

Date de réalisation

Juin 2022

Fin des travaux

Avril 2024

Total (arrondi)

5.6 Mio. CHF

MOB - Haut-Intyamon - Tunnel des Gîtes - Assainissement**Maître de l'ouvrage**

MOB SA, Montreux (M. Benoît Calcoen)

079 / 546 41 71

Direction des travaux

Monod-Piguet SA, Lausanne (M. Maxime Ernoult)

021 / 613 40 20

**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	Pedro Ramos

RÉALISATION DES TRAVAUX

/// JPF Construction SA	(55%)
(Pilote d'un consortium)	

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

/// Terrassement	Excavation au-dessus du tunnel existant jusqu'au niveau de la plateforme de forage des pieux Remblayage avec des matériaux de démolition enveloppés avec une natte type Sytec Bentofix
/// Travaux spéciaux	Construction d'une paroi clouée, longueur ~95m, hauteur maximale ~8.10m Construction d'une dalle de roulement en béton armé et des murs de guidage pour les pieux Exécution de deux rideaux de pieux sécants DN1'000 côté nord et côté sud
/// Béton armé	Construction d'une dalle en béton armé, portée 7.2m, épaisseur 0.7m, longueur 75.9m Construction de deux nouveaux portails et murs de retour
/// OCP	Réalisation d'une piste de chantier en enrobé avec pose de protections métalliques pour les rails Démolition des caniveaux et du drainage / Démolition des murs et de la voûte existante Reconstruction d'un collecteur, d'une batterie à câbles et des banquettes en béton fibré
/// Finitions	Exécution de l'étanchéité de la dalle et remise en état du terrain naturel
/// Digue	Réalisation d'une digue paravalanche, longueur ~125m

CONTRAINTES PRINCIPALES

- ///** Travaux exécutés en zone de moyenne montagne avec des accès difficiles
- ///** Maintien de l'infrastructure ferroviaire existant pendant toute la durée des travaux
- ///** Travaux exécutés sous exploitation ferroviaire > Montage de parois de protection pour la construction des portails
- ///** OCP de courte durée (6 jours)



Coffrage des murets de guidage



Forage des pieux sécants



Remplissage des pieux sécants

QUANTITÉS PRINCIPALES

/// Démolition / Excavatio tunnel	2'000 m ³
/// Décapage TV	3'650 m ³
/// Excavation	7'700 m ³
/// Paroi clouée	1'100 m ²
/// Pieux sécants	1'895 m
/// Grave	700 m ³
/// Remblai	4'800 m ³
/// Services	500 m
/// Canalisations & Drainage	280 m
/// Blocs d'encrochement	1'600 to
/// Digue	6'000 m ³
/// Coffrage	1'800 m ²
/// Acier d'armature	100 to
/// Béton	1'250 m ³



Pose de l'armature de la dalle



Bétonnage de la dalle

JPF CONSTRUCTION SA

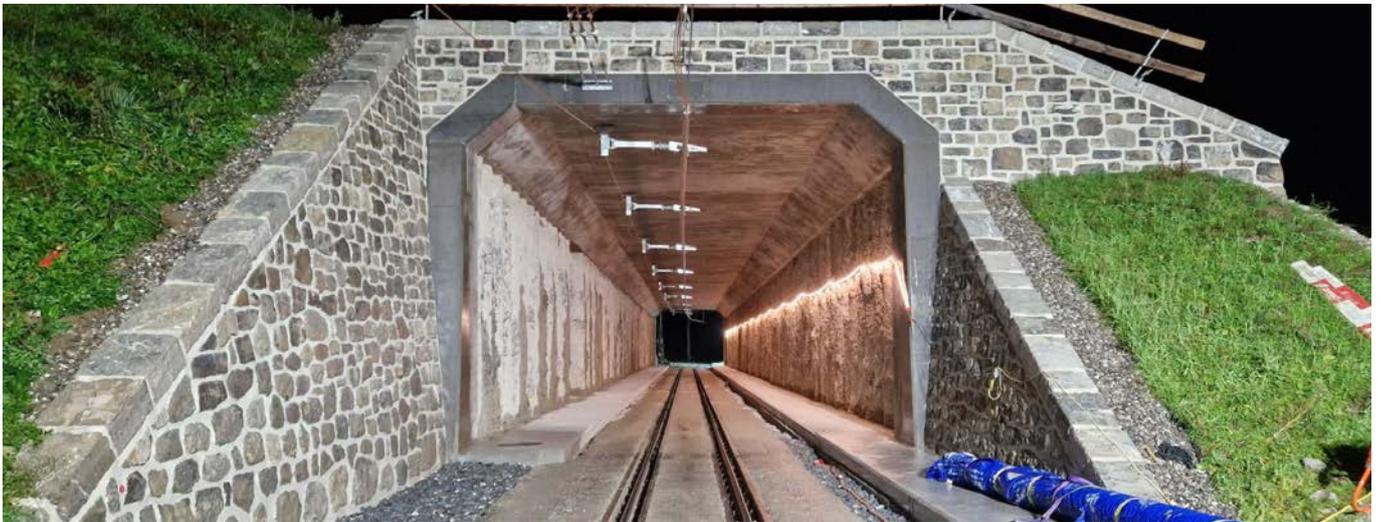
Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle
Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - jpf.ch



MOB - HAUT-INTYAMON - TUNNEL DES GÎTES / Assainissement

CONSTRUCTION - ENTREPRISE GÉNÉRALE

GROUPE **JPF**



JPF CONSTRUCTION SA

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

