



Chaque distributeur/fabricant Redi-Rock
est une entreprise indépendante.

Les couleurs varient par région ; veuillez contacter votre fabricant local
pour obtenir les options disponibles dans votre région.



REDI+ROCK

PRODUITS ET SOLUTIONS

Votre



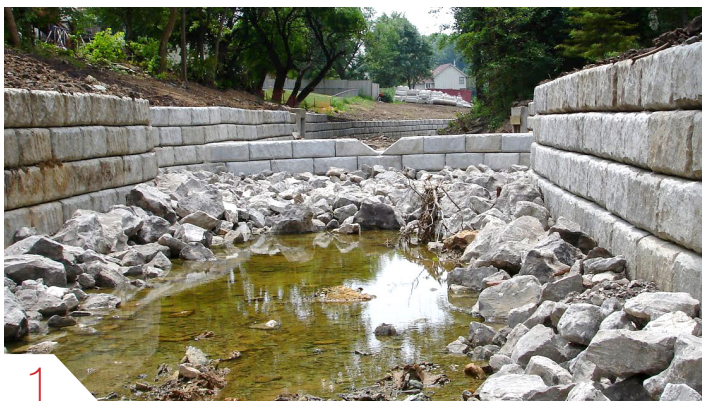
solution murale complète.

Une solution *véritablement* impressionnante ! Les ingénieurs et architectes à travers le monde utilisent Redi-Rock pour concevoir des solutions de murs de soutènement esthétiques et éprouvées pour résoudre des problèmes rencontrés dans le cadre de leurs activités.



SOLIDES. FLEXIBLES. MAGNIFIQUES.

Il s'agit bien de murs de soutènement dont nous parlons ! Quel que soit l'emplacement choisi pour construire un mur de soutènement, Redi-Rock peut vous aider à créer un terrain utilisable. Comment les ingénieurs, développeurs, installateurs et propriétaires utilisent-ils actuellement Redi-Rock ?



1



2



3

1 RÉSEAUX D'EAU

Les murs Redi-Rock permettent de protéger les rivages, de créer un espace pour les canaux d'évacuation et les bassins de rétention des eaux pluviales et d'empêcher les inondations de quartiers résidentiels. En effet, ces murs peuvent être construits sans prendre beaucoup d'espace, sont faciles à installer et peuvent être renforcés pour résister à de fortes tempêtes.

2 RÉSIDENCES

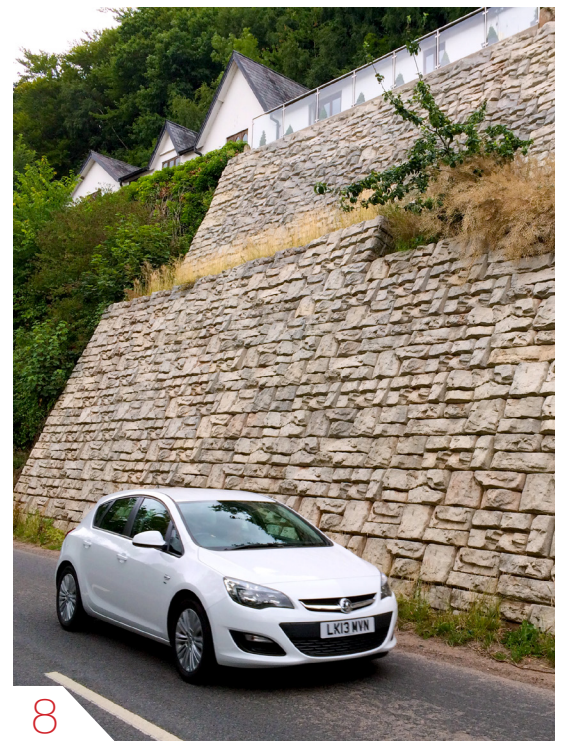
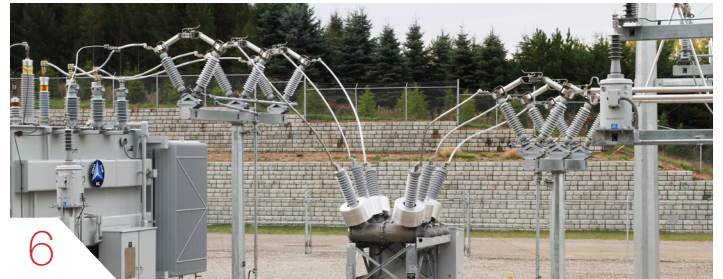
Que vous souhaitiez créer un espace plat sur un terrain vallonné ou protéger votre maison de l'érosion, Redi-Rock offre la flexibilité dont vous avez besoin.

