

Brettonnières - Le Sapelet

Brettonnières (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé - Nouveau - Gravière - Carrière

Chef de projet

Ph. Schwab

Personnes-clés

J. Crisinel, Ph. Schwab



Description de l'ouvrage

Création d'une décharge pour matériaux type A d'un volume de 4.6 mio m3

Prestations effectuées

- Reconnaissances géotechniques du site au moyen de sondages carottés ;
- Installation de piézomètres et inclinomètres ;
- Essais en laboratoire ;
- Interprétation des résultats ;
- Définition d'un modèle sur la base duquel les enjeux géotechniques (stabilité et tassements) ont pu être examinés.

Particularités techniques

Création d'un remblai atteignant une épaisseur de 50 m dans un versant, en amont de la RC et la ligne CFF Lausanne-Vallorbe.

Maître d'ouvrage

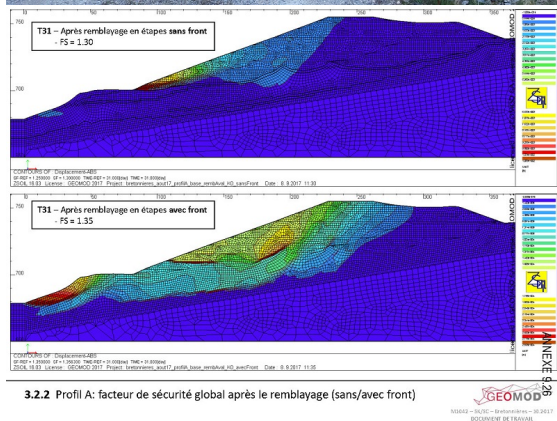
Cand-Landi SA

Personne de contact

S. Homberger
Tél. : 024 447 42 00

Bureaux associés

biol conseils sa



3.2.2 Profil A: facteur de sécurité global après le remblaiement (sans/avec front)

GEOMOD
NBS&S - NBS&S - Brettonnières - 02.01.17
DOCUMENT DE TRAVAIL

Durée des travaux -
Durée des prestations 2016-2017
Montant des travaux -
Montant des prestations CHF 60'000 HT