



Date de réalisation
2020

**Construction du centre de maintenance secondaire des autobus et tramways
Serrurerie et charpente**

Création de passerelles en charpente acier sur deux étages, composées de parties fixes et télescopiques, éclairage intégré dans la partie inférieure - 150 tonnes

Longueur des passerelles pour les autobus: 400ml
Longueur des passerelles pour les tramways: 850ml

Mise en oeuvre de 3'050ml de balustrades en acier avec filières intermédiaires, intégrant 455 portillons coulissants ou à deux vantaux permettant l'accès aux véhicules. Tous les portillons sont équipés d'une fermeture automatique.

Installation de 282ml de barrières de sécurité acier, suspendues aux sheds, assurant la sécurité des opérateurs sur les toits des tramways.

Pose de 2'500m² de revêtement de sol en tôles striées.

20 escaliers en acier, y compris garde-corps et filières intermédiaires, viennent compléter l'ensemble.

Maître d'ouvrage
TPG
Transports Public Genevois
Route de la Chapelle 1
1212 Grand-Lancy 1

Direction des travaux
Groupement TRAM'S
p.a. FD Architectes SA
Route de Ferney 120
1202 Genève

Tekhne SA
Place de Cornavin 12
1201 Genève

Ingénieur civil
Vannart Ingénieur Sàrl
Rue de Vevey 178
1630 Bulle





2018.0115

ECOACIER
Construction durable en acier recyclé



© Jean-Baptiste Morel

FRIBOURG - SIEGE
ROUTE DES REZ 11
1667 ENNEY
T +41 26 919 81 40
office@morand-sa.ch

GENEVE
RUE EMMA KAMMACHER 9
1217
T +41 22 719 87 70
office@morand-sa.ch

VALAIS
ROUTE DE LA MORGE 37
1964 CONTHEY
T +41 27 345 25 00
office@morand-sa.ch

VAUD
CHEMIN DU MIROIR 5
1337 VALLORBE
T +41 21 843 95 95
office@morand-sa.ch