3 VOIES FERRÉES

Pour les projets ferroviaires, l'espace est souvent limité et les charges vives posent souvent un problème majeur. Les concepteurs se tournent vers Redi-Rock pour les projets ferroviaires, puisque sa conception est parfaitement adaptée à ces conditions.

4 MUNICIPALITÉS

L'esthétique supérieure de Redi-Rock permet aux municipalités de donner une belle apparence à tous leurs projets d'infrastructure. Redi-Rock est très facile à installer, ce qui signifie que les municipalités peuvent souvent faire appel à leur propre équipe de construction pour l'installation des murs Redi-Rock.



5 LOTISSEMENTS

Un mur de soutènement qui maximise le terrain utilisable et permet une installation rapide est indispensable pour les lotissements. Les murs Redi-Rock offrent une solution idéale pour le nivellement des parcelles, le renforcement des bâtiments et la construction d'aires de stationnement.

6 INDUSTRIE DE L'ÉNERGIE

L'installation de nouveaux postes électriques nécessite un terrain plat pour la construction. Contrairement à bon nombre d'options de murs de soutènement, les murs Redi-Rock peuvent être construits extrêmement proche des limites de propriété.

7 PONTS

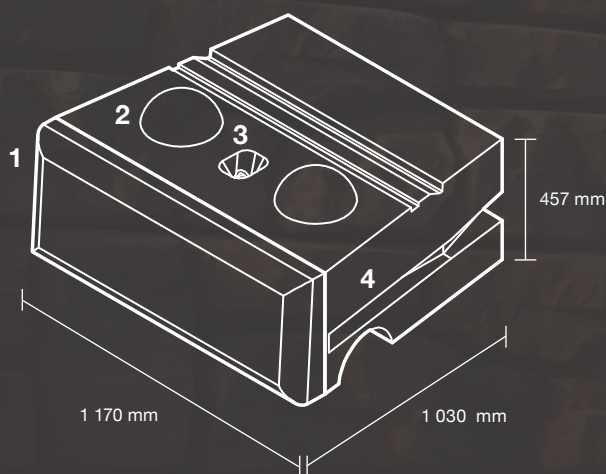
Que vous recherchiez des culées, des murs en aile ou des murs de soutènement menant à votre pont, vous pouvez concevoir une solution grâce à Redi-Rock.

8 ROUTES ET AUTOROUTES

Une simple séquence des travaux de construction vous permet de minimiser l'emprise de la voie publique et d'assurer une circulation fluide. Le système de bosses et rainures permet d'empiler ces blocs massifs comme des briques de Lego géantes !

SOLUTION MURS DE SOUTÈNEMENT GRAVITAIRES

À l'instar d'Atlas, ces blocs massifs soutiennent véritablement la terre : la taille et le poids propres à chaque bloc exploitent la puissance de la gravité pour créer des murs magnifiques d'une solidité incontestable. Le système de murs gravitaires de Redi-Rock minimise les travaux d'excavation et présente diverses options d'inclinaison permettant de construire des murs plus hauts.



Bloc central gravitaire de 1 030 mm

De 1 015 à 1 050 kilogrammes

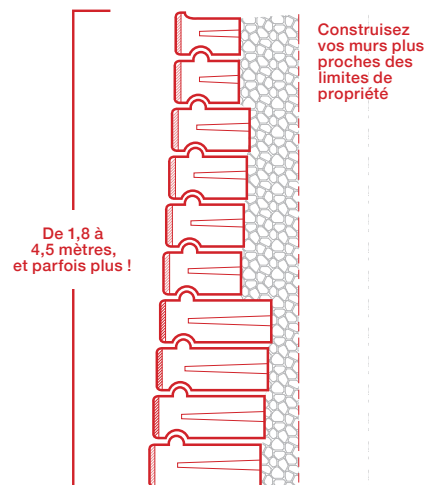
Face apparente de 0,5 m²

- 1 Les choix de textures variées offrent diverses options esthétiques.
- 2 Les bossés s'emboîtent avec les rainures inférieures pour créer un mur stable sans utiliser de renforcement.
- 3 Le crochet de levage sert à soulever les blocs pour les installer en toute sécurité.
- 4 Les passages pour dents de godet permettent aux gros engins de soulever plusieurs blocs.

