

Intervenants

- ✦ **Maître de l'ouvrage :** CFF SA / Ville de Gland – Mme Mélanie Martin (079 516 43 85)
- ✦ **Ingénieur civil :** SD Ingénierie (021 345 81 77)
- ✦ **Ingénieur spécialisé :** De Cérenville Géotechnique (021 691 24 91)

Données Clés

- ✦ **Montant des travaux :** 15'616'500 CHF TTC
- ✦ **Durée des travaux :** 28 mois – Octobre 2015 à Février 2018
- ✦ **Localisation :** Gare – 1196 Gland



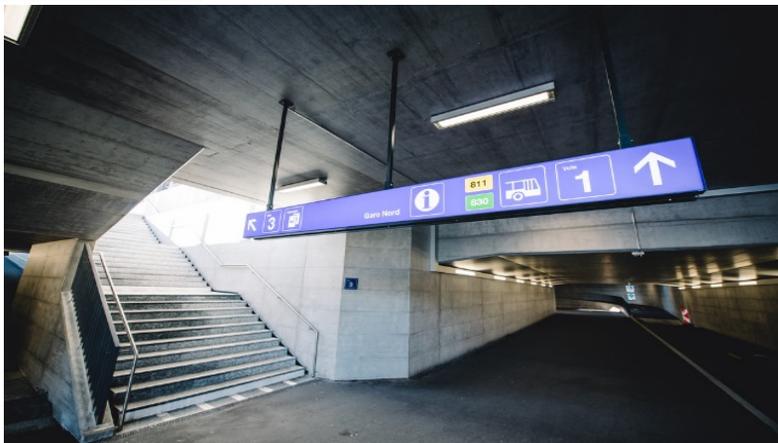
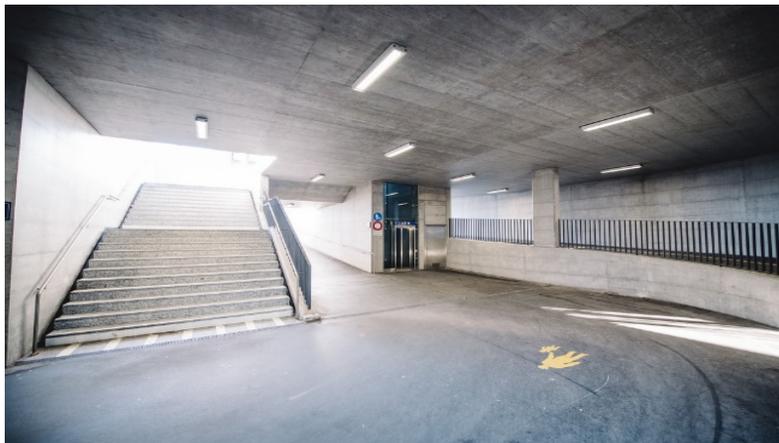
Nos équipes

- ✦ **Conducteurs de travaux :** Aurore Vuillermet / Carlos Pereira
- ✦ **Contremaîtres :** Joaquim Regadas / Paul Michel-Grosjean / Cédric Bettelini / José Villaverde

Travaux

- ✦ **Nature des travaux :** Nouveau passage inférieur pour la mobilité douce et amélioration des accès aux trains.
- ✦ **Détails :**
 - Pose de 3 ponts provisoires pour le passage des trains sur les 3 voies
 - Forage des colonnes verticales "Jetting" pour avoir 2 écrans étanches et terrassés sous les voies
 - Construction en béton armé du passage inférieur avec cuvelage et étanchéité
 - Passage inférieur largeur 8 m pour les piétons et les cycles avec 1 cage d'ascenseur, 2 escaliers et 4 rampes
 - Rehaussement des 2 quais, voies 1 et 3, avec des éléments en L en béton préfabriqué
 - Travaux de canalisation EC, bassins de rétention, conduite électricité, socle béton pour marquise et mur béton armé pour la pose des parois anti-bruit
 - Pose enrobé bitumineux sur les quais et asphalte coulé sous le passage inférieur.
- ✦ **Quantités principales :**

