



Date de réalisation
2020

**Construction d'un nouveau bâtiment annexant, par la verrière,
le bâtiment historique existant.
Façades, charpente, verrières et serrurerie.**

Structures acier - 67 tonnes
Superstructure - 14 tonnes

Zone 1000 - façade extérieure

Réalisation d'une façade en poteaux-traverses avec lames extrudées et Eternit - 370 m²

Mise en oeuvre de 3 portes de sortie de secours en aluminium à un vantail et d'une porte de sortie de secours double vantaux.

Acrotères aluminium en toiture - 37 ml

Zone 2000 - façades intérieures

Réalisation d'une façade en poteaux-traverses aluminium - 465 m²

Revêtement de façade en tôles aluminium - 276 m²

Installation de 4 portes de sortie de secours, simples ou double vantaux.

Zone 3000 - cages d'escaliers intérieures

Création de deux cages d'escaliers intérieures en profils aluminium anti-feu.

Zone 4000 - verrière de liaison entre les 3 façades

Exécution d'une verrière de liaison entre les 3 façades constituée d'une charpente composée-soudée et de verres isolants sécurisés - 454 m²

Zone 5000 - verrière verticale

Création d'une verrière verticale en poteaux-traverses avec verres isolants triples - 68 m²

Particularité du projet :

- la manutention des verres s'est faite par-dessus le bâtiment existant.

Maître d'ouvrage

**République et Canton de Genève
Office des bâtiments
Case postale 22
1211 Genève 8**

Architecte

**Architech SA
Route de Meyrin 12a
1202 Genève**

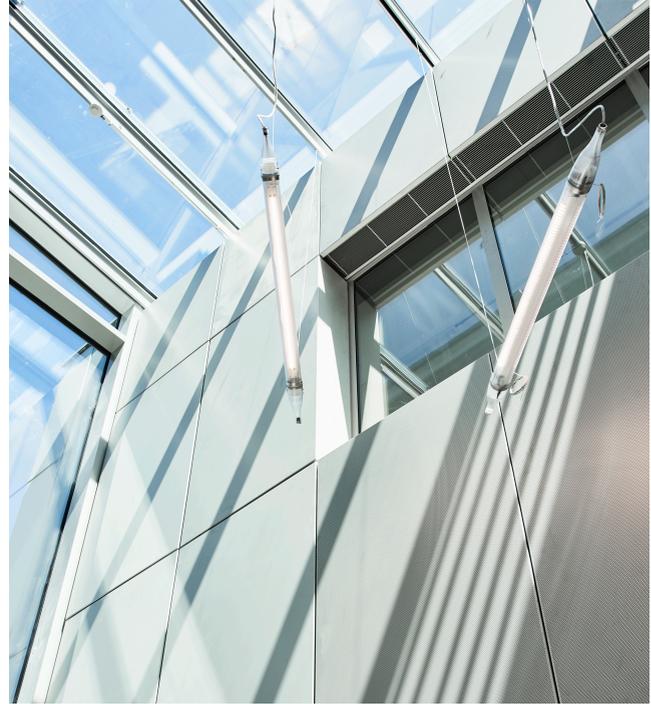
Ingénieur civil

**T-Ingénierie SA
Quai du Seujet 18
Case postale 5139
1211 Genève 11**

Ingénieur façade

**BCS SA
Rue des Draizes 3
2000 Neuchâtel**





© Jean-Baptiste Morel

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

GENÈVE
RUE EMMA KAMMACHER 9
1217 MEYRIN
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

