



# MAIRIE DE THÔNEX

RENOVATION ET TRANSFORMATION



## INTERVENANTS

**DIRECTION DES TRAVAUX**  
Megevand Architectes SA

**ARCHITECTES**  
Megevand Architectes SA

**INGENIEURS CIVILS**  
Erbeia Ingénierie Civile SA

**MAITRE DE L'OUVRAGE**  
Commune de Thônex

**REALISATION**  
MAULINI SA

## DESCRIPTIF DE L'OBJET

Agrandissement de la Mairie existante :

Travaux comprenant la réalisation d'un béton étanche dans le parking, réalisation d'éléments structurels préfabriqués à notre dépôt avec un béton beige afin d'avoir une uniformité des éléments préfabriqués avec le plaquage fourni par Prelco SA, sablage extérieur des préfabriqués après la pose et escaliers préfabriqués teintés.

Transformation du bâtiment Louis Valencien lié à la Mairie :

Travaux de sciage et forage, création d'une cage d'escalier et une cage d'ascenseur en sous-œuvre.

## CHIFFRES CLES

**PÉRIODE DES TRAVAUX**  
Août 2019 - Août 2021

**DURÉE DES TRAVAUX**  
2 ans

**MONTANT DES TRAVAUX**  
5'400'000 CHF

**VOLUME DE BÉTON MIS EN PLACE**  
1'500 m<sup>3</sup>

**ARMATURE MISE EN PLACE**  
300 to





## PARTICULARITÉ DE L'OBJET

- Mise en œuvre d'une cuve jaune sous les locaux techniques.
- Réalisation des crépis extérieurs à la chaux sous le contrôle de la CMNS.

## LOCALISATION

Chemin Bois-des-Arts 58,  
Thônex



## 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. Le recyclage du béton issu des travaux de démolition a quant à lui été utilisé pour la réalisation de bétons maigres d'enrobage.

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



## RESSOURCES

### HUMAINES :

1 chef de chantier  
9 maçons

### MATÉRIELLES :

1 grue

MAULINI SA  
25b route du Bois  
de Bay  
CH - 1242 SATIGNY  
T +41 22 939 39 10  
info@maulini.ch

