




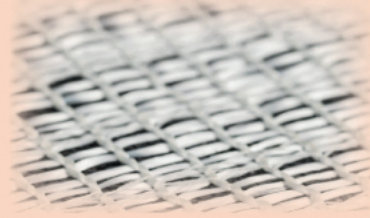
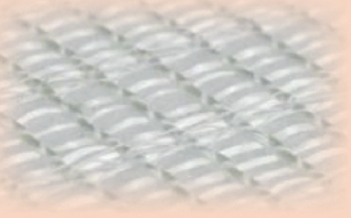

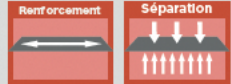
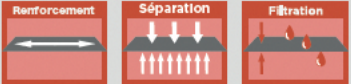
NOTEX® GX - GEOTER® F - GEOTER® FN

Sécurisation de zones à cavités potentielles

De nombreux sites sont concernés par la présence de cavités souterraines d'origine naturelle ou relatives à l'activité humaine qui peuvent provoquer des effondrements du sol en surface ou, en déstabilisant le sol, engendrer des désordres dans les ouvrages allant jusqu'à leur endommagement ou destruction.

Le **NOTEX® GX**, le **GEOTER® F** et le **GEOTER® FN** sécurisent les ouvrages et permettent de renforcer les zones exposées à un risque de cavités ou d'effondrement localisé. En complément, ces produits peuvent être instrumentés (intégration de fibre optique) afin de surveiller l'évolution du risque.

Ils possèdent une mise en tension immédiate ce qui leur permet de reprendre les efforts instantanément et de limiter la déformation même sous des sollicitations élevées.

	NOTEX® GX	GEOTER® F	GEOTER® FN
Produits			
Fonctionnalités			
Composition	Géosynthétique de renforcement haute ténacité par association de câbles polymères haute résistance.	Géosynthétique de renforcement haute ténacité par association d'un géotextile tissé (fonction séparation) et de câbles polymères haute résistance (fonction renforcement).	Géosynthétique de renforcement haute ténacité par association d'un géotextile non-tissé (fonction séparation et filtration) et de câbles polymères haute résistance (fonction renforcement).
Dimensions standards	5,30 m x 60 à 100 m (selon la résistance) <i>Longueurs spécifiques sur demande pour un meilleur calepinage.</i>		
Résistance à la traction	Jusqu'à 800 kN/m	Jusqu'à 2 000 kN/m	Jusqu'à 2 000 kN/m
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> Fines mailles de l'ordre du millimètre pour une imbrication optimale des parties fines des remblais. Possibilité de réutilisation des matériaux sur place en les renforçant grâce à une interaction sol/géosynthétique optimale. Plusieurs références certifiées ASQUAL. Produit souple et léger, facile à découper sur site même dans des conditions de chantier complexes. 	<ul style="list-style-type: none"> Fonction de séparation maîtrisée avec une ouverture de maille normée. Traitement UV du filtre tissé permettant une résistance aux UV supérieure au reste de la gamme. Excellente perméabilité, l'eau circule librement sans contrainte à travers le produit malgré sa fermeture. 	<ul style="list-style-type: none"> Ouverture optimale pour la filtration permettant une protection des couches même dans des sols fins. Excellente perméabilité, l'eau circule librement sans contrainte à travers le produit malgré sa fermeture.
Positionnement d'un fil de couleur sur chaque côté du rouleau pour faciliter les recouvrements longitudinaux.			