• Palplanche	1'200	m2	• Canalisation EC, drainage	1'850	ml
• Colonne verticale «Jetting»	5'500	ml	• Élément de quai en L en béton préfabriqué	600	ml
• Tirant d'ancrage	3'250	ml	• Enrobé bitumineux ACEME22C1	2'900	to
• Fouille en pleine masse	9'000	m3	• ACT16N, AC8N		
• Béton	4'500	m3	• Asphalte coulé	1'750	m2
• Armature	800	to	• Paroi anti bruit en béton et en verre	475	ml
• Lés d'étanchéité	3'650	m2			



Gland
 Z.I. La Ballastière – Rte de Nyon 42
 1196 Gland
 Tél.022 354 43 43
 Fax 022 354 43 63
 perrin@perrin-freres.ch

Rolle
 Route de Lausanne 7
 1180 Rolle
 Tél.021 825 46 11
 Fax. 021 825 38 77
 perrin@perrin-freres.ch

Lausanne
 Chemin de Chantemerle 14
 1010 Lausanne
 Tél. 021 646 70 26
 Fax. 021 646 70 27
 perrin@perrin-freres.ch

Genève/Plan-les-Ouates
 Chemin de Trèfle-Blanc 14
 1228 Plan-les-Ouates
 Tél.022 850 02 90
 Fax 022 757 03 33
 perrin@perrin-freres.ch

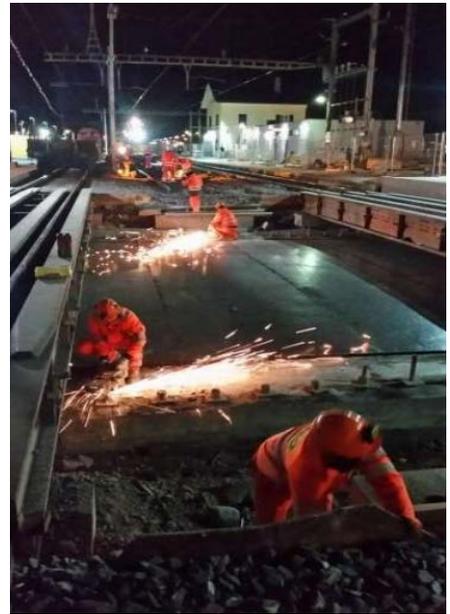


Gland
Z.I. La Ballastière – Rte de Nyon 42
1196 Gland
Tél.022 354 43 43
Fax 022 354 43 63
perrin@perrin-freres.ch

Rolle
Route de Lausanne 7
1180 Rolle
Tél.021 825 46 11
Fax. 021 825 38 77
perrin@perrin-freres.ch

Lausanne
Chemin de Chantemerle 14
1010 Lausanne
Tél. 021 646 70 26
Fax. 021 646 70 27
perrin@perrin-freres.ch

Genève/Plan-les-Ouates
Chemin de Trèfle-Blanc 14
1228 Plan-les-Ouates
Tél.022 850 02 90
Fax 022 757 03 33
perrin@perrin-freres.ch



Gland
Z.I. La Ballastière – Rte de Nyon 42
1196 Gland
Tél.022 354 43 43
Fax 022 354 43 63
perrin@perrin-freres.ch

Rolle
Route de Lausanne 7
1180 Rolle
Tél.021 825 46 11
Fax. 021 825 38 77
perrin@perrin-freres.ch

Lausanne
Chemin de Chantemerle 14
1010 Lausanne
Tél. 021 646 70 26
Fax. 021 646 70 27
perrin@perrin-freres.ch

Genève/Plan-les-Ouates
Chemin de Trèfle-Blanc 14
1228 Plan-les-Ouates
Tél.022 850 02 90
Fax 022 757 03 33
perrin@perrin-freres.ch