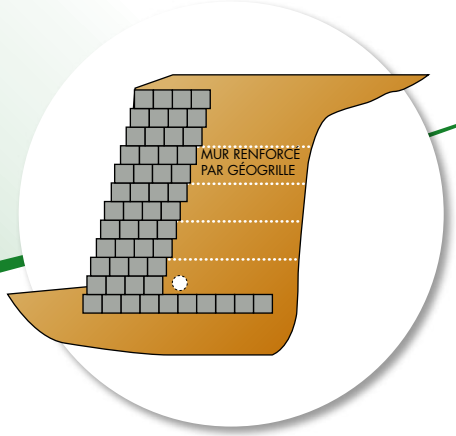
SoilWeb®
Innovative Geocell Solutions. Since 1999.

GUIDE D'INSTALLATION
■ simplifié

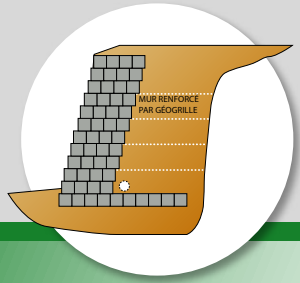
Système SOILWEB® de mur de soutènement
■ Mur renforcé par géogrille



SOILTEC GEOSYSTEMS®

Ecobiotex®

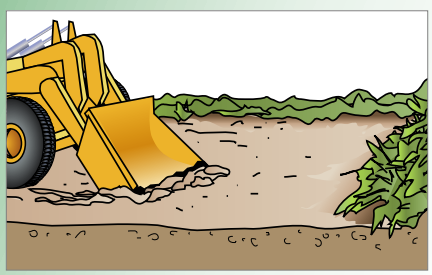
BIO GREEN SOLUTIONS



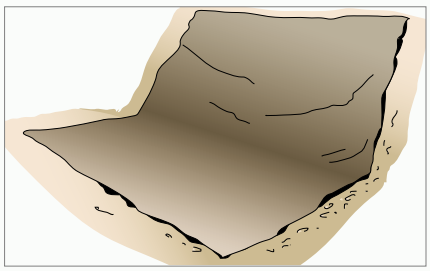
GUIDE D'INSTALLATION
Version simplifiée

Système SOILWEB® de mur de soutènement
■ Mur renforcé par géogrille

1 Préparer le sol support. Retirer les débris et les cailloux.

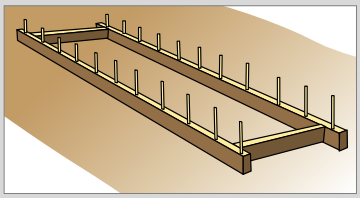


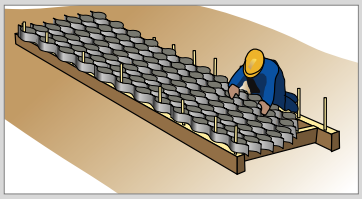
2 Mettre en place le géotextile *(voir les recommandations du fabricant).*

