



CFF – Tunnel de Brot Assainissement du Tunnel

L'inspection du tunnel a relevé la présence de désordres nécessitant des travaux d'assainissement.

Les désordres constatés sont :

- Présence d'eau en calotte avec écoulement sur les voies
- Fracturation de la roche
- Altération des revêtements béton et moellons



Travaux réalisés

- Drainage des secteurs de venues d'eau
- Purge des secteurs fracturés
- Réalisation d'ancrages autoforants de longueur 3.00 m
- Mise en place treillis soudé et gunite sur 10 cm d'épaisseur
- Rejointoyage des revêtements en moellons.
- Travaux réalisés à l'aide d'un train travaux

QUANTITES

- Béton projeté voie sèche : 32 to
- Ancre autoforeur R25/15 lg =3 m : 11 p
- Armature et treillis : 500 kg
- Mortier d'injection : 550 kg



CONTACTS

Infra Tunnel SA

Rue de la Gare 15c
CH – 2074 Marin
+41 (0)32 753 74 74
secretariat@infratunnel.ch
www.infratunnel.ch

REPERES

Maître d'ouvrage

CFF SA
Avenue de la gare 43
M. Cathie Lequertier

Auteur du projet

CFF SA
M. Cathie Lequertier
Avenue de la gare 43
1001 Lausanne

Montant

91 600 CHF

Année de livraison

Automne 2017

Délais de réalisation

1 mois

Effectif total

4 personnes

Participation

100% Infra Tunnel

Nature des travaux

- Réalisation des travaux de nuits.
- Utilisation d'un train travaux
- Réfection du revêtement du tunnel par ancrage, treillis soudés et gunitage.
- Rejointoyage de maçonnerie.