

GEOMURS

FICHE PRODUIT

SOLUTIONS
GÉOSYNTHÉTIQUES
POUR OUVRAGES DE
SOUTÈNEMENT STABLES
ET SÉCURITAIRES



AVANTAGES

Solutions économiques
comparativement aux
murs de béton

Variété de solutions dont
certaines homologuées
par le MTQ

Adaptation au terrain
existant

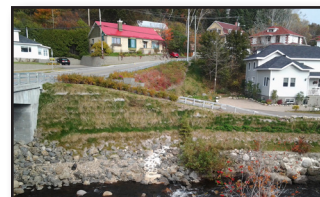
Faible sensibilité aux
tassements différentiels

Les Geomurs de Texel sont des solutions géosynthétiques polyvalentes, faciles d'installation et éprouvées. Ces Geomurs sont conçus selon vos contraintes et répondent à vos critères esthétiques. Ils facilitent l'aménagement architectural, la réparation de glissements de terrain, l'élargissement de terrain et d'accotements tout en réduisant l'emprise. Ils sont composés de remblai renforcé par l'inclusion de géogrilles ou d'ancrages, à façade engazonnée ou à empierrement. Une multitude de possibilités sont offertes par Texel pour différents angles et revêtement de façade.

TEX-O-MUR PIERRE



TEX-O-MUR VERT



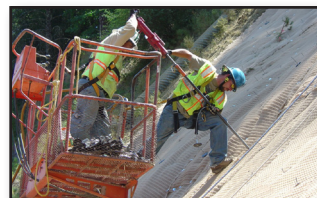
TEX-O-MUR ALVÉOLAIRE



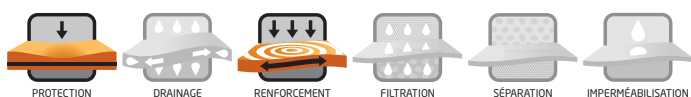
GABION



ANCRAGE PLUS



FONCTIONS



SECTEURS

- Municipal et architecture
- Routes et Transport
- Ressources naturelles et énergie
- Industriel et gestion des déchets

**NOTRE SAVOIR-FAIRE.
VOTRE SUCCÈS.**

LES SOLUTIONS GEOMURS:

TEX-O-MUR PIERRE: Remblai renforcé par des géogrilles avec façade de pierre allant jusqu'à 85°.

TEX-O-MUR VERT: Remblai renforcé par des géogrilles avec façade végétalisée allant jusqu'à 60°.

TEX-O-MUR ALVÉOLAIRE: Mur poids en cellules alvéolaires pouvant être remblayé.

GABION: Mur poids en cage métallique rempli d'empierrement avec façade à 80°.

ANCRAGE PLUS: Système d'ancrages enfoncés par percussion pour retenir le talus sans déblai.

TABLEAU REGROUPANT DES PARAMÈTRES PERMETTANT DE GUIDER LE CHOIX DU TYPE DE GEOMUR:

	TEX-O-MUR PIERRE	TEX-O-MUR VERT	TEX-O-MUR ALVÉOLAIRE	GABION	ANCRAGE PLUS
Type de mur	Remblai renforcé par des géogrilles	Remblai renforcé par des géogrilles	Mur poids en cellules alvéolaires	Mur poids	Ancrages à percussion
Parement	Pierre	Végétal	Végétal, pierre ou béton	Pierre	Existant avec plaques de maintien
Composition	Acier galvanisé et géogrille de PEHD	Acier galvanisé et géogrille de PEHD	PEHD / Polypropylène	Acier galvanisé torsadé avec ou sans PVC	Alliage d'acier selon durée de vie prévue
Diamètre du fil du treillis	5 mm	8 mm	-	2.7 mm	-
Pente possible	Jusqu'à 85° ⁽¹⁾	Jusqu'à 60°	Jusqu'à 85°	Jusqu'à 80°	Retient jusqu'à 90°
Homologué MTQ	Oui (90°)	Oui (60°)	Non	Oui (avec PVC)	Non
- Durée de vie	75 ans	75 ans	-	-	-
- Hauteur maximale	10 m	8 m	-	6 m	-
- Déblais minimum requis (Hauteur : Profondeur)	1 : 1	1 : 1	-	1 : 0.5	-
Intégration dans l'environnement	Modéré	Élevé	Faible	Modéré	Élevé
Élargissement de route	Oui	Oui	-	-	-
Abords de ponts et ponceaux	Oui	Oui	-	Oui	-
Stabilisation de talus	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui, sauf en présence de roc
Mur de soutènement	Oui	Oui	Oui	Oui	Stabilisation
Écran visuel ou acoustique	Oui	Oui	Oui	-	-

1. Le système TEX-O-MUR PIERRE possède un coffrage formé à 90° et disposé de façon à obtenir un angle de façade maximal de 85°.

Ce tableau présente un sommaire des spécifications, tout utilisateur est invité à vérifier la fiche technique détaillée à jour du produit sur notre site web au www.texel.ca.



BESOIN D'EN SAVOIR PLUS ?

N'hésitez pas à contacter un de nos représentants pour connaître les bénéfices de la série Geomurs pour votre projet!

1-800-463-8929

FICHE TECHNIQUE



www.texel.ca

AVIS IMPORTANT - Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif, pour des fins de promotion. Ainsi, les caractéristiques du projet n'ont pas toutes été mentionnées. Aucune garantie n'est offerte par Texel et ses partenaires en regard des informations contenues dans ce document.

PARTENAIRE
Tensar

1300, 2^e rue, Parc industriel
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec)
G6E 1G8 CANADA

Texel
GÉOSYNTHÉTIQUES