



M3S[®]

Solution de
Renforcement de sol
par Géotextiles
Alvéolaires

SOL ∫ **SOLUTION**

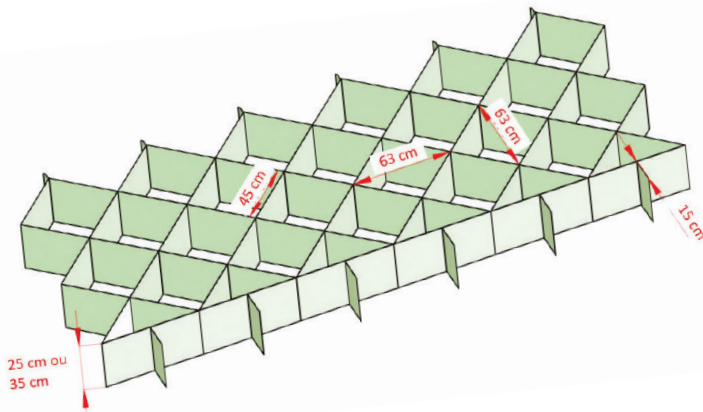
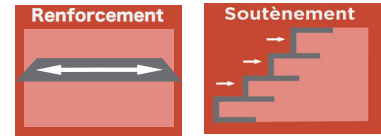
afitexinov
GEOSYNTHETICS

Les constructions d'infrastructures peuvent nécessiter l'aménagement ou la création de talus. **M3S®** est une solution qui permet de réaliser des ouvrages stables sur grande hauteur comme :

- Les murs de soutènement
- Le renforcement de remblais
- Les barrières de protection
- Les murs anti-bruit
- Le confinement de produits dangereux
- Les aménagements urbains
- Le raidissement de parois d'installation de stockage et de déchets.

1 produit
pose

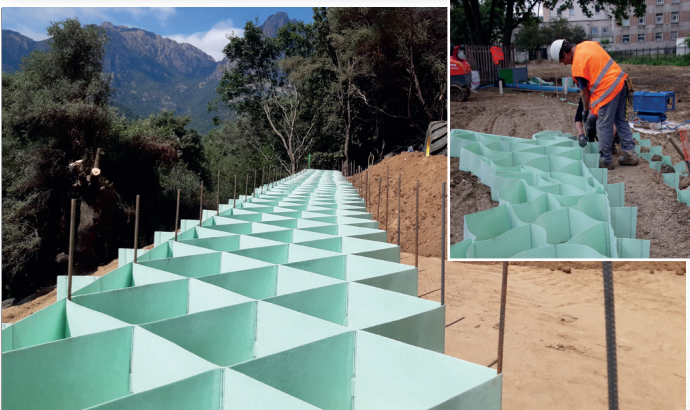
2 fonctions



La solution **M3S®** est composée d'un ensemble de bandes de géotextile cousues qui constitue une nappe alvéolaire tridimensionnelle. Afin de valoriser les ressources naturelles, cette nappe alvéolaire s'utilise en association avec un matériau de remplissage qui peut être n'importe quel sol ou granulats compactables. La fonction de renforcement est garantie grâce à la superposition des nappes alvéolaires remblayées et compactées

S'adapte
à tous
les
terrains

1. DÉPLOIEMENT



2. REMBLAI



3. COMPACTAGE



4. STRUCTURE & PAREMENT



DES RENDUS ESTHÉTIQUES VARIÉS

- Parements d'aspect végétal, minéral, pierres maçonnées
- Parements inclinés et verticaux, redans
- Formes variées (lignes courbes, gradins...)
- Aménagements (garde-corps, escaliers...)

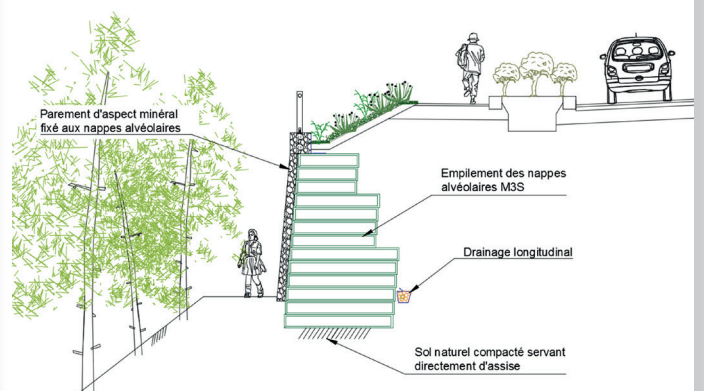
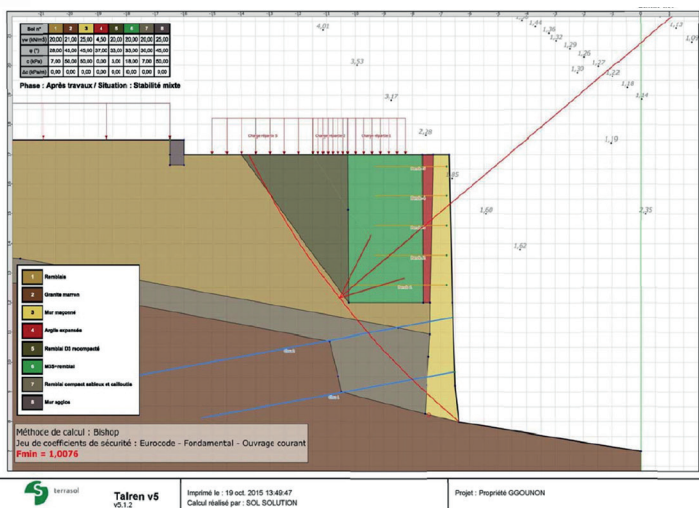


ACCOMPAGNEMENT

- Aide à la conception du projet
- Fourniture des nappes alvéolaires
- Fourniture de la structure de parement
- Mission G3 de dimensionnement (NF P 94-500)



- Assistance sur site à la mise en oeuvre
- Contrôles d'exécution





AVANTAGES M3S®

- Valorisation des ressources naturelles.
- Parfaite adaptation à tous les terrains, même difficiles d'accès.
- Grandes hauteurs possibles.
- Meilleure insertion dans le paysage avec des rendus esthétiques variés : parements d'aspect végétal, minéral, pierres maçonnées ou bois.
- Parements inclinés et verticaux, de différentes formes : lignes, courbes, gradins, redans, garde-corps, escaliers...
- Technique de pose simple.
- Conditionnement peu volumineux.

APPLICATIONS

ÉLARGISSEMENTS & SOUTÈNEMENTS ROUTIERS



AMÉNAGEMENTS DE ZAC & ESPACES SPORTIFS



DIGUES & BERGES



PROJETS FERROVIAIRES



CENTRES D'ENFOUISSEMENT



CONFINEMENTS



SOL SOLUTION

ZA des Portes de Riom Nord - BP 178
63204 RIOM cedex
Tel : 04 73 64 74 84
contact@sol-solution.com
www.sol-solution.com

@Sol Solutions SAS @solsolution6681

afitexinov

GEOSYNTHETICS

13-15 Rue Louis Blériot
28300 CHAMPHOL
Tel : 02 37 18 01 51
afitex@afitex.com
www.afitexinov.com

@AFITEXINOV @afitexinov