



**M3S<sup>®</sup>**

Solution de  
Renforcement de sol  
par Géotextiles  
Alvéolaires

**SOL** ∫ **SOLUTION**

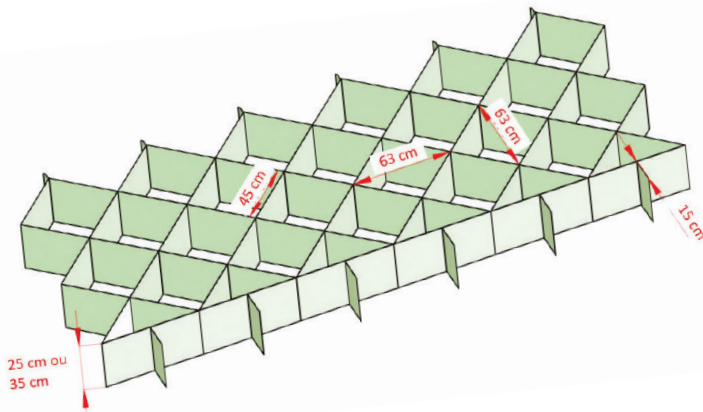
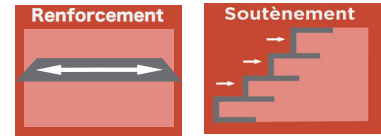
**afitexinov**  
GEOSYNTHETICS

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.

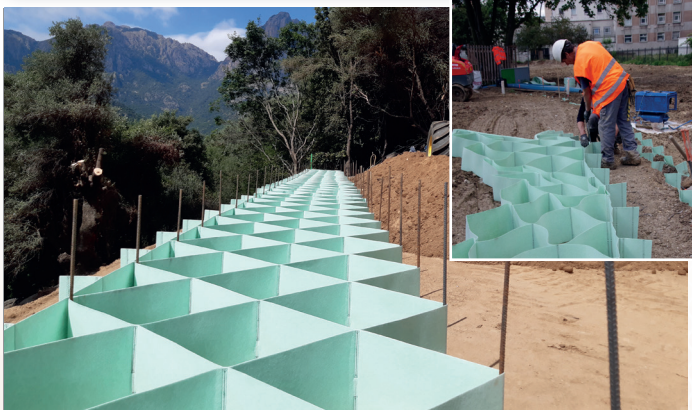
**1** produit  
pose

**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

## 1. DÉPLOIEMENT



## 2. REMBLAI



S'adapte  
à tous  
les  
terrains

## 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...)

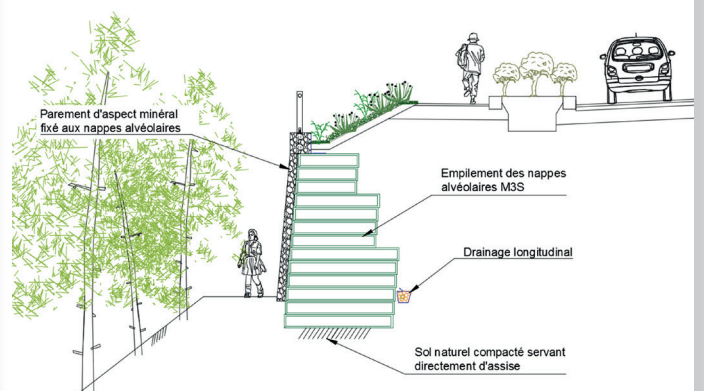
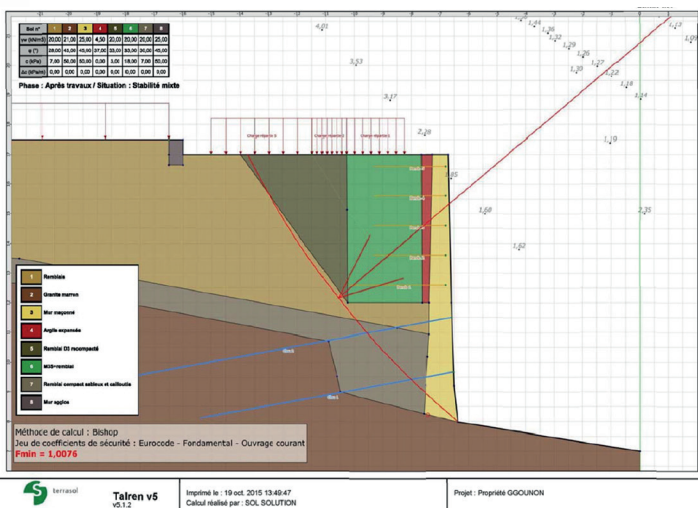


## ACCOMPAGNEMENT

- 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