

EXPERTISES

STRUCTURE

COLLEGE CLAUDE-MONET

CONSTRUCTION D'UN COLLÈGE EN OSSATURE BOIS
BUSSY-SAINT-GEORGES (77)



Construction d'un collège composé de trois bâtiments pouvant accueillir 700 élèves, en R+1, intégralement en structure bois.

Mode constructif :

- Enveloppe en ossature bois
- Planchers intermédiaires et toiture en panneaux CLT nervurés vissés
- Murs de refends en CLT
- Structure métallique à l'extérieur

Données techniques :

Maître d'ouvrage : DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE

Lieu : Bussy-Saint-Georges (77)

Programme : Construction d'un collège provisoire en ossature bois

Missions : BE Structure bois, EXE Bois

Surface : 5 960 m²

Montant total des travaux : 13 500 000 € HT

Architecte : DIRECTION DE L'ARCHITECTURE DES BATIMENTS ET DES COLLEGES DU DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE

Entreprise générale : OBM CONSTRUCTION

Réalisation : Livraison 2019

Visuel : DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE / B27-AI

**Valeur ajoutée :**

En intégrant, l'EXE des lots Structure Bois et Béton, les ingénieurs B27 ont permis une meilleure synthèse du projet.

