

## LIGNE CFF 132 KV PUIDOUX – ROMANEL

Fondations de pylônes provisoires

### Caractéristiques

- Fondations en béton armé pour deux pylônes métalliques tubulaires.
- Hauteur des pylônes provisoires: 28 et 36 m.

### Particularités

- Réalisation des fondations dans un environnement densément construit.
- Réalisation des plans d'atelier pour les incorporés métalliques.
- Les fondations étant provisoires, elles doivent pouvoir être entièrement démontées lors de la construction des nouveaux pylônes.
- Montage du pylône 39.1 à l'hélicoptère en raison d'un garage souterrain sur l'accès.

## PROBLÉMATIQUE



### Projet

*Suite à des intempéries, un arbre est tombé sur les conducteurs de la ligne CFF 132 kV Puidoux – Romanel à Lausanne. Deux pylônes ont été endommagés nécessitant la réalisation en urgence de pylônes provisoires afin de garantir la sécurité de la ligne et l'approvisionnement du réseaux.*

### Prestations

- Conception et dimensionnement des fondations provisoires.
- Suivi des travaux de génie civil.

Date : 2023

