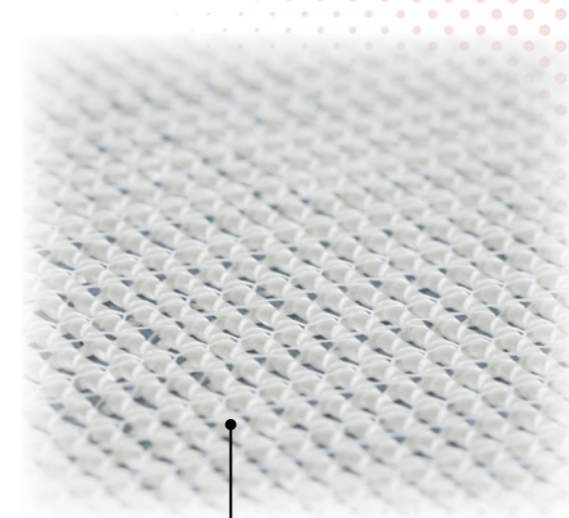


# NOTEX® GX

## Stabilisation de talus de casier



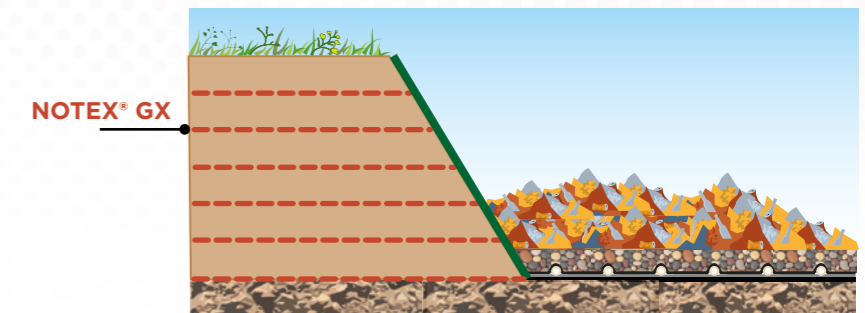
Géogrid en câbles polymères haute résistance

Le terrassement avec de l'argile est la cause principale d'instabilité de talus de casier en installations de stockage de déchets. L'argile est un matériau sensible à l'eau et aux caractéristiques mécaniques faibles. Le terrasser sur une grande hauteur pose des problèmes de stabilité et peut provoquer des glissements de terrain importants.

Pour éviter ces désordres un renforcement du sol avec le **NOTEX® GX** est une solution compétitive, économique et validée techniquement selon les normes en vigueur.

Un renforcement des talus est possible jusqu'à une inclinaison de 1H/1V sans système de parement spécifique. Par sa fine maille, le **NOTEX® GX** permet d'assurer une interaction optimale avec le sol fin en place, validée par des tests réalisés en laboratoire indépendant.

- Largeur d'un rouleau : 5,30 m
- Longueur d'un rouleau : 100 m
- Résistance à la traction : jusqu'à 1 400 kN/m selon les produits de la gamme



Coupe d'un casier avec vue du talus renforcé

### AVANTAGES DU NOTEX® GX

- Déformation maîtrisée, même sous des sollicitations élevées
- Fines mailles pour une interaction optimale avec des sols argileux
- Raidissement de talus jusqu'à 1H/1V sans système de parement
- Réutilisation des matériaux en place en les renforçant
- Disponible en rouleaux de grande longueur pour une installation optimisée
- Intégration possible de fibre optique pour monitoring
- Plusieurs références certifiées ASQUAL

1 produit pose fonction

Renforcement

Tous les points forts des produits NOTEX® sont détaillés en page 09