

Date de réalisation

Janvier 2023

Fin des travaux

Avril 2024

Total (arrondi)

4.3 Mio. CHF

CFF - Cornaux - Renouvellement PI Cornaux
Maître de l'ouvrage

CFF SA, Renens (M. Vincent Mendy)

079 / 544 92 73

Direction des travaux

Perret-Gentil SA, Yverdon-les-Bains (M. Nicolas Bize)

079 / 721 86 75


RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

/// Chef de secteur	Fabrizio Prezzemoli
/// Chef de projet	Eric Berthoud
/// Responsable de chantier	Romain Guillet
/// Contremaître / Chef d'équipe	Christian Regli

RÉALISATION DES TRAVAUX

/// JPF Construction SA	(60%)
(Pilote d'un consortium)	

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

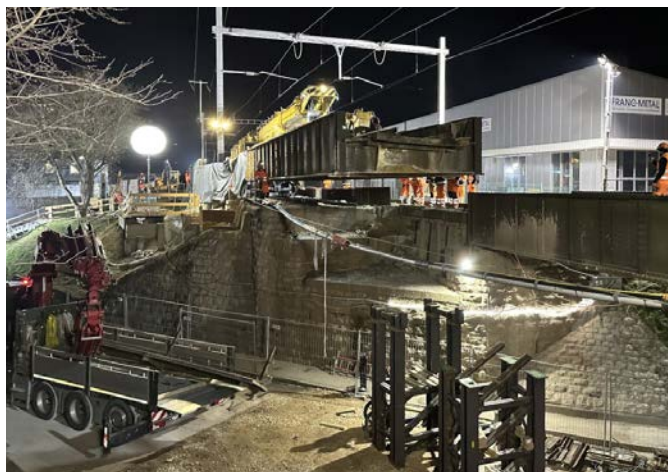
/// Démolitions	Démolition des ponts et culées existants
/// Travaux spéciaux	Construction de 2 parois berlinoises ancrées (soutènement culées existants), long. 12 et 21.6m Exécution de micropieux comme fondations profondes des appuis des ponts provisoires
/// Passage sous voies	Construction d'un nouveau PI en béton armé sous ponts provisoires, longueur 13.3m, portée 14.9m, hauteur min. 4.5m
/// Drainages	Réalisation de drainages sur le bord extérieur des voies
/// Socles	Démolition des anciens socles LC et ancrages et réalisation de nouveaux socles LC

CONTRAINTES PRINCIPALES

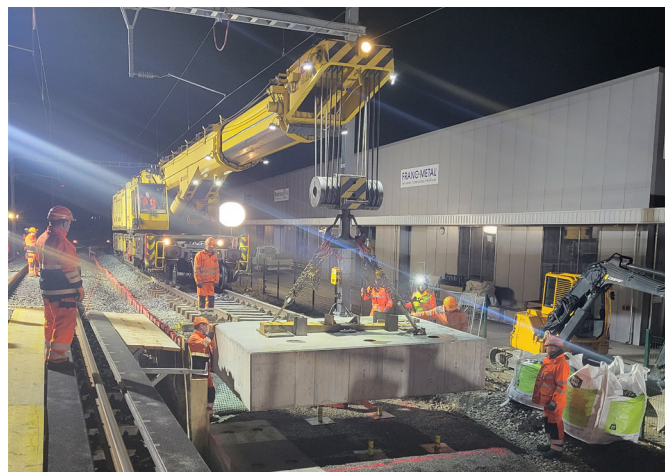
- /// Travail sous des ponts provisoires > Espace libre entre le tablier et le pont de 30 à 80cm
- /// Exécution des micropieux de nuit avec une voie en service
- /// 2 OCP 48h pour la pose des ponts provisoires et le rehaussement des voies /
- /// 2 OCP 48h pour la dépose des ponts provisoires et la réfection de la voie
- /// Bétonnage du tablier de 160m³ durant 1 nuit de 4.5h

QUANTITÉS PRINCIPALES

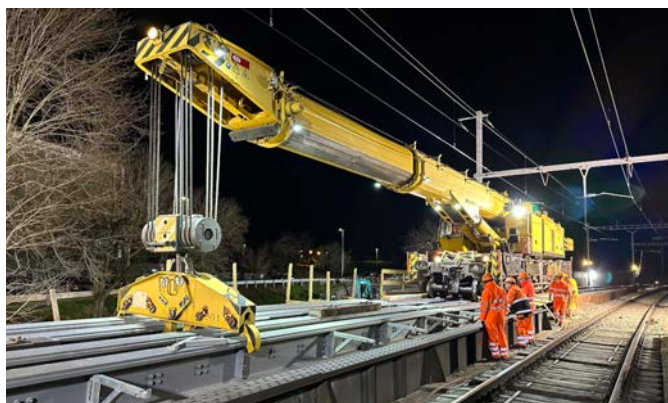
/// Décapage TV	200 m³	/// Micropieux DN300	575 m
/// Excavation	650 m³	/// Coffrage	1'450 m²
/// Grave	1'150 m³	/// Acier d'armature	95 to
/// Ballast	1'050 to	/// Béton	620 m³
/// Paroi berlinoise	200 m²	/// Enrobé bitumineux	275 to



Source photo : Perret-Gentil SA > Dépose pont métallique 47 tonnes existant



Mise en place des appuis pour les ponts provisoires



Source photo : Perret-Gentil SA > Pose des ponts provisoires



Source photo : © Swiss-Fly / Boris Bron



Source photo : © Swiss-Fly / Boris Bron

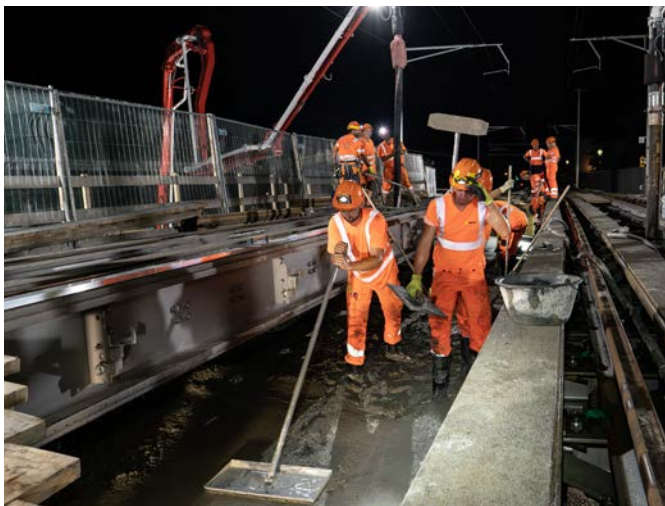
JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle
Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **jpf.ch**





Source photo : © Swiss-Fly / Boris Bron



Source photo : © Swiss-Fly / Boris Bron



Source photo : © Swiss-Fly / Boris Bron



Source photo : © Swiss-Fly / Boris Bron

JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle
Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - jpf.ch

