

Tunnel CFF

Ligerz (BE)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisée - Nouveau tunnel sur voie ferrée

Chef de projet

P.-H. Marguet

Personne-clé

J.Guex, G. Veuthey



Description de l'ouvrage

De 2020 à 2027, les CFF réalisent le doublement de la voie entre Gléresse et Douanne.

Prestations effectuées

- Essais en laboratoire sur sols sédimentaires et roches;
- Caractéristiques d'état;
- Classifications des sols;
- Essais triaxiaux dynamiques sur sols;
- Essais triaxiaux sur roches;
- Compressions simples;
- Tractions indirectes.

Particularités techniques

Collaboration avec le Cerema Aix-en-Provence pour les essais triaxiaux dynamiques.

Maître d'ouvrage

CFF Infrastructures

Personne de contact

G. Desarzens
Tél. 079 258 11 08

Bureaux associés

Grüner SA, MFR SA, EPFL



R1244-TCO-2-82_avant



R1244-TCO-2-82_après



Durée des travaux 2020-2027

Durée des prestations 2022 (9 mois)

Montant des travaux CHF 410 Mio

Montant des prestations CHF 185'000