

CFF - MORGES - GARE
MISE EN CONFORMITÉ LHAND

Date de réalisation
avril 2023

Fin des travaux
décembre 2023

Total (arrondi)
5.1 mio. CHF

Maître de l'ouvrage
CFF SA, Renens
(M. Patrice Grobet - 079 / 31 74 82)

Direction des travaux
Gruner Stucky SA, Renens
(Mme Sophie Crisinel - 079 / 836 34 81)

GÉNIE CIVIL

BÂTIMENT

JPF CONSTRUCTION SA

JPF CONSTRUCTION SA

CFF - MORGES - GARE
MISE EN CONFORMITÉ LHAND

Réalisation des travaux

JPF CONSTRUCTION SA

Responsables au sein de l'entreprise

Chef de secteur	Fabrizio Prezzemoli
Chef de projet	Eric Berthoud
Responsable de chantier	David Raboud
Contremaître, Chef d'équipe	Christian Regli

Description des travaux principaux

Voie	Renouvellement de l'infrastructure de la voie 1, de l'AV12 et de l'AV33 entre les km 12.100 et 12.900 : 800m
Quais	Démolition de l'ancien quai : 227m Construction d'un nouveau selon les directives LHand: 420m
Passage sous voies	Adaptation du PI routier existant de la Rue de la Gare > Vérinage de 19cm de la structure porteuse Adaptation de l'escalier d'accès depuis le PI voyageur et de la rampe parallèle au PI routier Suppression définitive de la rampe d'accès au Sud-Ouest du PI routier
Accès Nord-Est	Achèvement de la rampe d'accès Nord-Est, qui a été laissée en attente dans le cadre de la construction du nouveau Quartier des Halles Exécution d'une paroi de pieux forés sécants Ø60cm espacés de 50cm, L=16.72m (32 pc) Exécution d'un radier inférieur ép. 50cm fondé sur 3 séries de 3 pieux Ø80cm espacées de 4m Construction de murs de refends transversaux, hauteur variable, réalisés sur le radier inférieur au droit des pieux Exécution d'un radier supérieur de 25 cm réalisé sur les murs transversaux
Ligne de contact	Mise en place d'une nouvelle herse pour la ligne de contact
Drainages	Réalisation d'un nouveau drainage de la voie 1

Quantités principales

Démolition bordures quai	227 m
Démolition conduites	3'000 m
Excavation	8'000 m^3
Grave	3'300 m^3
Ballast	1'150 to
Remblai	3'000 m^3
Services	6'800 m
Canalisations & Drainage	1'650 m
Batterie à câbles	1'500 m
Bordures de quai	420 m
Pieux sécants Ø600	452 m
Pieux sécants Ø800	127 m
Béton armé	320 m^3
Enrobé bitumineux	1'000 to

Contraintes principales

- Réalisation des travaux d'infrastructure et de quai sous exploitation ferroviaire
- Réalisation des travaux d'infrastructure à -1.50m de la voie 2 lors de travaux de nuit
- Réalisation de travaux de renouvellement de l'infrastructure des appareils de voie lors d'opération coup de poing (week-end)
- Travaux de vérinage du PI routier lors de fermeture de la route de nuit

JPF CONSTRUCTION SA
Ch. des Mosseires 65, 1630 Bulle
+41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **JPF.CH**

JPF CONSTRUCTION SA

CFF - MORGES - GARE
MISE EN CONFORMITÉ LHAND





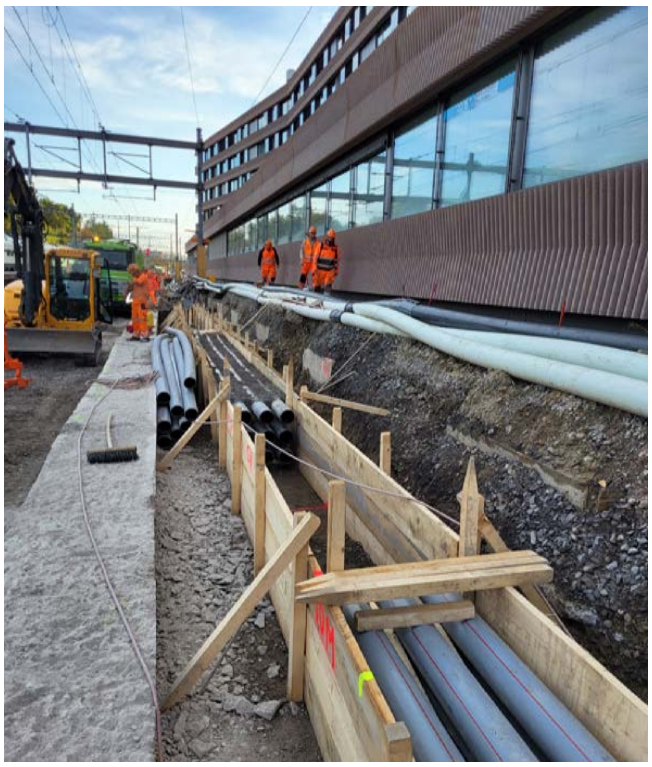




JPF CONSTRUCTION SA
Ch. des Mosseires 65, 1630 Bulle
+41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **JPF.CH**

JPF CONSTRUCTION SA

CFF - MORGES - GARE
MISE EN CONFORMITÉ LHAND







JPF CONSTRUCTION SA
Ch. des Mosseires 65, 1630 Bulle
+41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - **JPF.CH**