des produits de jardinage de haute qualité de calibre professionnel, pour les professionnels.



## Sacs à rebuts réutilisables

Capacité: 250 lb

Parfait pour sur les chantiers de construction, pour les gens de métier, les consommateurs, les centres de jardin, amateurs de jardinage, entrepôts, pépinières, etc.

- Grands sacs à rebuts extra résistants de calibre entrepreneurs
- Idéal pour transporter des rebuts ou des débris de brique et de pierre

Taille: 18" x 18" x 18" (95,5 L) – Paquet de 2

## Sacs verge-cube

Capacité: 2 200 lb

Ce sac ne nécessite qu'une brève description, tout est dans le nom! Idéal pour la vente et la livraison de matériaux au volume comme de la terre ou du paillis. La couleur peut varier.

Taille: 36" x 36" x 36"

## MAXBIT<sup>MC</sup> 4" et 6"



La tarière MAXBIT<sup>MC</sup> facilite la mise en terre de petites plantes, fore le trou parfait en quelques secondes.

Diamètre de 4" ou 6":

- Se fixe à une perceuse 3/8"
- Fabriqué en acier, construit pour durer
- Creuse un trou parfait à chaque fois

Présentoir de vente  
inclus avec qté min.

Couleurs: vert, noir, jaune et orange.

## Extension 25" MAXBIT<sup>MC</sup>

L'extension MAXBIT<sup>MC</sup> permet de creuser en position debout!

- Pour tarière MAXBIT<sup>MC</sup> 4" et 6"
- Se fixe à une perceuse 3/8"
- Vis de fixation et clé Allen incluses
- Fabriqué en acier, construit pour durer
- Permet de creuser des trous parfaits en restant debout

## Tarière MAXBIT<sup>MC</sup> 1 et 3 USG

Creuse jusqu'à 5 fois plus vite qu'une pelle.

1 USG – Idéal pour les petits arbustes.

3 USG – Idéal pour les arbustes plus établis.



# ÉCLAIRAGE KERR



Couleurs offertes:

TAN

BRONZE

GRIS

## Wallter & Cornelius

Illuminez vos projets!

Consommant moins de 1 W par ampoule, ces ensembles produisent un éclairage de qualité inégalée, avec l'efficacité et la durabilité digne des produits Kerr.

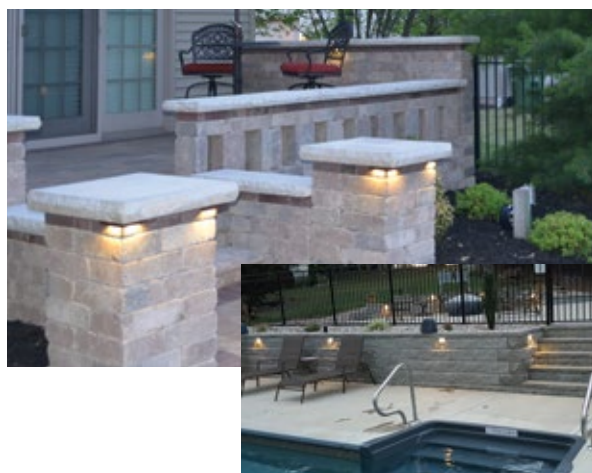
- Lampes dissimulées basse tension, 12 Vcc



**Wallter**  
Idéal sous les  
couronnements  
de murs ou de  
piliers et sous les  
marches.



**Cornelius**  
Idéal sous les  
couronnements  
de piliers et dans  
les coins.



## Le fournisseur original d'éclairage pour pavés!

L'éclairage Kerr constitue une solution abordable qui rehausse toujours la beauté d'un patio, d'un trottoir, d'une entrée de cour, d'un mur de soutènement, de sièges, de piliers, de marches et plus encore!

Grande variété de styles disponibles. Visitez notre site pour tous les modèles.