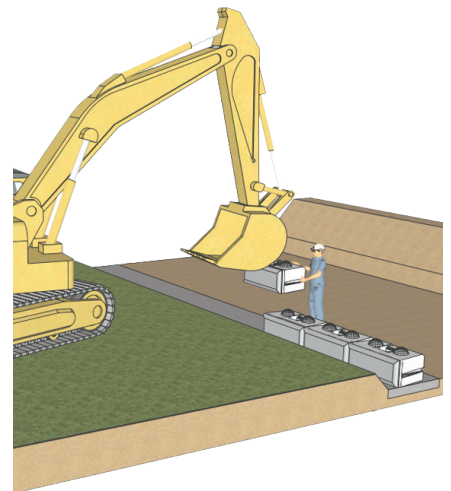




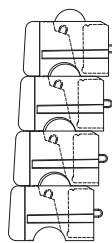
EXPLOITEZ LA PUISSANCE DE LA GRAVITÉ



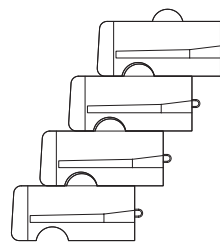
SIMPLIFIEZ L'INSTALLATION EN EMPILANT DES BLOCS !



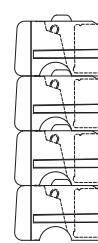
CONCEVEZ LA SOLUTION LA PLUS EFFICACE EN COMBINANT PLUSIEURS OPTIONS D'INCLINAISON



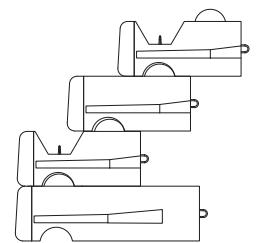
Mur standard



Recul de 230 millimètres



Mur vertical



Mur à jardinières

LES MURS GRAVITAIRES PEUVENT ÊTRE UTILISÉS POUR :



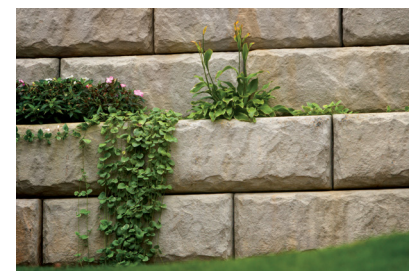
Soutenir des ponts



Se rapprocher des limites de propriété



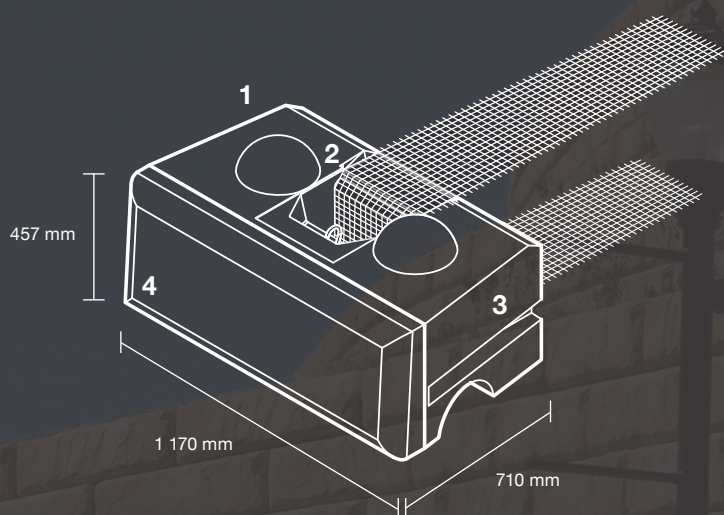
Créer des espaces utilisables



Concevoir des éléments de paysage

SOLUTION MURS DE SOUTÈNEMENT RENFORCÉS

Le Positive Connection (PC) System de Redi-Rock utilise un renforcement par géogrilles entièrement repensé : les bandes traversent complètement le bloc, éliminant ainsi le risque d'échec d'assemblage.



