

## Description

### Bretonnières - Le Sapelet

Bretonnières (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 m<sup>3</sup>

### 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

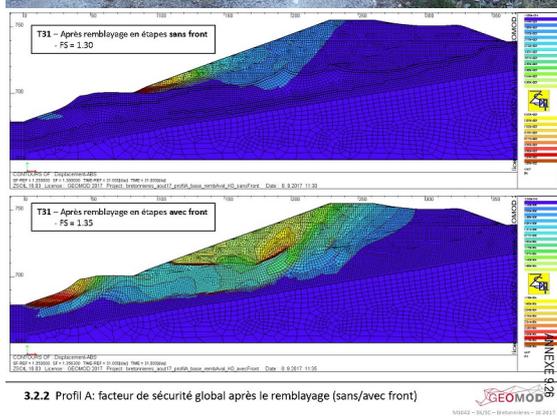
Cand-Landi SA

### 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 remblaiage (sans/avec front)

GEOMOD  
100663 - 94.102 - Bretonnières - 30.06.17  
DOCUMENT DE TRAVAIL

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