

## 4<sup>ème</sup> Voie Lausanne-Renens - Tronçon Lausanne - Halte Prilly - Malley

### Maitre de l'ouvrage

CFF  
Mr. Loïc Dazin  
Av. de la Gare 41  
1001 Lausanne

### Montant des travaux

CHF. 22'337'739,65.-- HT

### Durée des travaux

Mars 2016 à 2020

### Mandataire

CFF SA Berne  
A. de la Gare 43  
1001 Lausanne

### Quantités principales

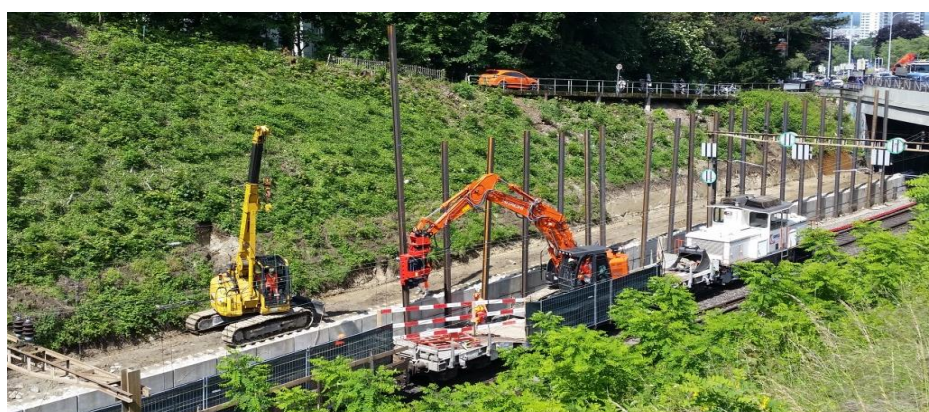
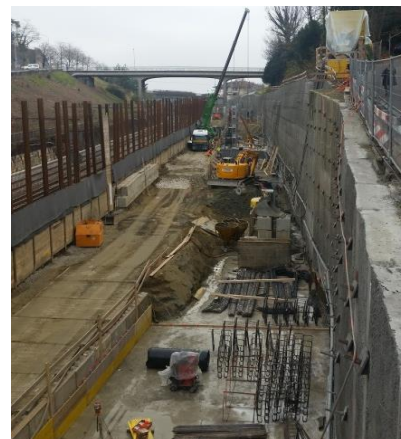
Excavation	60 000 m3
Béton	5 130 m3
Armatures	785 000 kg
Palplanches	2 150 m2
Forages dirigés	110 ml
Parois clouées	4 300 m2
Parois berlinoises	1 080 m2
Caniveaux	2 000 m
Conduites drainage / câbles / gaz	8 300 m

### Direction des travaux

Monod-Piguet  
M.Röthlisberger  
Avenue de Cour 32  
1000 Lausanne 3 Cour

### Descriptif / Particularités / Remarques

Construction d'une paroi de protection type CFF 550 m aux abords des voies de nuit  
Bétonnage de mur béton armé de soutènement hauteur 7.00 mètres  
Réalisation de socles pour les mâts ligne de contact  
Travaux sur train de chantier de nuit  
Fourniture et pose de tubes FRE pour ligne haute tension, longueur 3 700 mètres



### Perrin Frères SA

CP 1331 - 1260 Nyon  
Tél. 022 354 43 43  
[www.perrin-freres.ch](http://www.perrin-freres.ch)

### Conducteurs de travaux

Michaël Nocart

### Contremaîtres

Antonio Silva Neves