Bloc central du PC de 710 mm

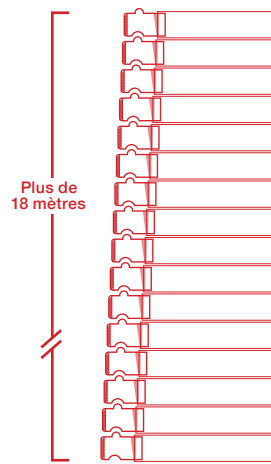
De 660 à 690 kilogrammes
Face apparente de 0,5 m²

- 1 Chaque bloc PC pèse une demi-tonne ou plus.
- 2 La géogridle traverse chaque bloc pour créer un assemblage indépendant du poids, ce qui offre un avantage considérable pour les zones sismiques ou les charges vives élevées.
- 3 Les blocs PC comportent des caractéristiques qui facilitent l'installation, comme les passages pour dents de godet et les crochets de levage destinés à mettre en place les blocs ainsi que les bosses et les rainures pour le positionnement.
- 4 Toutes les textures Redi-Rock sont disponibles pour chaque type de bloc ; adressez-vous à votre fabricant local pour obtenir plus de détails sur la disponibilité dans votre région.

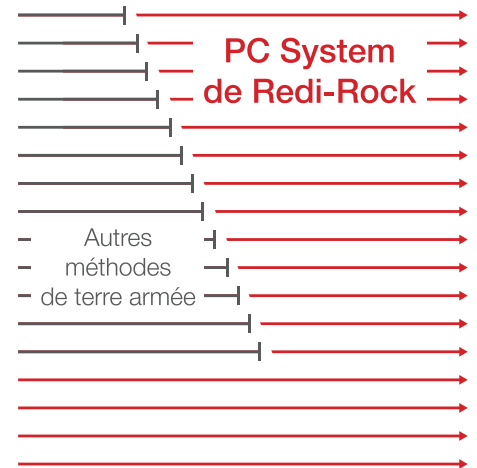




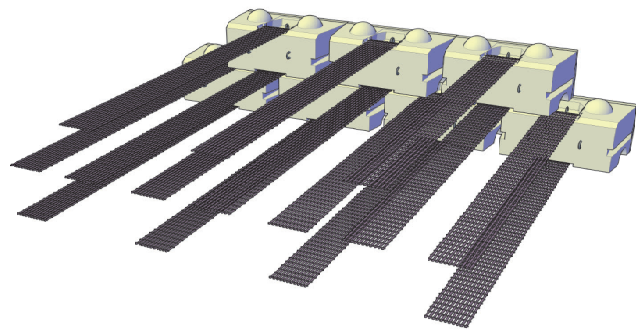
CONSTRUISEZ
DES MURS ENCORE
PLUS GRANDS



UTILISEZ UN ASSEMBLAGE
ULTRASOLIDE SANS ÉGAL



OPTIMISEZ L'EFFICACITÉ DE LA CONCEPTION
EN INTÉGRANT LA GÉOGRILLE DE MANIÈRE LOCALISÉE



LES MURS CONSTRUITS AVEC LE PC SYSTEM
SONT IDÉALS POUR :



Supporter des charges vives



Créer des espaces



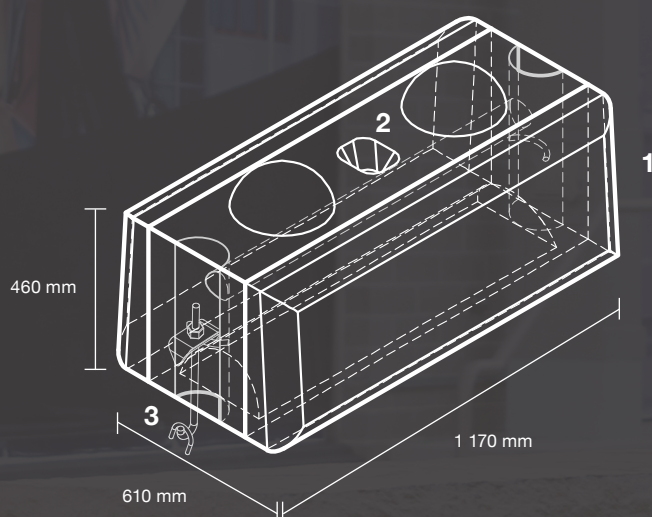
Soutenir des ponts



Résister aux tempêtes

SOLUTION MURS AUTOPORTEURS

Les murs autoporteurs de Redi-Rock offrent des textures sur deux ou trois côtés pour créer de magnifiques murs en élévation assortis à l'ensemble des produits Redi-Rock. De plus, ils s'installent facilement et s'empilent comme des briques de Lego !