# Outils et systèmes Rubi<sup>MD</sup> pour pavés en porcelaine

Cela fait plus de 70 ans que RUBI Tools facilite la vie des installateurs de plancher à façonner les carreaux de porcelaine... voici maintenant leurs solutions pour pavés de porcelaine!



## TX-1020 Max

- Longueur de coupe: 102 cm
- Longueur de coupe diagonale: 70 x 70 cm
- Hauteur de coupe: 3-21 mm
- Puissance du séparateur: 1 200 kg



## TX-1250 Max Inch

- Longueur de coupe: 125 cm
- Longueur de coupe diagonale: 85 x 85 cm
- Hauteur de coupe: 3-21 mm
- Puissance du séparateur: 1 200 kg



## Kit d'entretien

Huile de nettoyage, de lubrification et d'entretien pour l'entretien régulier des pièces de coupe; guides, guide coulissant, essieux, spirale, surfaces métalliques.



## Rodel Extreme Plus

### Couteaux TX et TZ de 22 mm

- Couteau en tungstène plaqué titane pour une extra longue durée de vie
- Conçu pour couper la céramique dure à surface rugueuse ou rainurée
- Le manche en acier breveté offre un maximum de stabilité et de précision
- S'utilise sur toutes les surfaces
- Convient aux coupe-tuiles TZ et TX
- Disque à rainurer de 22 mm (7/8")
- Le disque du modèle 1900 est monté sur roulement à billes

### Roue à rainurer Plus Carbide 7/8" (22 mm)

Roues à rainurer Rubi pour coupe-tuile TX et TZ; idéal pour toutes les surfaces, produit une rainure impeccable sur toutes les surfaces, pavés en porcelaine ou surfaces naturelles rugueuses.



## Kit de guidage pour scie Tc-125

Le kit TC-125 est IDÉAL pour la coupe de pavés en porcelaine grand format. Le kit inclut: ventouses x 2 (#18834), fixation en C x 2 (#52220), guides de coupe x 3 de 110 cm chacun (#18913), sac de transport (#18230).

Pour une utilisation avec la scie circulaire TC-125.



## TC-125 120 V 60 Hz

### Scie circulaire à guide USA

- Hauteur de coupe: 20 - 25 mm
- Épaisseur de coupe à onglet: 14 - 18 mm
- RPM: 13 800
- Alimentation: 110 - 130 V; 50 - 60 Hz
- Diamètre ext.: 115 - 125 mm
- Diamètre int.: 22,2 mm
- Dimensions scie: 330 cm x 239 cm x 206 cm



## Malaxeur électrique à mandrin Rubimix-9 N Plus

### 120V 50/60 HZ USA

- Boîte de vitesses à 2 vitesses et interrupteur progressif (régulation des RPM) pour optimiser la consistance du mélange.
- Mandrin à dépose rapide facilitant les changements de pales. Prise confort.
- Pour adhésifs cimentaires, la résine, la peinture et autres matériaux.

