



Date de réalisation  
**2018**

**Création de passerelles, d'une marquise et d'une cage d'ascenseur.**

Charpente métallique - 50 tonnes.

Réalisation de planchers mixtes pour les passerelles au niveau 1 et 2 - 210 m<sup>2</sup>.

Création d'une cage d'ascenseur de 230 m<sup>2</sup> en poteaux-traverses et verres doubles isolants.

Réalisation de garde-corps à barreaudage vertical avec une main-courante en inox - 90 ml.

Deux escaliers en acier galvanisé comprenant 2 paliers et 27 ml de garde-corps rampants.

Marquise en panneaux sandwich acier de 180 m<sup>2</sup> y compris faux-plafond en tôles aluminium avec fixations invisibles.

Structure d'une hauteur supérieure à 30 mètres.

Maître d'ouvrage

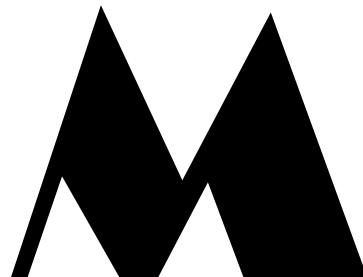
**Caisse de prévoyance du personnel de l'Etat de Fribourg**  
Rue Saint-Pierre 1  
1701 Fribourg

Architecte

**Atelier d'architectes Charrière-Partenaires SA**  
Route d'Agy 14  
1763 Granges-Paccot

Ingénieur civil

**P. Vannart Ingénieur Sàrl**  
Rue de Vevey 178  
1630 Bulle





© Jean-Baptiste Morel

**FRIBOURG - SIÈGE**  
ROUTE DES REZ 11  
1667 ENNEY  
T +41 26 919 81 40  
F +41 26 919 81 47  
office@morand-sa.ch

**GENÈVE**  
CHEMIN GRENET 21  
1214 VERNIER-GENÈVE  
T +41 22 719 87 70  
F +41 22 719 87 71  
office@morand-sa.ch

**VALAIS**  
ROUTE DES ROTTES 28  
1964 CONTHEY  
T +41 27 345 25 00  
F +41 27 345 25 01  
office@morand-sa.ch

**VAUD**  
CHEMIN DU MIROIR 5  
1337 VALLORBE  
T +41 21 843 95 95  
F +41 21 843 95 96  
office@morand-sa.ch

Membre du groupe

**SCP+HOLDING**  
SWISS CONSTRUCTION PARTNERS  
[www.morand-sa.ch](http://www.morand-sa.ch)