

## Assainissement CFF

### Vernayaz



#### Nature du projet :

Le site des CFF à Vernayaz comprend une usine hydroélectrique, une salle de commande et une sous station extérieure. L'ensemble de la commande de la sous-station a été remplacé.

#### Nos prestations :

Notre mandat a consisté à organiser et diriger les travaux dans la phase d'exécution en deux étapes :

- Coordination des travaux de l'électricien avec les différents intervenants et l'exploitation
- Coordination du remplacement des :
  - Onduleurs 230VAC
  - Redresseurs
  - Batteries de la distribution 48VDC

#### Phases SIA :

4.32  
4.51 à 4.53

#### Montant des travaux d'électricité :

CHF 1'800'000.-

#### Réalisation :

2014

#### Particularités du projet :

Les travaux se sont déroulés par phase afin de garder en exploitation les différentes lignes. La phase d'exécution était sensible car les équipements alimentés ne peuvent être coupés. De plus comme il s'agit d'une usine de production, il a fallu coordonner, avec rigueur, les travaux avec la production.

#### Maître d'ouvrage :

SBB AG, Infrastruktur  
Industriestrasse 1  
3052 Zollikofen

#### Direction des travaux :

SBB AG, Infrastruktur  
Industriestrasse 1  
3052 Zollikofen