## Mélangeur à mortier et colle

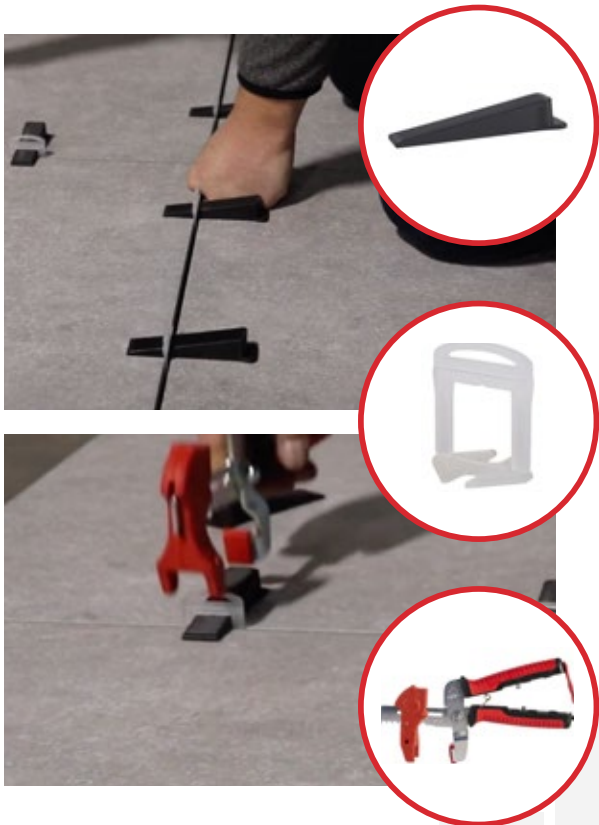
### M-120-FI 3H

- Pour mélanger des adhésifs cimentaires
- Connexion FAST-IN rapide sans outils
- S'utilise exclusivement avec RUBIMIX-16 ERGOMAX ou avec l'adaptateur FAST-IN (n° pièce: 76907).





	<b>Disque diamant VDF 100 mm Pro grossier et fin</b>		<b>Tampon de polissage à sec en résine #400 - 4"</b>
	<b>Lame 4-1/2" Couper et meulage USA</b>		<b>Tampon de polissage à sec en résine #200 - 4"</b>
	<b>Lame de 5" Couper et meulage USA</b>		<b>Tampon de polissage à sec en résine #50 - 4"</b>
	<b>TVR 115 mm (4-1/2") Superpro</b>		<b>Tampon de polissage sec en résine Chamois blanc 4"</b>
	<b>TCR 115 mm (4-1/2") Superpro</b>		<b>Support de rechange 4"</b>



## Cales

Les cales du système de nivellement DELTA empêchent le mouvement des pavés de porcelaine pendant le durcissement de l'adhésif.

## Attaches

- Le système de nivellement Delta empêche les tuiles de bouger durant l'installation
- Idéal pour les pavés en porcelaine de grand format (plus de 12" x 12")
- Garde la surface plane en empêchant les carreaux de bouger pendant la cure de l'adhésif
- S'utilise sur surfaces horizontales ou verticales
- Utiliser avec les cales de nivellement Delta RT-02843
- Enlèvement facile par impact dans la direction du coulis (coup de pied ou maillet)
- Ces attaches donnent un joint de 1/8" sur pavés de 1/4" à 9/16" d'épaisseur
- S'utilise avec des croisillons à pavés

## Pincettes de nivellement Delta Level Fast-Fix





**Bloc de polissage à diamants**  
Grain #60



**Bloc de polissage à diamants**  
Grain #120



**Croisillons à carreaux Twinflex**

Croisillons TWINFLEXMD pour joints 3/32" - 3/16" (2 - 5 mm), 250 unités. Sections pré-coupées pour faciliter l'insertion le long d'un mur.



**Croisillons à carreaux Twinflex**

Croisillons TWINFLEXMD pour joints 1/16" - 1/8" (1,5 - 3 mm), 250 unités. Sections pré-coupées pour faciliter l'insertion le long d'un mur.



**Croisillons à pavés pour joints 1/8" (3 mm)**

Idéal pour les pavés en porcelaine grand format



**Croisillons à pavés pour joints 3/16" (5 mm)**

Idéal pour les pavés en porcelaine grand format



**Foret diamanté à sec Drygres 4DRILL 10 mm hex.**



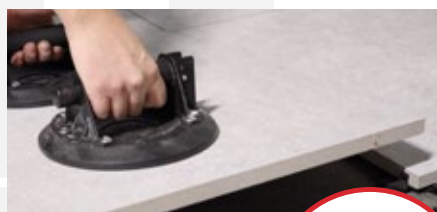
**Forets à sec 1-3/4" - 5/8" USA**



**Foret à sec 50 mm 5/8" USA**

**Forets RUBI<sup>MD</sup> haute qualité**

- Ces forets diamantés sont recommandés pour le perçage de tous les types de pavés de porcelaine et d'autres matériaux tels que le marbre, le granit et la céramique.
- La technologie de BRASAGE SOUS VIDE augmente la résistance à la chaleur et à la friction.
- Idéal pour le perçage de pavés de pierre et de porcelaine.
- 14 000 RPM max.; dia.: M14. S'utilise avec une meuleuse (connexion directe) ou perceuse électrique (avec adaptateur 05976). Emballage sous coque de plastique.