Bloc central droit

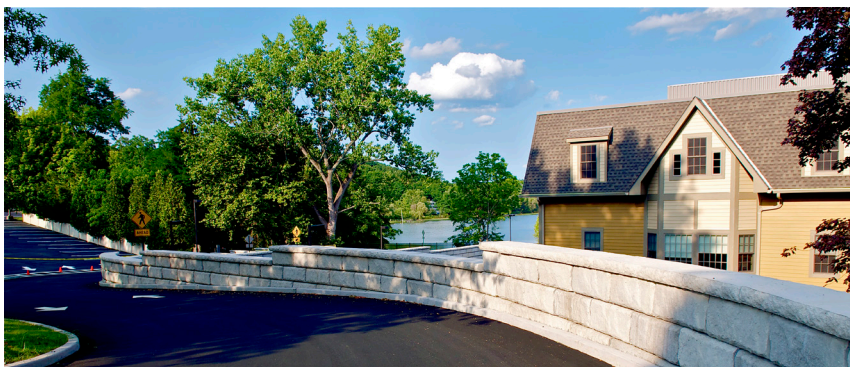
De 575 à 640 kilogrammes

Face apparente de 1 m²

- 1 Les murs autoporteurs sont disponibles avec des textures sur deux ou trois côtés.
- 2 Un crochet de levage moulé permet une installation facile à l'aide d'une chaîne et d'un crochet, sinon les blocs peuvent être installés en utilisant un grappin de levage spécialisé.
- 3 Une protection facultative contre les forces exercées sur les murs peut être installée en utilisant un câble de continuité et/ou des boulons en J et des pinces pour emboîter les blocs.



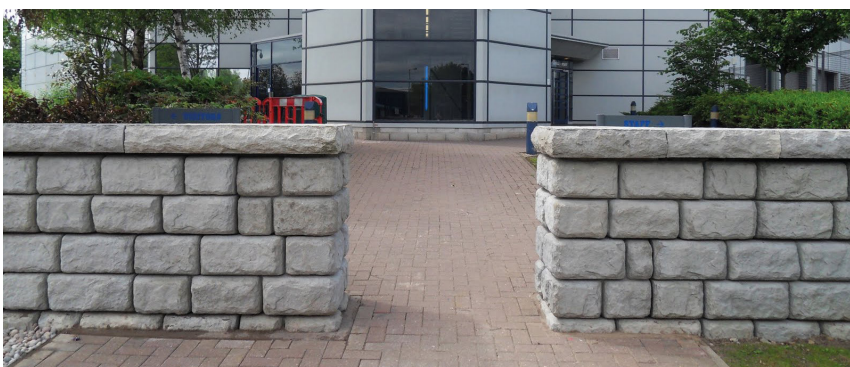
VOUS POUVEZ UTILISER LES MURS
AUTOPORTEURS REDI-ROCK POUR :



