

Date de réalisation

Avril 2018

Fin des travaux

Décembre 2018

Total (arrondi)

3.4 Mio. CHF

Avry Centre 2020 - PI CFF + Travaux préparatoires
Maître de l'ouvrage

 Avry Centre SA, c/o Migros Neuchâtel-Fribourg, Marin-Epagnier
 058 / 574 82 77 (M. Tony dos Santos)

Direction des travaux

 SD Ingénierie SA, Fribourg (M. Nicolas Messerli)
 026 / 425 85 00

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

- /// Chef de secteur Jean-Yves Progin
- /// Responsable de chantier Laurent Migliano / Raphaël Jaquet
- /// Contremaître / Chef d'équipe Arsénio Carvalho

RÉALISATION DES TRAVAUX

- /// JPF Construction SA
(Pilote d'un consortium)

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

- /// Piste de chantier Réalisation d'une piste d'accès sud au chantier, entre le giratoire de la Pala et le PI : L=383m
- /// Passage inférieur Construction d'un PI en béton armé pour l'accès au chantier, long. 14.22m, section 5.2 x 4.48m
- /// Paroi de protection Réalisation d'une paroi de protection au nord des voies CFF, longueur 214m, hauteur 9 à 9.5m
- /// Collecteurs Déviation du collecteur EC communal en tuyau ciment DN 1'200 (255m) et DN 600 (19m)
Déviation du collecteur EU communal en tuyau HPP Awadukt DN 400 (260m)

CONTRAINTES PRINCIPALES

- /// Travaux aux abords des voies CFF Lausanne - Fribourg
- /// Respect du planning des travaux en lien avec les prestations CFF
- /// Faible espace à disposition pour la construction du PI sous les ponts provisoires

QUANTITÉS PRINCIPALES

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|
| /// Démolition enrobé | 3'400 m ² | /// Canalisations & Services | 1'700 m |
| /// Décapage TV | 8'000 m ³ | /// Paroi clouée | 550 m ² |
| /// Excavation | 20'900 m ³ | /// Micropieux DN180 | 230 m |
| /// Remblais | 16'700 m ³ | /// Béton armé | 420 m ³ |
| /// Grave | 4'000 m ³ | /// Enrobé bitumineux | 700 to |



JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, CP 208, CH-1630 Bulle 1

Tél. +41 (0)26 919 72 72 - Fax +41 (0)26 919 72 99 - secretariat@jpf.ch - www.jpf.ch