AUCUNE PILE REQUISE



**Ventouse Premium**

**Ventouse à pompe à vide manuelle pour surfaces semi-rugueuses.**

- 8" (20 cm) de diamètre.
- Ventouse pour la manutention des pavés de grande taille.
- Adhère aux surfaces texturées.
- Suction appliquée par la pompe à vide manuelle.
- Indicateur de perte de suction (marque rouge).
- Mécanisme de décompression rapide.
- Capacité: 110 kg (243 lb).
- Boîtier de transport inclus.
- Aucune batterie ni composant électronique.



Vidéo d'installation des systèmes Rubi/Clickbase pour porcelaine



**Genouillères professionnelles**

- Genouillères professionnelles d'un grand confort.
- Fabriqué en matériau absorbant les chocs et les imperfections du sol.
- Doublures internes qui s'adaptent parfaitement au genou de l'utilisateur.
- Grande surface pour une stabilité optimale et une pression moindre sur les genoux.
- Sangle supérieure réglable.

# PROBREAK

ENGAGE | ELEVATE | EVOLVE

**Chez GNH, on vous offre la formation et on vous laisse essayer AVANT d'acheter.**

## Qu'est-ce que ProBreak?

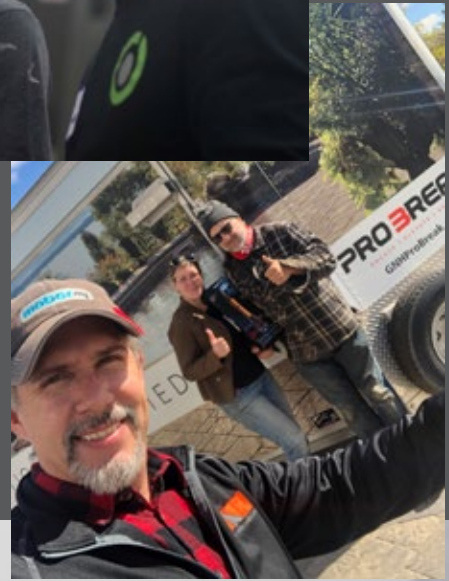
Lors des ProBreak, on vous partage notre longue expérience dans l'industrie et tous les trucs d'utilisation de nos produits, que ce soit en ligne ou en personne. GNH est déterminé à contribuer à votre succès. Laissez-nous vous aider...

**Visitez [GNHProBreak.com](https://gnhprobreak.com) pour en savoir sur l'itinéraire de notre remorque de formation ProBreak. Ne manquez pas nos visites: on sait que vous êtes très occupés et on s'arrange pour les faire rentrer dans votre journée. FORMATION PERTINENTE EN PAYSAGEMENT!**

[gnhprobreak.com](https://gnhprobreak.com)









## LES AVANTAGES DES

# BASES À GRANULOMÉTRIE OUVERTE

Les professionnels de GNH sont toujours à l'affût des avancées de l'industrie, que ce soit dans les techniques d'implantation des fondations, de l'arrivée de nouveaux outils plus efficaces ou de produits de finition. Cet article décrit les avantages d'utilisation d'une base à granulométrie ouverte.

