

Référence



# Poteaux électriques sur la ligne ferroviaire SOB

Pour l'installation de la technologie GSM-Rail et l'alimentation en téléphonie mobile



Montage depuis un wagon de chemin de fer



Installation directe sur la ligne ferroviaire



Fondation du mât terminée

## Emplacement

Bahnstrecke SOB Südostbahn AG Brunnadern-De-gersheim, CH-9125 Brunnadern

## Engineering

Cabelx AG / SOB AG / Krinner Montage AG

## Exécution

Krinner Montage AG, 3272 Walperswil

## Descriptif projet

70 pièces mâts de ligne (couple maximum de 60 kNm), fixés chacun avec 4 vis et une plaque d'adaptation posée sur le sol

## Réalisation

Essais préliminaires, planification, dimensionnement et construction des fondations.

## Matériel

KSF-SMU 180 pièces, longueur 1600 - 6500 cm

## Technique

Installation avec excavatrice KRB 250 la nuit à partir d'un wagon de chemin de fer, en journée, véhicule

sur chenilles KRD 55 et KRE 20 principalement en raison du pré-perçement de roches avec forêt de fond de trou

## Durée de l'intervention

3 semaines mars 2018

## Particularités

Le défi consistait à combiner le travail de nuit, l'hiver, la roche, les pentes raides, la planification du roulement et la sécurité opérationnelle

## Contact

Krinner Romandie SA  
Chemin de l'Orgevaux 3  
1053 CUGY  
021 731 55 55  
romandie@krinner.ch  
www.krinner.ch