

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;
- Tensions indirectionnelles.



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



Durée des travaux 2020-2027
Durée des prestations 2022 (9 mois)
Montant des travaux CHF 410 Mio
Montant des prestations CHF 185'000