



CFF – CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX SUISSES SA / GLAND (VD)

BM3 FBE20 GARE DE GLAND



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

OBJET	Réfection complète de l'infrastructure et superstructure ferroviaire
SITUATION	1193 Gland – Vaud (Gare de Gland)
DESCRIPTIF DU CHANTIER	Dépose des voies et AV's existantes Dépose de caniveaux à câbles, chambres et anciennes traversées Travaux d'Hydrodémolition Fourniture et mise en place joint de dilatation STOG Exécution de plateformes ferroviaires avec AC RAIL Exécution de drainages, chambres et raccords aux collecteurs EC Fourniture et mise en place de vannes WEY Exécution de nouvelles traversées à câbles et chambres à câbles Mise en place de tuyaux de protection câbles et nouveaux caniveaux Démolition et exécution de nouvelles fondations IS et LC Démolition d'ouvrages enterrés Réfection de l'étanchéité du PI du Mont Blanc. Exécution de pré ballastage des voies Mise en place des panneaux de voie et AV's avec grue ferroviaire Ballastage des voies pour le premier et deuxième relevage Travaux sur la géométrie de la voie, bourrage BNA Travaux de régalage et mise au niveau des voies Travaux de soudage et neutralisation Fourniture et mise en place de Sylomer Prestations de sécurité, chef de sécurité et protecteur Travaux sous exploitation ferroviaire et sous dispositif de sécurité Coordination avec les services CFF, LC, IS et câbles Exécution des travaux en OCP et VIP





CARACTÉRISTIQUES

MACHINES UTILISÉES

3x Pelle 20to s/pneus R/R
1x Pelle 8to s/chenilles R/R
5x Dumper 5m3 s/pneus R/R
7x Dumper 5m3 s/pneus
3x Pelle 8to s/chenilles 5 a 8to
5x Pelle 25to s/chenilles
2x Pelle 20to s/pneus
2x Chargeuse 4 a 6to
7x Tours d'éclairage
1x Bourreuse BNA
1x Grue ferroviaire Kirow
1x Composition de train
2x Groupe de bourrage
1x Brosse
10x Camions 5ess. Pousoirs

QUANTITÉS PRINCIPALES

Dépose de la voie	600 ml
Dépose appareil de voie	7 p
Pose de la voie en panneaux	600 ml
Creuse de l'infrastructure	9'270 to
Pré ballastage et Ballastage	5'440 to
Premier, deuxième et troisième bourrage	1'800 ml
Régalage et mise au profil de la voie	600 ml
Soudage et neutralisation	600 ml
Pose d'heurtors type rawie	2 p
Tubes de protection câbles	220 ml
Fourniture et mise en place de Grave	3'450 to
Fourniture et mise en place AC RAIL	668 to
Fourniture et mise en place Sylomer	249 m ²
Exécution de mâts LC et IS	14 p
Exécution de fouilles drainage et câbles	1'842 m ³
Exécution de chambres	39 p
Exécution de drainage	650 ml
Pose de caniveaux	750 ml





INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

CFF – Chemins de Fer Fédéraux Suisses SA
Avenue de la Gare 43
1003 Lausanne
Personne de référence :
M. Hehlen Jean-Luc 079.223.21.64

MANDATAIRE

Stucky SA
Rue du Lac 33
Case postale
1020 Renens
Personne de référence :
Arnaud Party 079 793 58 30

PÉRIODE DE RÉALISATION

Du 24.08.2020 au 23.12.2020

DURÉE

4 mois

MONTANT DU MANDAT

MONTANT DES TRAVAUX

Fr. 3'646'100.- TTC

RESPONSABLES DU CHANTIER

TECHNICIEN

Joao Freitas / Helio Antunes / Stéphane Clément

CONTREMAÎTRES

José Esteves / Alain Waeber

CHEF(S) D'ÉQUIPE

Xavier Nuno