Créer des barrières de sécurité



Construire des enseignes



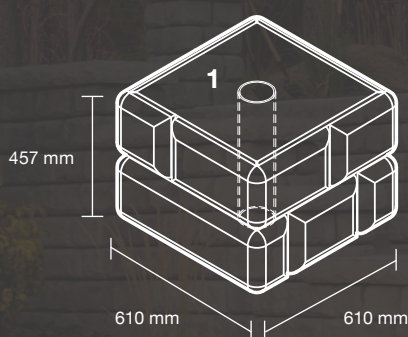
Bâtir des murs de protection



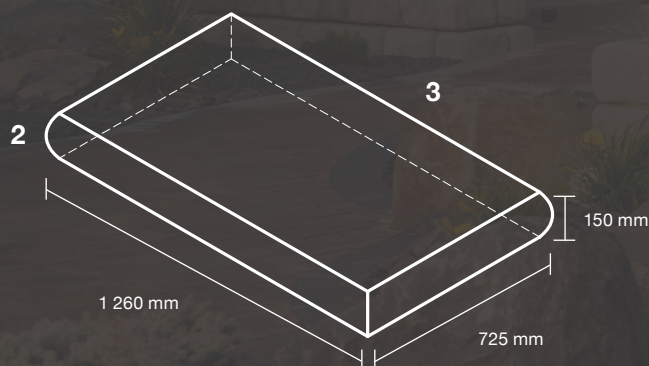
Aménager des paysages

SOLUTION COLONNES, ESCALIERS ET CHAPEAUX DE PILIERS

Les blocs de piliers, escaliers et chapeaux de piliers de Redi-Rock vous permettent de terminer votre projet en beauté, en choisissant une texture parfaitement adaptée. L'aspect réaliste de pierre se marie à la durabilité du béton à démoulage différé pour vous offrir un fini solide et durable.



Bloc de pilier
De 330 à 375 kilogrammes



Bloc d'escalier/de chapeau de pilier
De 180 à 300 kilogrammes

- 1 Les blocs de pilier sont soit massifs, soit creux pour laisser passer des conduits d'éclairage ou de câbles. Ils peuvent même être adaptés aux systèmes de clôtures !
- 2 Les blocs d'escalier et de chapeau de pilier peuvent être fabriqués avec des textures sur trois ou cinq côtés pour un fini esthétique sous tous les angles.
- 3 Les blocs de chapeau de pilier sont également disponibles dans un plus petit format que celui illustré ci-dessus (725 millimètres x 725 millimètres x 150 millimètres) ; une taille idéale pour orner un pilier.





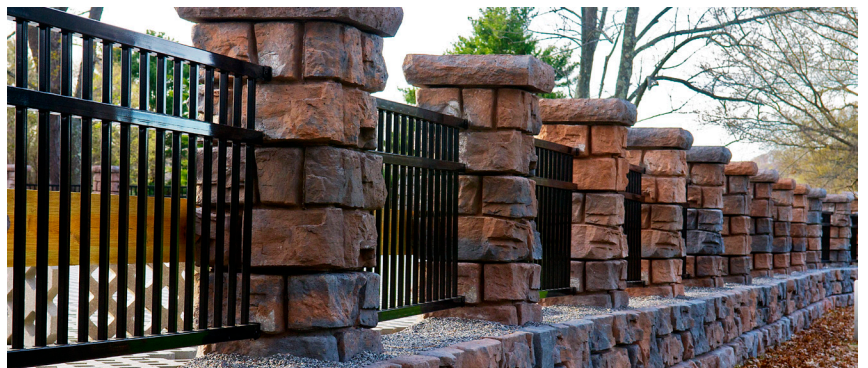
GRÂCE AUX ACCESSOIRES REDI-ROCK,
VOUS POUVEZ :



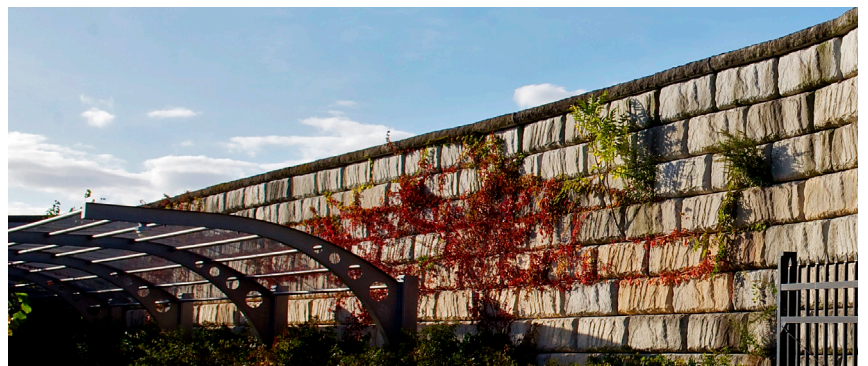
Créer des murets-bancs



Concevoir de petits ou grands escaliers



Intégrer des clôtures à des piliers



Finir votre mur de soutènement

TEXTURES POUR EMBELLIR VOS PROJETS

La texture et la couleur sont deux facteurs qui peuvent faire de votre projet un chef d'œuvre envié par vos voisins et collègues. Grâce à Redi-Rock, vous pouvez apporter à votre projet des textures et des couleurs naturelles profondes en harmonie avec votre paysage local unique. Ces textures détaillées allient la beauté de la pierre naturelle à la durabilité éprouvée d'un système de béton préfabriqué.