### Base à granulométrie ouverte (BGO) vs Base bien compactée (BBC)

Une BGO se compose en surface de pavés traditionnels et de joints à sable polymères, mais la base comprend uniquement une base drainante qui sert simultanément de lit de pose. L'un des principaux avantages des BGO au Canada est qu'elle élimine pratiquement tous les problèmes liés au gel et au dégel, typiques des BBC.



#### PLUS...

- ✓ Meilleure résistance aux mauvaises herbes et aux insectes.
- ✓ Joints plus attrayants que ceux à gravillons.
- ✓ Élimine le délavement du sable des patios surélevés.
- ✓ Efflorescence minimisée: l'eau s'écoule uniquement vers le bas.
- ✓ Il est possible de marcher sur la base/lit de pose lors de l'installation.
- ✓ La fondation s'installe même par mauvais temps.
- ✓ Possibilité d'imperméabiliser certains joints pour favoriser le ruissellement.
- ✓ L'eau et la boue de coupe de la scie à pavés se lavent facilement et se dissipent naturellement dans la base.

### Quels matériaux forment la fondation, quelle est sa profondeur?

Il est recommandé de recouvrir le sol non remanié d'une toile géotextile, puis de former une couche de concassé net ASMC #57 (3/4") d'une profondeur de 6" à 8", suivie d'une couche de concassé ASMC #8 ou #9 (3/8") d'une épaisseur de 1" pour le lit de pose. Le géotextile tissé GNH Stronghold<sup>MC</sup> possède toute la résistance requise pour les installations à BGO. Il est essentiel d'utiliser un géotextile dans une installation à BGO, car la base ne contient pas de particules fines, qui bloquent naturellement la migration de la matière organique. Une telle migration est une cause courante de défaillance d'une structure.

Assurez-vous que le géotextile recouvre entièrement la paroi de la couche de concassé #57 et qu'il se prolonge d'au moins 6" au-delà du périmètre des pavés, pour former une couche bien drainante. L'utilisation d'un géotextile est essentielle pour empêcher toute contamination de la BGO par de la matière organique.

## LES AVANTAGES D'UNE BGO

Comme les concassés #57 et #8 ne contiennent pas de fines, cela élimine pratiquement tous les problèmes d'expansion causés par les cycles de gel/dégel, qui sont typiques des fondations formées de sable classe A et d'un lit de pose en sable C-33.

### Même si le concassé #57 est plus coûteux que le classe A, il revient moins cher d'utiliser le concassé...

Voici pourquoi le concassé #57 est moins cher, au bout du compte:

- ✓ Le temps de compaction est nettement plus court.
- ✓ La perte de volume est moindre lors de la compaction du concassé.
- ✓ La compaction d'une couche de 8" à 12" de concassé #57 nécessite uniquement un petit compacteur à force centrifuge de 4500 lb.
- ✓ Le concassé #57 est naturellement compacté à 95%.
- ✓ La perte de volume de concassé #57 est au maximum de 5%. Par comparaison, un sable Classe A perd de 25 à 30% de son volume à une densité Proctor de 98%.

### Je ne crois pas qu'une BGO soit moins chère si les matériaux sont plus dispendieux...

Il est bien connu qu'un voyage de 15 verges de Classe A n'occupe en moyenne qu'un volume de 11 verges après compaction. Par comparaison, un voyage de 15 verges de concassé #57 occupe en moyenne un volume 14,25 verges après compaction. Ainsi, les estimations de matériaux sont plus précises avec du concassé, par rapport à du sable Classe A, dont les propriétés sont plus variables.

### Une BGO, est-ce vraiment plus rapide?

L'une des plus fréquentes causes de reprise des travaux (et de perte de temps) est le défaut d'atteindre une densité Proctor de 98% avec du sable Classe A. Par comparaison, le concassé #57 est beaucoup plus facile à compacter et ne nécessite pas de main-d'oeuvre expérimentée ou qualifiée.

