DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Gare de Gryon – TPC

Gryon (VD)

Catégorie d'objet

Expert – Voie ferrée – Murs de soutènement

Chef de projet

F. Dupray

Personne-clé

S. Rachdi

Description de l'ouvrage

Projet de mise en conformité LHand et d'allongement du point de croisement en gare de Gryon, remplacement d'un mur en mauvais état. Ce projet de gare de montagne est caractérisé par la création de nombreux murs de soutènement amont et aval, avec des conditions de fondations variables sous un même ouvrage (rocher, terrain meuble bon et moins bon). Un ouvrage en maçonnerie se comportant mal sera remplacé par un nouvel ouvrage en béton armé. Des soutènements provisoires ancrés sont nécessaires.

Prestations effectuées

Expertise indépendante pour la dépose du dossier PAP à l'OFT.

Particularités techniques

Travail important sur le principe de fondation des ouvrages mixtes en rocher/terrain meuble et les conditions de réalisation sous/sans exploitation.

Maître d'ouvrage

Transports Publics du Chablais SA

Personne de contact

Victor Roman
Tél. 024 468 05 18

Bureaux associés

DIC SA (expert-pilote pour les structures)

Durée des travaux à venir
Durée des prestations 2023-2024
Montant des travaux CHF > 9 mios
Montant des prestations CHF 21'000