



# GEOSYNTHETICS



## NOS SPÉCIALISTES À VOTRE SERVICE

### Soutien aux projeteurs

- Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

### SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

### SOUTIEN SUR LE CHANTIER

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- **Géogrille, stabilisation 4.1**
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5
- Produits bitumineux 9.6
- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

**MC<sup>2</sup> S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ**

Tél. +41 32 423 00 43  
 Fax. +41 32 423 00 44  
 Mobile +41 79 251 16 55  
 Mail offre@mc2sarl.ch  
 Internet www.mc2sarl.ch

# GÉOGRILLE TRIAX

ROUTES, PLACES ET CHEMIN DE FER ( TRIAX )

Géogrille tridirectionnelle sans géotextile



La contribution structurelle de notre géogrille est de stabiliser les couches de granulats de routes de zones de circulation ou de chemin de fer, afin de créer une couche mécaniquement stabilisée. Les granulats sont verrouillés avec la géogrille et confinés dans les ouvertures, créant un matériau composite renforcé.

### Gamme MC<sup>2</sup>

- TRIAX 150, TRIAX 170

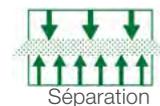
### Avantages

- Réduction de l'épaisseur de la fondation
- Réduction des volumes de terre excavée
- Augmentation de la capacité portante
- Contrôle des tassements différentiels
- Stabilisation à long terme
- Facilité pour la mise en place
- Réduction des émissions de CO2

### Composition

- La géogrille est fabriquée à partir d'une feuille de polypropylène pré-percée, puis orientée dans les trois directions, de sorte que les nervures ont un haut degré d'orientation moléculaire y compris au travers des nœuds.
- Option: accouplée avec non tissé PP

### Fonctions





TRIAx  
sans géotextile

## REPertoire 4

Géogridle

Gamme TRIAX



### Géogridle tridirectionnelle en PP pour la stabilisation de sol

Type mc	Matériel	Maillage	Résistance à la jonction	Raideur des nervures	Largeur/ Longueur m	Prix CHF / m <sup>2</sup> brut	%	Prix CHF / m <sup>2</sup> net
Triax 150	PP extrudé	tri-directionnelle	élevée	très élevée	4.00 x 50	5.80	0%	5.80
Triax 170	PP extrudé	tri-directionnelle	élevée	très élevée	4.00 x 50	6.70	0%	6.70
Triax 190 L	PP extrudé	trid-directionnelle	élevée	très élevée	4.00 x 50	7.70	0%	7.70

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE"

Modifications des données sous réserve  
Les prix s'entendent TVA exclue. Livraison franco  
Paiement 30 jours net.



## NOS SPÉCIALISTES À VOTRE SERVICE

### Soutien aux projeteurs

- Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

### SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

### SOUTIEN SUR LE CHANTIER

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- **Géogrille, stabilisation 4.1**
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5
- Produits bitumineux 9.6
- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

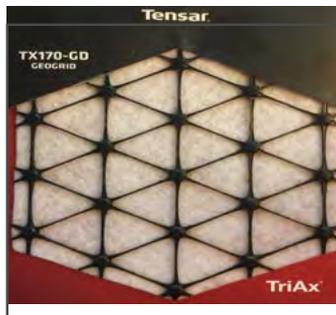
**MC<sup>2</sup> S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ**

Tél. +41 32 423 00 43  
 Fax. +41 32 423 00 44  
 Mobile +41 79 251 16 55  
 Mail offre@mc2sarl.ch  
 Internet www.mc2sarl.ch

# GÉOGRILLE TRIAX G

ROUTES, PLACES ET CHEMIN DE FER ( TRIAX G )

Géogrille tridirectionnelle avec géotextile



La contribution structurelle de notre géogrille est de stabiliser les couches de granulats de routes de zones de circulation ou de chemin de fer, afin de créer une couche mécaniquement stabilisée. Les granulats sont verrouillés avec la géogrille et confinés dans les ouvertures, créant un matériau composite renforcé.

### Gamme MC<sup>2</sup>

- TRIAX G 150, TRIAX G 170

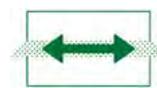
### Avantages

- Réduction de l'épaisseur de la fondation
- Réduction des volumes de terre excavée
- Augmentation de la capacité portante
- Contrôle des tassements différentiels
- Stabilisation à long terme
- Facilité pour la mise en place
- Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>

### Composition

- La géogrille est fabriquée à partir d'une feuille de polypropylène pré-percée, puis orientée dans les trois directions, de sorte que les nervures ont un haut degré d'orientation moléculaire y compris au travers des nœuds.
- Option: accouplée avec non tissé PP

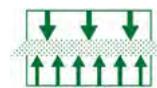
### Fonctions



Stabilisation



Filtration



Séparation





TRIAX  
avec géotextile

## REPertoire 4

### Géogridde

### Gamme TRIAX G



#### Géogridde tridirectionnelle en PP pour la stabilisation de sol

Type mc	Matériel	Maillage	Résistance à la jonction	Raideur des nervures	Largeur/Longueur m	Prix CHF / m <sup>2</sup> brut	%	Prix CHF / m <sup>2</sup> net
Triax 150-G	PP extrudé avec géotextile	tri-directionnelle	élevée	très élevée	4.00 x 50	6.80	0%	6.80
Triax 170-G	PP extrudé avec géotextile	tri-directionnelle	élevée	très élevée	4.00 x 50	7.70	0%	7.70
Triax 190 LG	PP extrudé avec géotextile	trid-directionnelle	élevée	très élevée	4.00 x 50	8.70	0%	8.70

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE"

Modifications des données sous réserve  
 Les prix s'entendent TVA exclue. Livraison franco  
 Paiement 30 jours net.





### Nos prestations:

Notre bureau technique assiste volontiers les ingénieurs et les entreprises dans le dimensionnement des systèmes, dans le choix des produits et dans l'analyse économique des systèmes projetés et cela, tout en respectant les spécificités et les exigences des professionnels qui nous sollicitent.

Pour chaque application, des documents pratiques sont établis, comme la présentation du système, les cahiers de dimensionnement, l'analyse de coût, le calcul métrique, les instructions de pose pour la mise en œuvre, le cahier des charges et la documentation photographique. Ces documents, développés par notre bureau technique, sont régulièrement remis à jour.

Les ingénieurs et les entreprises qui désirent bénéficier d'une assistance gratuite peuvent contacter notre bureau qui les aidera à recueillir les données spécifiques à leurs projets.

**mc<sup>2</sup>** Sàrl  
Route de Delémont 89  
CH - 2802 Develier

Tél. +41 32 423.00.43  
Fax +41 32 423.00.44  
Mobile +41 79 251.16.55  
E-mail [info@mc2sarl.ch](mailto:info@mc2sarl.ch)  
Internet [www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)



**mc<sup>2</sup>** GEOSYNTHETIQUES Sàrl  
Routes des Bains  
CH - 1890 St-Maurice

Tél. +41 32 423.00.43  
Fax +41 32 423.00.44  
Mobile +41 79 251.16.55  
E-mail [info@mc2sarl.ch](mailto:info@mc2sarl.ch)  
Internet [www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)

