

mc



GEOSYNTHETICS

LARGE GAMME DE PRODUITS  
SOUTIEN AUX PROJÉTEURS

7.00 SOUTÈNEMENT  
DE TALUS

SERVICE DE LIVRAISON  
SOUTIEN SUR LE CHANTIER

## 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](mailto:offre@mc2sarl.ch)  
Internet [www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)

# MUR EN TERRE RENFORCÉE

## ARMUR ( AR )

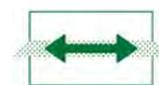
Le mur de soutènement est un terrain naturel renforcé par des éléments synthétiques.

Il permet au terrain de supporter des poussées transversales et de présenter une grande résistance à la traction.

L'ARMUR peut avoir plusieurs fonctions :



- Mur de soutènement
- Mur anti contaminant
- Support de talus
- Mur antibruit
- Mur paravalanche



Renforcement

La résistance à la traction est fournie par une géogrille interposée entre les couches du terrain avec une longueur d'ancrage variable.

Les données nécessaires pour dimensionner correctement le mur de soutènement sont :

1. La géométrie de l'intervention
2. Les caractéristiques mécaniques du terrain de remblayage
3. Les caractéristiques mécaniques du terrain pour la semelle de base
4. Les caractéristiques mécaniques du terrain de fondation
5. Les conditions de drainage
6. La distribution des charges mécaniques

Sur la base de ces indications, nous pouvons déterminer la résistance à la traction de la géogrille de renfort, les hauteurs des couches de compactage et la longueur nécessaire pour l'ancrage de la géogrille

## Exemples d'application





ARMUR

## REPertoire 7

Mur en terre renforcée

Gamme **AR**



### ARMUR ( MUR EN TERRE RENFORCÉ DE 60° à 70° )

Type mc	Hauteur l	Natte de végétation	Hauteur / Longueur m	Prix CHF / m <sup>2</sup> brut	%	Prix CHF / m <sup>2</sup> net
ARMUR	1.00 m	J 500 / ( 500 g/m <sup>2</sup> )	1.00 x 6.00	30.00	0%	30.00
ARMUR	0.60 m	J 500 / ( 500 g/m <sup>2</sup> )	0.60 x 6.00	42.00	0%	42.00
ARMUR	0.50 m	J 500 / ( 500 g/m <sup>2</sup> )	0.50 x 6.00	42.00	0%	42.00

### ARMATURE DE RENFORCEMENT ( Géogridde en PES )

TPV 55	H 100			26.00	0%	26.00
TPV 55	H 200			42.00	0%	42.00
TPV 55	H 300			55.00	0%	55.00

**PRESTATIONS COMPRISES :** DEMONSTRATION POUR LA MISE EN PLACE  
 MANUEL DE MONTAGE  
 PRÉ-DIMENSIONNEMENT DU SYSTEME ( selon données reçues )  
 SOUTIEN TECHNIQUE BUREAU INGENIEUR SUISSE  
 SOUTIEN TECHNIQUE BUREAU INGENIEUR USINE

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE" sont à votre disposition ou sur simple demande.

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

# MUR EN TERRE RENFORCÉE

## ARMUR 2

Le mur de soutènement est un terrain naturel renforcé par des éléments synthétiques.

Il permet au terrain de supporter des poussées transversales et de présenter une grande résistance à la traction.

L'ARMUR 2 peut avoir plusieurs fonctions :



- Mur de soutènement
- Mur anti contaminant
- Support de talus
- Mur antibruit
- Mur paravalanche



Renforcement

La résistance à la traction est fournie par une géogrille interposée entre les couches du terrain avec une longueur d'ancrage variable.

