

## Description

### RC780 - En Calamin

Bourg-en-Lavaux (VD)

### Catégorie d'objet

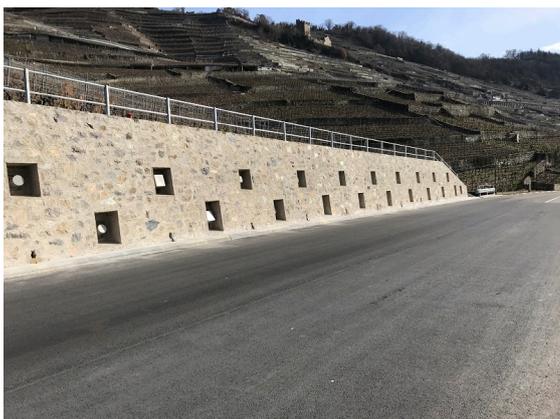
Professionnel spécialisé - Ouvrage de soutènement

### Chef de projet

P. Schwab

### Personne-clé

M. Verilli



### Description de l'ouvrage

Assainissement d'un mur de soutènement dans une zone en glissement; longueur 90 m, hauteur 3.5 m.

### Prestations effectuées

Prestations de géotechnicien-conseil et d'ingénieur civil spécialisé en travaux spéciaux:

- Établissement du projet d'ouvrage;
- Projet d'appel d'offres;
- Projet d'exécution;
- Réalisation;
- Dossier conforme et surveillance à long terme.

### Particularités techniques

Modélisation numérique d'un versant en fluage, interprétation des mesures de déplacements, identification de la cinématique de la masse en glissement.

Variabilité de la profondeur du toit molassique.

### Maître d'ouvrage

Etat de Vaud, DGMR

### Personne de contact

T. Buchs

Tél. 021 316 70 70

### Bureaux associés

Giacomini & Jolliet Ingénieurs SA, Lutry



**Durée des travaux** 2019-2021

**Durée des prestations** 2017-2021

**Montant des travaux** CHF 1'800'000 .-

**Montant des prestations** CHF 155'000 .-