Trois textures Redi-Rock principales sont disponibles : Limestone, Cobblestone et Ledgestone. De plus, d'autres options personnalisées s'offrent à vous pour répondre à vos différents besoins de création ! L'équipe Redi-Rock combine des dizaines d'années d'expérience dans la création de textures murales uniques sur mesure que vous pouvez découvrir en ligne.

Puisque les couleurs naturelles varient selon les régions du monde, Redi-Rock propose une palette de couleurs tout aussi diversifiée. Pour en savoir plus sur les options disponibles dans votre région, veuillez contacter votre fabricant local.

 [redi-rock.com/textures](https://www.redi-rock.com/textures)



TEXTURE LEDGESTONE

La texture Ledgestone de Redi-Rock connaît une grande popularité grâce à son apparence de pierres empilées aléatoirement. Dix moules de face apparente réversible offrent jusqu'à 10,5 mètres carrés de modèles uniques.





TEXTURE COBBLESTONE

Avec la texture Cobblestone de Redi-Rock, chaque bloc donne l'apparence de six petites briques, bien qu'il pèse néanmoins plus d'une tonne. Grâce à deux options de face apparente réversible, vous pouvez créer jusqu'à 2 mètres carrés de texture unique.



TEXTURE LIMESTONE

Cette texture a un aspect de pierre calcaire irrégulière qui imitent la pierre réelle à la perfection. Ces blocs intègrent un système breveté de bosses et rainures emboîtables pour une installation facile et un aspect impeccable, quel que soit le cadre.





Projet : Université d'État de Worcester, Maison des étudiants **Fabricant :** Redi-Rock Walls of New England **Ingénieur :** Eric Merluzzi **Installateur :** Guigli & Sons, Inc.

DES SOLUTIONS TECHNIQUES ÉPROUVÉES

Concevoir des structures murales critiques est un travail important ; c'est pourquoi Redi-Rock met les meilleures ressources à votre disposition pour vous faciliter la tâche. Celles-ci comprennent :

- Le *Design Resource Manual* (Manuel de ressources de conception)
- Le Logiciel d'analyse murale
- Les Guides des hauteurs préliminaires

Et bien plus encore...

« Le site de l'université d'État de Worcester était en pente avec un dénivelé relativement important. Ils ont choisi de construire le mur avec des gradins d'environ 3 mètres chacun. Pour des raisons esthétiques, ils ont utilisé le produit Ledgestone et le résultat est très harmonieux. »



Eric Merluzzi, ingénieur diplômé

Ingénieur de projet

Regardez la vidéo sur redi-rock.com/worcester

redi-rock.com/engineering



Site : Worcester, Massachusetts **Achèvement** : 2013

INSTALLATION FACILE

Vous souvenez-vous combien il était amusant de jouer aux Lego quand vous étiez enfant ? L'installation des murs de soutènement Redi-Rock suit la même démarche... à une échelle bien plus grande. Et pour qu'elle soit encore plus facile, Redi-Rock met de nombreuses ressources à votre disposition pour vous aider :

- Le Guide d'installation
- Des Plans de construction typiques
- La *Block Library* (Bibliothèque des blocs)

Et de nombreuses autres ressources...

« Nous préférons installer un mur Redi-Rock en raison de la taille du bloc. Le travail est plus mécanique, l'installation plus rapide, et chaque jour nous pouvons couvrir plus de surface qu'avec un bloc plus petit qui demande plus de main d'œuvre. »



Matt Guigli

Vice-président de
Guigli & Sons, Inc.

Regardez la vidéo sur
redi-rock.com/worcester

Vous aimez ce que vous lisez ? N'essayez pas de cacher votre enthousiasme. Nous pouvons apercevoir une étincelle dans vos yeux. Nous souhaiterions vous accompagner lors de votre prochain projet. Faites-nous en part en cliquant sur le lien suivant :
[redi-rock.com/quote](https://www.redi-rock.com/quote)



