

Collège des sept Fontaines, Bercher



Lieu

Route de Fey 16, 1038 Bercher

Maître d'ouvrage

ASIRE, Association scolaire intercommunale de la région d'Echallens

Architectes

Thibaud-Zingg SA, Yverdon-les-Bains

Ingénieur bois

JPF-Ducet SA, Orges

Entreprise bois

JPF-Ducet SA, Orges - structure
Mivelaz Bois SA, Le Mouret - bardage

Volume SIA (416)

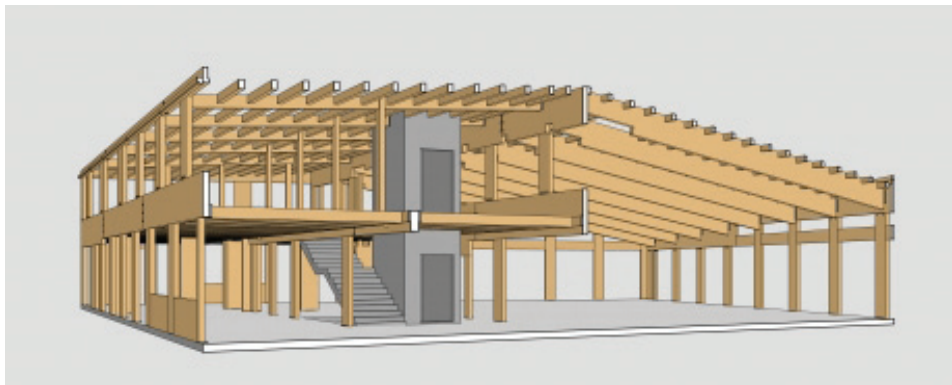
29'500 m³

Coût CFC 2

17'100'00 .-

Année

2014



Avec la réorganisation des écoles du Gros de Vaud concernant 27 communes, il fallait déterminer quels villages accueilleraient les futurs regroupements scolaires. À Bercher, le collège secondaire s'est construit autour d'une école prévue pour six classes, et comprend trois nouveaux volumes de deux niveaux. Deux des bâtiments sont dévolus à l'enseignement et proposent 20 salles de classe, 6 classes de dégagement, 8 salles spéciales, une salle des maîtres et une bibliothèque. Le dernier accueille des locaux communs, dont un réfectoire pour 360 élèves, et des bureaux administratifs.

Réalisé en 20 mois, le recours à des parois à ossatures bois préfabriquées a permis de tenir les délais imposés. Des éléments de parois de 3,3 m par 18 mètres sont livrés sur le chantier. La structure porteuse, elle-même préfabriquée en atelier, est en lamellé collé d'épicéa indigène. Dans cette même essence, la façade en bardage est ventilée et traitée avec une lasure opaque à base de résine acrylique.

Le standard énergétique Minergie est respecté.