



Date de réalisation

2022

**Surélévation du bâtiment de la HEAD-Genève
Charpente, façades et serrurerie.**

Maître d'ouvrage

**HES-SO Genève
Rue de la Tambourine 2
1227 Genève**

Nous avons réalisé :

- surélévation composée d'une charpente de 60 tonnes
- 500 m² de façades poteaux-traverses aluminium avec remplissage en verres isolants triples, et panneaux sandwich
- 900 m² de toiture plate en tôles acier à ondes trapézoïdales perforées
- un escalier hélicoïdal en acier de 9 tonnes avec une hauteur à gravir de 4 mètres, en suspension entre la passerelle existante et la surélévation, avec garde-corps en tôles acier
- un escalier à double volée droite en acier avec une hauteur à gravir de 4 mètres, comprenant un garde-corps acier avec remplissage par panneau grillagé
- 12 mètres de garde-corps en acier sur les trémies d'escalier et la passerelle existante
- une structure poteaux-traverses acier et grillage en toiture intégrant une porte simple

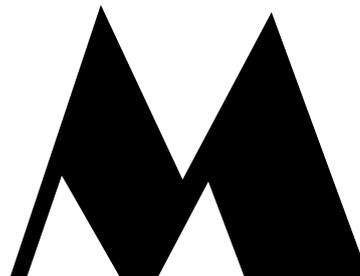
Architecte

**Sujets et Objets d'Architecture Sàrl
Place De-Grenus 7
1201 Genève**

Ingénieur civil

**Méry & Buffo Ingénieurs Civils Sàrl
Rue de la Fontenette 27
1227 Carouge**

Particularités : le démontage de la toiture et des contreventements de la charpente étaient nécessaires à la pose de l'escalier hélicoïdal.



FICHE TECHNIQUE



2021.0075



© Sur Mesure

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

