



COLLEGE DE SAUSSURE Genève

Rénovation énergétique partielle et étude d'un bâtiment scolaire

Maîtres de l'ouvrage

Etat de Genève DI OCBA

Période

2021 – en cours

Coût des travaux

Fr. 1'500'000.-
(Estimatif soumis à évolution)

Architectes

AMOS architectes
Face à Face architectes

Prestations effectuées

Ingénieur mandataire spécialisé

Description / Particularités

Structure béton armé en éléments préfabriqués
Présence d'amiante

Bâtiment occupé avec intervention pendant vacances scolaires
Rénovation énergétique partielle

Travaux réalisés

- **Coordination et campagne de sondages destructifs ou non**
- Vérification de la résistance au feu du 5^{ème} niveau
- Rénovation/transformation des salles de sciences : **augmentation de charges sur dalle d'étage et dalle toiture, modification des tracés CVSE avec nécessité de nouveaux percements et renforcements.**
- Création d'ouvertures
- **Analyse sismique et modélisation 3D**
- **Développement de solutions de renforcements sismiques en minimisant l'impact sur la vie du bâtiment**
- **Devis général**