

Gare TRAVYS

Le Lieu (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Rénovation voie ferrée

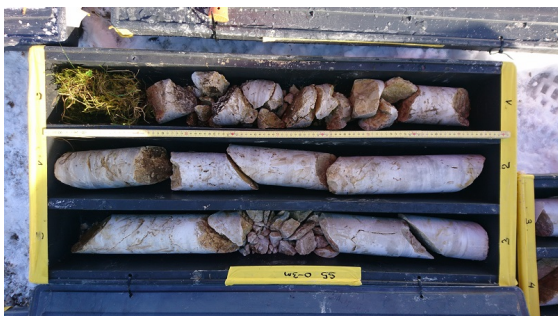
Chef de projet

F. Dupray

Personnes-clés

F. Dupray

R. Normand



Description de l'ouvrage

Renouvellement des voies et la rénovation de la gare du Lieu (VD).

Le projet prévoit la modernisation de la gare et de ses environs, ce qui se traduit par un renouvellement des bâtiments de la gare et des quais, une adaptation de la géométrie des voies entre les km 14.9 et 15.9 (environ), un renouvellement de la ligne de contact, des installations de sécurité et du passage à niveau "le Revers".

Prestations effectuées

Etude géotechnique basée sur des reconnaissances de trois types :

- Tranchées à la pelle mécanique de nuit entre les voies avec réalisation d'essais de plaques dynamiques, échantillonnage de ballast et d'infrastructure pour des analyses de pollution
 - Sondages carottés géotechniques, notamment en bordure de voies, souvent en rocher calcaire
 - Un relevé géologique de terrain aux alentours de la voie et de la gare
- De nombreux essais en laboratoire pour la détermination USCS.

Particularités techniques

Réalisation de tranchées ferroviaires de nuit à l'aide d'une minipelle ;
Réalisation de sondages carottés de nuit le long des voies ;
Géologie complexe lié à la présence d'une combinaison de roche et de terrain meuble ;
Essais de compression simple en anticipation de terrassements en rocher.

Maître d'ouvrage

TRAVYS

Personne de contact

Ricardo Simões

Tél. 024 424 10 70

Bureaux associés

CSD Ingénieurs (BAMO)
Implenla (Sondages carottés)
Rampini (Tranchées)

Durée des travaux -

Durée des prestations 2021

Montant des travaux CHF -

Montant des prestations CHF 97'00