

NOUVELLE ECOLE DE VEX

Commune de Vex

Caractéristiques

- Coût des travaux : env. 4'700'000 CHF TTC
- Date de réalisation : 2016

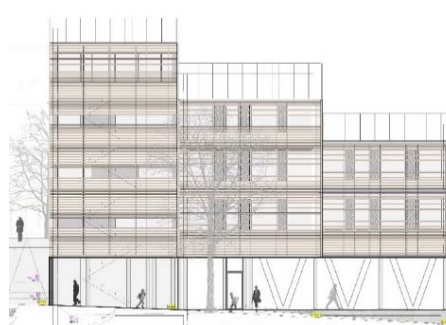
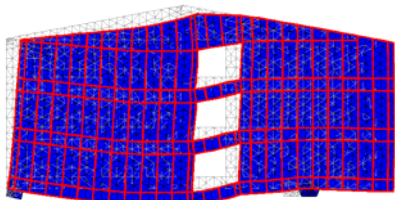
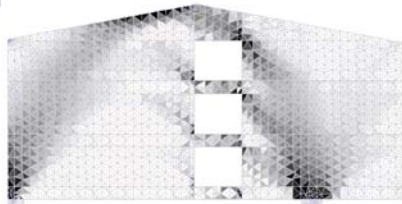
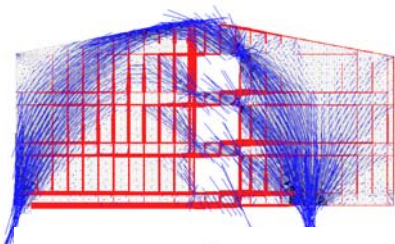
Particularités

- Voiles porteurs monumentaux sur la salle de gymnastique
- Système hybride de transfert des efforts dus aux séismes - cadre et raidisseurs – garantissant une réalisation respectueuse du projet architectural lauréat du concours



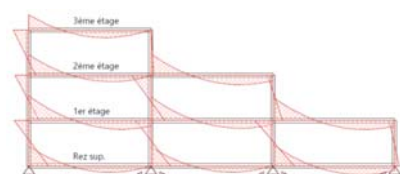
Structure stabilisante en V intégrée en façade Est

↓ Modélisation MEF du voile porteur transversal



Structure porteuse façade Sud - Piliers en V

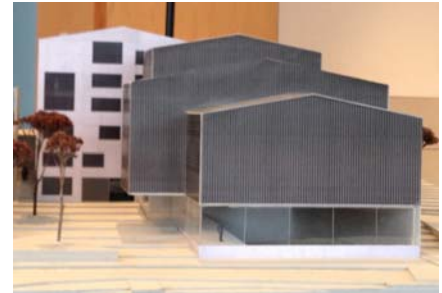
↓ Concept sismique - Modélisation



Refends X et Y →



PROBLÉMATIQUE



Projet

- Construction de la nouvelle école de Vex, 10 classes, un bâtiment de logements protégés et une salle de gymnastique

Prestations

- Notre bureau a remporté le marché de la nouvelle école de Vex, par des propositions de prestations en adéquation avec les souhaits des architectes Fournier-Maccagnan

- Phase avant-projet réalisée, phase projet en cours.

mars 2019