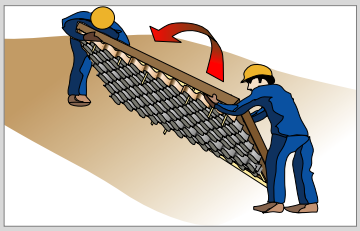


3 Etirer les sections de SOILWEB® pour mur avec la méthode A, B, ou C. Remplir les sections.

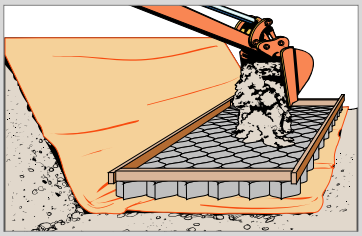
A Cadre d'étirement



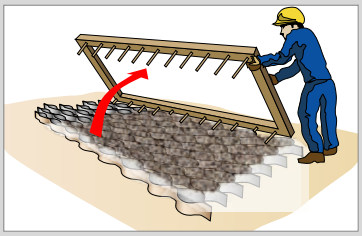




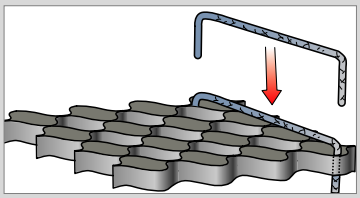
Remplir



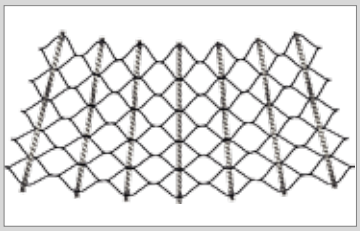
Retirer le cadre d'étirement



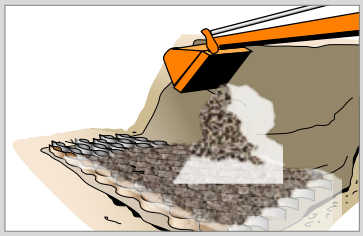
B Barres d'étirement



Recommandées pour les courbes

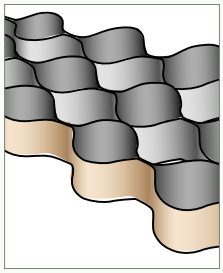


Remplir

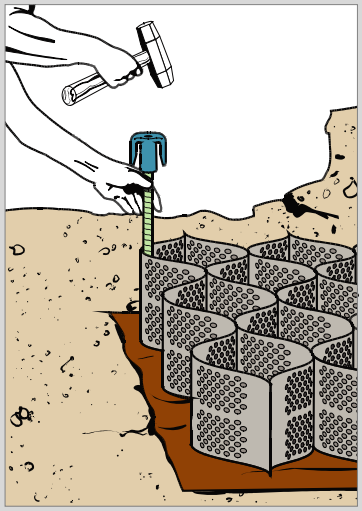


Retirer les barres d'étirement

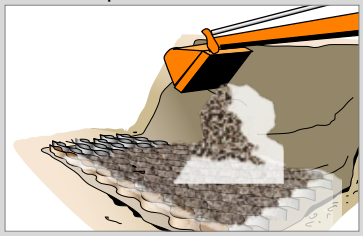
Placer le côté de la section avec paroi pleine sur la face avant du mur.



C Ancrages ATRA®



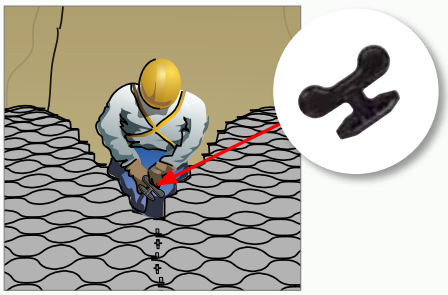
Remplir

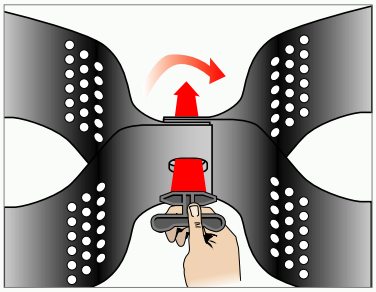


IMPORTANT :

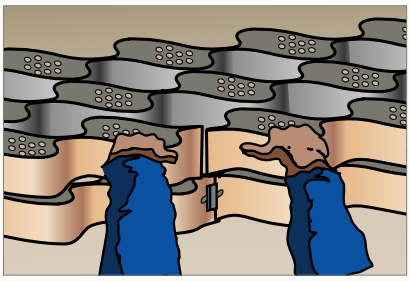
Le guide d'installation simplifié est un guide général ne décrivant que les grandes lignes de l'installation. Les entrepreneurs sont invités à suivre les plans et recommandations définis pour leur projet et à se référer au guide d'installation détaillé pour plus d'informations

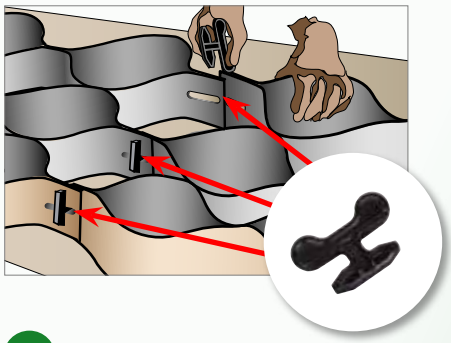
4 Connecter les sections SOILWEB® bord à bord avec les clé ATRA®.



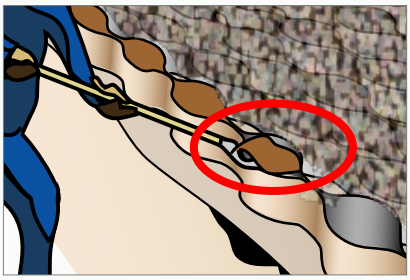


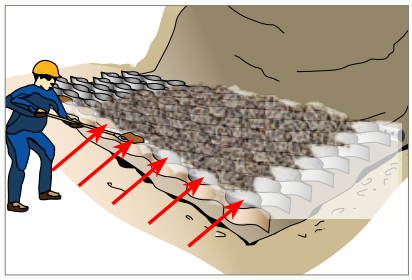
5 Couper avec un cutter la paroi de façade en bout de section pour mettre en place la clé ATRA®.



