



Date de réalisation

2022

Surélévation du bâtiment de la HEAD-Genève

Charpente, façades et serrurerie.

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

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

Maître d'ouvrage

HES-SO Genève

Rue de la Tambourine 2

1227 Genève

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

2021.0075





©photodrone.pro

ECOACIER
Construction durable en acier recyclé



2021.0075

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



www.morand-sa.ch