



# BOISSIÈRE

IMMEUBLE DE LOGEMENTS



## INTERVENANTS

### DIRECTION DES TRAVAUX

Lopes & Périnet-Marquet  
Architectes

### ARCHITECTES

Lopes & Périnet-Marquet  
Architectes

### INGENIEURS CIVILS

AB Ingénieurs SA

### MAITRE DE L'OUVRAGE

Fondation Emma Kammach

### REALISATION

MAULINI SA

## DESCRIPTIF DE L'OBJET

Construction d'un immeuble LUP Minergie, avec parking souterrain.

Le bâtiment est composé de 8 étages en demi-niveau et d'un sous-sol sur 2 niveaux.

Une méthode de construction traditionnelle a été utilisée ici avec des façades, ainsi que des balcons en éléments préfabriqués.

Construction avec murs Sandwichs.

## CHIFFRES CLES

### PÉRIODE DES TRAVAUX

Février 2016 - Novembre 2018

### DURÉE DES TRAVAUX

33 mois

### MONTANT DES TRAVAUX

2'894'000 CHF

### VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE

4'300 m<sup>3</sup>

### ARMATURE MISE EN PLACE

570 t

### SURFACE DE DALLES

9'800 m<sup>2</sup>





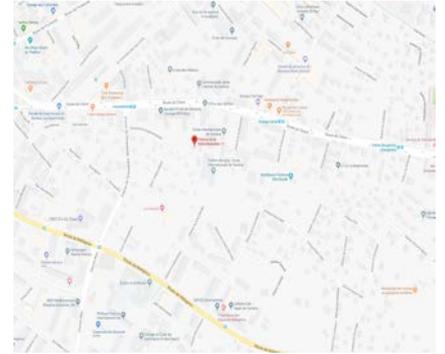
### PARTICULARITÉ DE L'OBJET

Méthode particulière pour fixation des préfabriqués en suivant le montage du bâtiment.

Gestion des livraisons des préfabriqués compliquée suite à des retards et des accès aux chantiers difficiles.

### LOCALISATION

Chemin de la Petite-Boissière 17,  
Genève

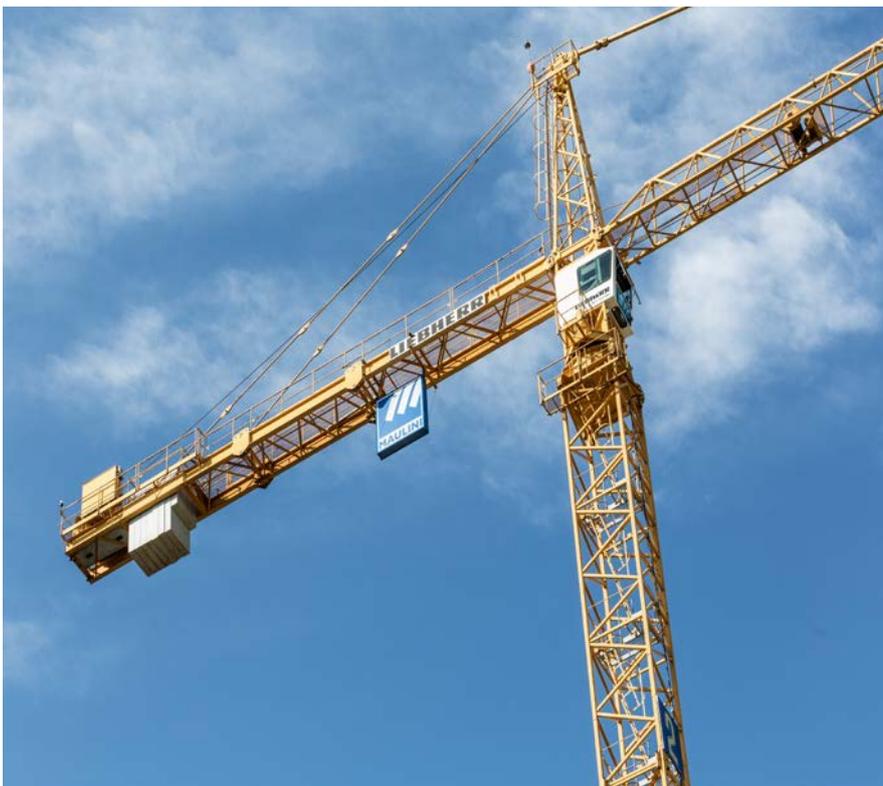


### MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENTALES APPLIQUÉES

La gestion des eaux a été planifiée dès le début du projet conformément aux recommandations publiées selon les normes SIA/VSA341.

Les déchets ont été collectés par consignation vers des filières d'évacuation.

Mise en place d'un quart d'heure sécurité.



### RESSOURCES

#### HUMAINES :

1 contremaître  
1 chef d'équipe  
13 ouvriers

#### MATÉRIELLES :

1 grue  
1 centrale à béton

MAULINI SA  
27 route du Bois de  
Bay  
CH - 1242 SATIGNY  
T +41 22 939 3910  
info@maulini.ch



**MAULINI**

**MAÎTRE  
CONSTRUCTEUR**