

Date de réalisation

Octobre 2018

Fin des travaux

Octobre 2019

Total (arrondi)

2.5 Mio. CHF

CFF - Ligne 251 – Palézieux Est – Lyss Nord – Renouvellement pont Bressonnaz
Maître de l'ouvrage

CFF SA, Lausanne (M. Alexandre Michon)

079 / 150 34 44

Direction des travaux

GVH SA, Tramelan (M. Etienne Tritten)

079 / 418 33 38


RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE
Chef de secteur

Eric Baechler

Responsable de chantier

Aurélien Vaucher /

Fabrizio Prezzemoli

Contremaître

Christian Regli

RÉALISATION DES TRAVAUX
JPF Construction SA
DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX
Pont

Construction d'une plateforme pour la grue à forte capacité (Liebherr LR 11'000)

Démolition des culées existantes et terrassements

Préfabrication d'un tablier mixte acier-béton au niveau de la zone d'installations de chantier : Portée 28.5m

Préfabrication des culées au niveau de la zone d'installations de chantier

Construction de compléments de tablier en béton armé, de part et d'autre de l'ouvrage en maçonnerie

Assistance durant les travaux de levage > Hors mandat

CONTRAINTES PRINCIPALES

Travaux à proximité immédiate des voies CFF en service

Mise en place des éléments préfabriqués lors d'une interruption totale de la ligne Palézieux - Lyss

Phases de travaux concentrées lors d'une coupure de ligne CFF de 2.5 mois

QUANTITÉS PRINCIPALES
Décapage TV

 2'000 m³
Excavation

 3'000 m³
Grave

 6'700 m³
Géotextile

 8'300 m²
Coffrage

 1'100 m²
Acier d'armature

134 to

Béton

 650 m³
Structure métallique pont

43 to



Démolition et dépose du tablier existant



Élévation pour pose des culées



Préfabrication du tablier sur la place des installations de chantier



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





Élévation pour pose du tablier mixte acier-béton préfabriqué sur la place des installations de chantier



Pose du tablier

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