Les données nécessaires pour dimensionner correctement le mur de soutènement sont :

1. La géométrie de l'intervention
2. Les caractéristiques mécaniques du terrain de remblayage
3. Les caractéristiques mécaniques du terrain pour la semelle de base
4. Les caractéristiques mécaniques du terrain de fondation
5. Les conditions de drainage
6. La distribution des charges mécaniques

Sur la base de ces indications, nous pouvons déterminer la résistance à la traction de la géogrille de renfort, les hauteurs des couches de compactage et la longueur nécessaire pour l'ancrage de la géogrille

## Exemples d'application





ARMUR 2

## REPertoire 7

Mur en terre renforcée

Gamme **AR 2**



### ARMUR 2 ( MUR EN TERRE RENFORCÉ DE 60° & 70° )

Type mc	Hauteur l	Natte de végétation	Hauteur / Longueur m	Prix CHF / m <sup>2</sup> brut	%	Prix CHF / m <sup>2</sup> net
ARMUR 2	1.00 m	MEGAMAT 15 ( 500 g/m <sup>2</sup> )	1.00 x 6.00	37.00	0%	37.00
ARMUR 2	0.50 m	MEGAMAT 15 ( 500 g/m <sup>2</sup> )	0.50 x 6.00	49.00	0%	49.00
ARMUR 2	0.60 m	MEGAMAT 15 ( 500 g/m <sup>2</sup> )	0.60 x 6.00	49.00	0%	49.00

### ARMATURE DE RENFORCEMENT ( Géogridde en PES )

TPV 55	H 100			26.00	0%	26.00
TPV 55	H 200			42.00	0%	42.00
TPV 55	H 300			55.00	0%	55.00

**PRESTATIONS COMPRISES :** DEMONSTRATION POUR LA MISE EN PLACE

MANUEL DE MONTAGE

PRÉ-DIMENSIONNEMENT DU SYSTEME ( selon données reçues )

SOUTIEN TECHNIQUE BUREAU INGENIEUR SUISSE

SOUTIEN TECHNIQUE BUREAU INGENIEUR USINE

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE" sont à votre disposition ou sur simple demande.

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

# MUR EN PIERRE RENFORCÉE

## ARMUR ( ARZ )

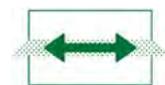
Le mur de soutènement en pierre renforcé est un terrain naturel renforcé par des éléments synthétiques avec un parement zingué en pierre naturelle.

Il permet au terrain de supporter des poussées transversales et de présenter une grande résistance à la traction avec un parement rempli de pierre naturelle.

L'ARMUR Z peut avoir plusieurs fonctions :



- Mur anti contaminant
- Support de talus
- Mur antibruit
- Mur paravalanche



Renforcement

La résistance à la traction est fournie par une géogrille interposée entre les couches du terrain avec une longueur d'ancrage variable.

Les données nécessaires pour dimensionner correctement le mur de soutènement sont :

1. La géométrie de l'intervention
2. Les caractéristiques mécaniques du terrain de remblayage
3. Les caractéristiques mécaniques du terrain pour la semelle de base
4. Les caractéristiques mécaniques du terrain de fondation
5. Les conditions de drainage
6. La distribution des charges mécaniques

Sur la base de ces indications, nous pouvons déterminer la résistance à la traction de la géogrille de renfort, les hauteurs des couches de compactage et la longueur nécessaire pour l'ancrage de la géogrille.





ARMUR Z

**REPertoire 7**

Mur en pierre renforcée

Gamme **AR/Z**



**ARMUR ( MUR EN PIERRE RENFORCÉ DE 60° à 70° )**

Type mc	Hauteur	Treillis + Natte de protection	Hauteur / Longueur m	Prix CHF / m <sup>2</sup> brut	%	Prix CHF / m <sup>2</sup> net
ARMUR Z	0.50 m	Treillis fil de 8 mm	0.50 x 5.00	105.00	0%	105.00

**ARMATURE DE RENFORCEMENT ( Géogridde en PES )**

TPV 55	H 50			9.45	0%	9.45
TPV 55	H 100			9.45	0%	9.45
TPV 55	H 150			12.60	0%	12.60
TPV 55	H 200			12.60	0%	12.60

**PRESTATIONS COMPRISES :** DEMONSTRATION POUR LA MISE EN PLACE  
 MANUEL DE MONTAGE  
 PRÉ-DIMENSIONNEMENT DU SYSTEME ( selon données reçues )  
 SOUTIEN TECHNIQUE BUREAU INGENIEUR SUISSE  
 SOUTIEN TECHNIQUE BUREAU INGENIEUR USINE

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE" sont à votre disposition ou sur simple demande.

