DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Barrages de l'Hongrin – Appui rive droite du barrage Nord

Ormont-Dessous (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Ouvrage hydraulique

Chef de projet

P.-H. Marguet

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

DE CERENVILLE
GEOTECHNIQUE



membre sia

VD 3, pl. de la Bourse aux Fleurs 1022 Chavannes-près-Renens
NE 29, rue de l'Ecluse 2000 Neuchâtel
GE 14, route de Pré-Bois 1216 Cointrin
VS 10, rue de l'Industrie 1950 Sion
FR 5, passage du Cardinal 1700 Fribourg

T +41 58 900 84 00
CHE-105.766.127 TVA

dcg@decerenville.com
www.decerenville.com