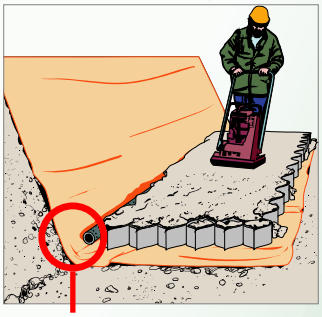


6 Remplir les cellules frontales avec de la terre végétale.



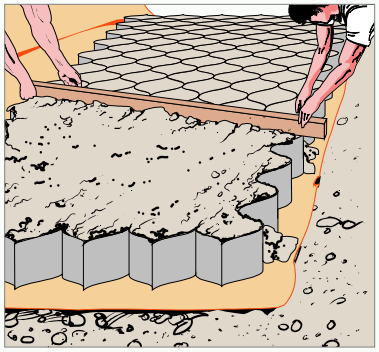


7 Compacter les matériaux de remplissage.

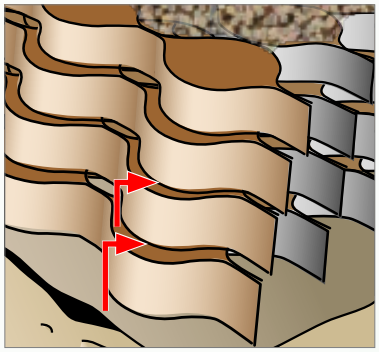


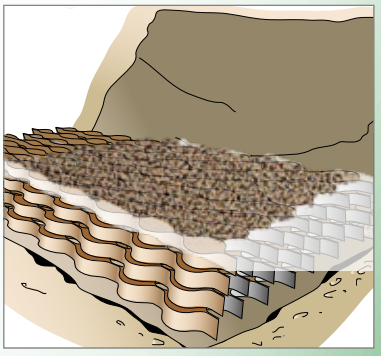
1 % min.

8 Retirer l'excédent de matériaux afin de faire apparaitre le sommet des alvéoles.



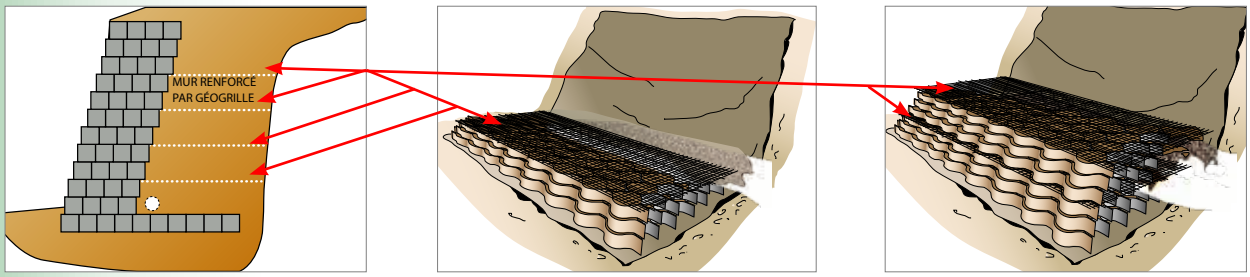
9 Installer les couches SOILWEB® selon les spécifications. Assurer un retrait minimum de 50 mm.





un retrait minimum de 50 mm.

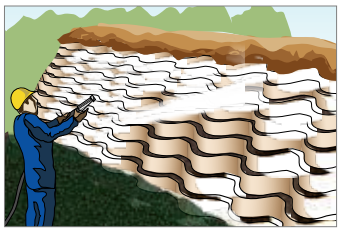
10 Installer la géogrille spécifiée au niveau des couches spécifiées *(en suivant les recommandations du fabricant).*



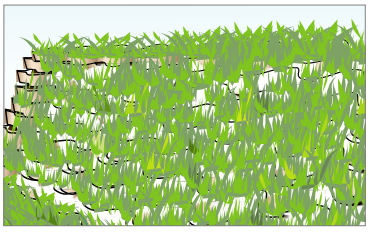
11 Semer à la main (A) ou par hydroseeding (B).

A

B



12 Mur de soutènement complètement végétalisé.



EUROPEAN HEAD OFFICE:
SOILTEC GEOSYSTEMS
SOILTEC GmbH
Neue Finien 7a
28832 Achim

Tel.: 04202-7670-0
Fax: 04202-7670-50

E-Mail: geozellen@soiltec.de

www.soiltec-geosystems.de

DISTRIBUTEUR OFFICIEL FRANCE :

Ecobiotex®

BIO GREEN SOLUTIONS
RÉSEAU SOILTEC

SAS ECOBIOTEX®
106 rue Robert - 69006 LYON

Tél. 04 26 28 87 14
Fax : 04 26 23 90 48

contact@ecobiotex.fr

www.biogreensolutions.fr