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

# MUR EN PIERRE RENFORCÉE +

## ARMUR Z PLUS ( ARZ + )

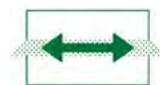
Le mur de soutènement en pierre renforcé est un terrain naturel renforcé par des éléments synthétiques avec un parement zingué (AVZI) en pierre naturelle.

Il permet au terrain de supporter des poussées transversales et de présenter une grande résistance à la traction avec un parement rempli de pierre naturelle.

**L'ARMUR Z PLUS** peut avoir plusieurs fonctions :



- Mur anti contaminant
- Support de talus
- Mur antibruit
- Mur paravalanche



Renforcement

La résistance à la traction est fournie par une géogrille interposée entre les couches du terrain avec une longueur d'ancrage variable.

Les données nécessaires pour dimensionner correctement le mur de soutènement sont :

1. La géométrie de l'intervention
2. Les caractéristiques mécaniques du terrain de remblayage
3. Les caractéristiques mécaniques du terrain pour la semelle de base
4. Les caractéristiques mécaniques du terrain de fondation
5. Les conditions de drainage
6. La distribution des charges mécaniques

Sur la base de ces indications, nous pouvons déterminer la résistance à la traction de la géogrille de renfort, les hauteurs des couches de compactage et la longueur nécessaire pour l'ancrage de la géogrille.





ARMUR Z PLUS

## REPertoire 7

Mur en pierre renforcée

Gamme **AR/Z+**



### ARMUR Z PLUS ( MUR EN PIERRE RENFORCÉ DE 80° )

Type mc	Hauteur	Natte de protection	Hauteur / Longueur m	Prix CHF / m <sup>2</sup> brut	%	Prix CHF / m <sup>2</sup> net
ARMUR Z+	0.60 m	Treillis fil de 5/6/6 mm	0.60 x 2.50	125.00	0%	125.00
ARMUR Z+	0.60 m	Treillis fil de 6/8/8 mm	0.60 x 2.50	115.00	0%	115.00

### ARMATURE DE RENFORCEMENT ( Géogridde en PES )

TPV 55	H 60			9.45	0%	9.45
TPV 55	H 120			9.45	0%	9.45
TPV 55	H 180			12.60	0%	12.60
TPV 55	H 240			12.60	0%	12.60

**PRESTATIONS COMPRISES :** DEMONSTRATION POUR LA MISE EN PLACE  
 MANUEL DE MONTAGE  
 PRÉ-DIMENSIONNEMENT DU SYSTEME ( selon données reçues )  
 SOUTIEN TECHNIQUE BUREAU INGENIEUR SUISSE  
 SOUTIEN TECHNIQUE BUREAU INGENIEUR USINE

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE" sont à votre disposition ou sur simple demande.

Modifications des données sous réserve

Les prix s'entendent TVA exclue. Livraison franco

Paiement 30 jours net.



GEOSYNTHETICS

**MC2 GÉOSYNTHÉTIQUES Sàrl**

Route des Bains  
CH - 1890 St-Maurice

Tél. +41 32 423.00.43  
Fax +41 32 423.00.44  
support@mc2sarl.ch  
www.mc2sarl.ch

**MC2 Sàrl**

Route de Delémont 89  
CH - 2802 Develier

Tél. +41 32 423.00.43  
Fax +41 32 423.00.44  
support@mc2sarl.ch  
www.mc2sarl.ch



Créez votre compte et accédez à plus d'informations sur [www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)