DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Grandson – Les Echatelards

Grandson (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouveau – Gravière – Carrière

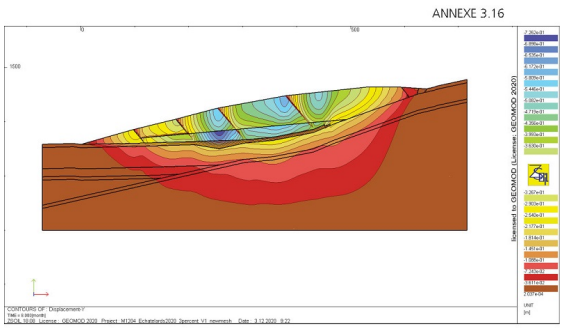
Chef de projet

Ph. Schwab

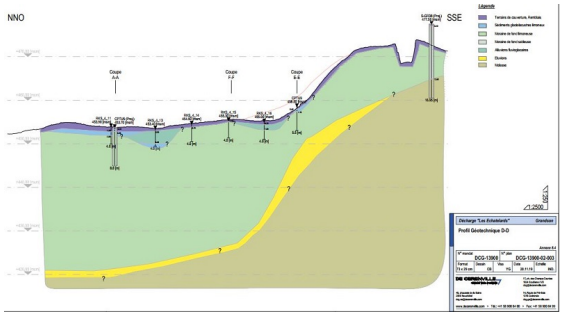
Personne-clé

J. Crisinel, Y. Gingins, Ph. Schwab





2.1 Carte des déplacements verticaux après l'étape finale (aspect ratio Y/X = 3)



Description de l'ouvrage

Création d'une décharge pour matériaux minéraux, d'un volume de 4.6 mio m3.

Prestations effectuées

– Reconnaissances géotechniques et hydrogéologiques du site au moyen de sondages carottés ;
– Sondages au pénétromètre statique ;
– Sondages au carottier battu fendu ;
– Installation de piézomètres ;
– Essais d'eau, essais en laboratoire ;
– Interprétation des résultats ;
– Définition d'un modèle sur la base duquel les enjeux géotechniques (stabilité et tassements) et hydrogéologiques (critères OLED) ont pu être examinés.

Particularités techniques

– Appui au MO pour gérer les recours des opposants ;
– Coordination avec le MO, la DGE et le mandataire principal.

Maître d'ouvrage

Gravière des Tuileries SA

Personne de contact

A. Maillard
Tél. : +41 24 447 42 18

Bureaux associés

Biol conseils SA

Durée des travaux –
Durée des prestations 2017-2024
Montant des travaux –
Montant des prestations CHF 90'000 HT