

## Description

### Barrages de l'Hongrin - Appui rive droite du barrage Nord

Ormont-Dessous (VD)

### Chef de projet

P.-H. Marguet

### Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé - Ouvrage hydraulique

### Personne-clé

L. Perret-Gentil



### Description de l'ouvrage

Instrumentation de la rive droite du barrage afin d'évaluer les déformations du versant.

### Prestations effectuées

Notre bureau a fourni et posé 2 extensomètres avec packer d'étanchéité, équipés chacun de 4 capteurs de déplacements et reliés sur un appareil d'acquisition pour gestion à distance des données.

### Particularités techniques

Le projet a rencontré les spécificités suivantes :

- Travail sur des plateformes situées entre 80 et 95m de hauteur;
- Extensomètres en position subhorizontale demandant la pose de packer afin de contrer les importants écoulements de la roche.

### Maître d'ouvrage

Forces Motrices Hongrin-Léman SA

### Personne de contact

Sur demande

### Bureaux associés

Norbert Géologues SA

**Durée des travaux** 2015

**Durée des prestations** 2015

**Montant des travaux** CHF 350'000

**Montant des prestations** CHF 60'000