**BONI:** Il est possible de compacter une couche plus épaisse de concassée #57 (jusqu'à 4" avec un simple compacteur centrifuge, alors que cela nécessiterait un compacteur à plaque pour du Classe A. Il s'agit d'une autre source d'économie de temps.

### Comment est formé le lit de pose d'une BGO?

Pour former le lit de pose, il est suggéré d'utiliser un pouce (1") de gravier concassé ASMC #8 ou #9 (3/8", parfois vendu comme gravier 1/4" à granulométrie ouverte, sans fines). Il suffit d'une mince couche de concassé #8 ou #9 déposée directement sur le concassé #57. Une telle fondation possède des qualités drainantes exceptionnelles.

### Quel est l'effet d'une BGO sur les bordures?

Si vous utilisez du concassé #57 comme matériau de base, vous devez utiliser un système de bordure conçu pour retenir les matériaux lâches, comme la bordure Quick-E-Hybrid Edge, Permedge ou le mélange de béton polymère renforcé de fibres EdgeCrete.

**CONSEIL:** comme une BGO réagit en partie comme un réservoir, il faut éviter qu'elle entre directement en contact avec les fondations. Ainsi, à proximité de fondations de bâtiments, prévoyez assembler une base bien compactée qui maintient une pente de 3/8" par pied, sur une largeur d'au moins 10'. Dans les lieux humides, il est aussi suggéré d'appliquer une membrane en caoutchouc imperméable contre les fondations des bâtiments.

## Une tranquillité d'esprit rassurante

Pour obtenir une BGO vraiment stable, n'hésitez pas à ajouter une géogrille (ex.: Mirafi 2XT) après l'épandage d'une couche de 4" de concassé de #57: procure une tranquillité à toute épreuve. L'installation d'une géogrille (sans chevauchement), minimisera le tassement et le fluage du concassé #57, ce qui renforcera le périmètre de l'ouvrage, habituellement sa partie la plus faible.

## Volume de sable polymère

Lors de l'estimation du volume de sable polymère requis dans une installation BGO, prévoyez environ 5% de sable en plus, puisqu'une base de concassé est plus poreuse et absorbera plus de sable.

## Est-ce efficace sur un substrat argileux?

Il est suggéré d'envisager l'amendement du sol sur un sous-bassement argileux. Les deux principaux types de sous-bassement en Amérique du Nord sont les suivants: sablonneux et argileux. Les bases à granulométrie ouverte conviennent aux deux types de sols.

Cependant, dans un sol argileux, l'eau est souvent piégée, ce qui constitue une cause courante de défaillance de base. L'augmentation de la capacité drainante du sol permet d'évacuer l'eau et de maintenir la solidité de la base à long terme.

Pour l'amendement du sol, nous suggérons le mélange suivant: 50 livres de ciment Portland OU de chaux par 100 pi<sup>2</sup>. Vous pouvez ensuite étaler une seule couche de concassé #57 sur le sol amendé, suivi du compactage habituel. Cela renforcera votre base, dégradera l'argile et permettra à l'eau de s'écouler.

## Quelle bordure Hybrid Edge dois-je utiliser?

Quelle est la meilleure bordure Hybrid Edge, toutes applications confondues? Des essais récents visant à comparer la résistance de bordures en béton renforcé par fibres à celle des bordures Hybrid Edge et PermEdge, ont démontré qu'avec des matériaux de base hybrides nos bases sont au moins 4X plus résistante que TOUS les systèmes en béton sur le marché. En présence d'une pression latérale appliquée près du bord d'une surface pavée (comme les roues d'un véhicule qui se prépare à sortir de la cour en tournant), cela génère une tension latérale qui ne se transmet pas à la base de concassée. Faites alors confiance aux bordures pour bases hybrides de GNH, vous n'en trouverez pas de meilleures, y compris pour les applications véhiculaires! Nos bordures sont tout simplement les meilleures de l'industrie.










*Réservez votre visite virtuelle guidée individuelle!*

# VISITE VIRTUELLE DES INSTALLATIONS DE GNH!

C'est l'occasion idéale pour obtenir une démo personnalisée des produits qui vous intéressent. Vous obtiendrez les réponses à toutes vos questions et aurez l'occasion de voir nos produits en action, en direct!

Il suffit de vous inscrire à l'avance auprès de notre personnel ou de votre représentant GNH.



# POUR COMMANDER



## DÉTAILLANTS ET DISTRIBUTEURS – 1.800.720.SNAP (7627)

### Tél.:

1-800-720-7627  
519-745-9996 (Cambridge)  
514-447-8924 (Montréal)  
604-283-9306 (Vancouver)

**Télec.:** 519-653-1308

### Courriel:

orders@gnhardscape.com  
info@gnhardscape.com  
sales@gnhardscape.com

### Adresse:

120 Goddard Crescent  
Cambridge, ON N3E 0A9

### Ventes et soutien technique:

sales@gnhardscape.com  
N'hésitez pas à joindre votre  
représentant local  
pour plus de détails.

### Ligne d'assistance GNH:

1-800-720-SNAP (7627)

Grand Toronto et Sud-Ouest de l'Ontario:  
Pat@gnhardscape.com

Ottawa et Québec (service bilingue):  
Konrad@gnhardscape.com

Ouest canadien:  
Dave@gnhardscape.com

## ENTREPRENEURS – via nos détaillants et distributeurs

### Puis-je acheter directement chez GNH?

Les produits et l'équipement GNH sont vendus par des détaillants et distributeurs locaux d'aménagement paysager partout au Canada, ce qui signifie que vous profitez d'une présence de proximité et d'un soutien local. Vous pouvez directement commander avec nous, mais votre commande sera transmise à votre détaillant ou distributeur local et traitée par eux. C'est si simple!

### J'ai besoin d'aide ou j'ai des questions

Les options sont nombreuses: consultez notre catalogue, votre représentant local, notre site Web ou joignez GNH directement par courriel ou téléphone. Pour obtenir de l'aide plus poussée ou du soutien technique avancé, n'hésitez pas à nous joindre directement. On est là pour vous aider!

Jetez un coup d'oeil à notre galerie vidéo au gnhardscape.com, on y retrouve plusieurs démonstrations de produits et instructions d'utilisation.

### Comment faire pour obtenir une soumission?

Tous les produits GNH sont exclusivement distribués par nos revendeurs autorisés. Toutefois, nos directeurs de territoire peuvent vous fournir des soumissions approximatives et répondre à la plupart de vos questions techniques.

**NOTE:** le coût du transport jusque chez votre revendeur local n'est pas inclus dans nos soumissions. Confirmez toujours vos soumissions auprès de votre revendeur local pour obtenir un prix ferme et livré.

GNH s'efforce de vous offrir la meilleure expérience client menant à la plus grande satisfaction. N'hésitez pas à consulter nos catalogues pour trouver la solution qui vous convient ou n'hésitez pas à joindre votre revendeur local pour obtenir un service attentionné.

Scannez ces codes avec votre téléphone cellulaire pour une visite virtuelle.







SOLUTIONS SIMPLIFIÉES

**TÉLÉPHONE**

1-800-720-7627  
519-745-9996 (Cambridge)  
519-447-8924 (Québec)  
604-283-9306 (Vancouver)

**TÉLÉCOPIEUR**

519-653-1308

**COURRIEL**

orders@gnhardscape.com  
info@gnhardscape.com  
sales@gnhardscape.com

@greatnorthardscape

@great\_north\_hardscape

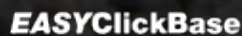
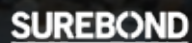
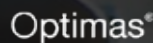
Great North Hardscape



Médias sociaux

**GREATNORTHARDSCAPE.COM**

**PRINCIPALES MARQUES**



Produits de qualité supérieure distribués par:

