

**MAITRE D'OUVRAGE**  
Commune d'Ecublens

**ENTREPRISE TOTALE**  
Batineg SA  
Rue du Carroz 12  
1278 La Rippe  
Tél : 022 722 04 84  
info@batineg.ch  
www.batineg.ch

**ARCHITECTE**  
Atlante SA  
Groupe Batineg

**DIRECTION DES TRAVAUX**  
DIREX Gestion et Contrôle SA  
Groupe Batineg

**INGÉNIERIE CSVE**  
ABAC ENERGIE SARL  
Groupe Batineg

**INGÉNIERIE &  
CONSTRUCTION BOIS**  
Batineg SA  
Division Bois  
Groupe Batineg



### SITUATION

Il y a un an, le 18 août 2016 précisément, a débuté la construction d'une structure d'accueil parascolaire préfabriqué de 60 places joutant l'actuel collège de la Coquerellaz à Ecublens, suite à un appel d'offre d'un montant de CHF 2'200'000.- HT remporté en Entreprise Totale par BATINEG SA.

Ce dernier a su apporter plusieurs optimisations clés à l'avant-projet avec notamment l'usage de matériaux écologiques et des solutions de mise en oeuvre respectant les critères Minergie-Eco.

Egalement, les entreprises adjudicataires locales ont été favorisées pour ce projet puisque 52% des entreprises sont à une distance du chantier inférieure à 10km.

Après 8 mois de travaux, la commune a finalement pu prendre possession de ce nouvel édifice courant du mois de mai 2017 afin que les équipes se préparent pour la rentrée scolaire

### DESCRIPTION

Tout en longueur, ce projet situé sur un terrain en pente ne demande qu'à flotter tel un belvédère végétal accroché à un écran de verdure.

Cette ouverture sur la nature est accentuée par la présence de grandes baies vitrées sur les façades Sud et Est, permettant ainsi de répondre à la recommandation cantonale en matière de construction d'accueil parascolaire. L'avant toit sur ces deux façades renforce l'horizontalité du bâtiment et joue le rôle de protection solaire pour les périodes estivales.

3 salles de vie, une salle de colloque, un réfectoire avec cuisine professionnelle et quelques annexes viendront le constituer soit environ 680 m2 de plancher.

### RESPECT ENVIRONNEMENTAL

Tourné autour d'un concept écologique, avec l'objectif d'atteindre le standard Minergie® Eco, ce bâtiment a bénéficié d'une phase d'étude très avancée en adéquation avec les recommandations Eco-Bau, afin de garantir un bâtiment durable et économe en matière de consommation d'énergie grise.

Ainsi, par rapport au «projet de base», cette construction affiche une réduction nette des émissions de CO2 et des consommations énergétiques.





Sa conception a été prévue en solution préfabriquée afin de gagner du temps et de diminuer les impacts environnementaux en maîtrisant les pièces constructives en usine.

L'organisation et la gestion du chantier ont aussi été optimisées pour s'assurer de la bonne mise en oeuvre des matériaux compatibles Mnergie-Eco de la part des sous-traitants.

L'EcoGris, un bardage 100% Suisse qui a vieilli et grisaille naturellement sans aucun traitement a été privilégié pour les façades de cet ouvrage en bois.

Finalement, la livraison est intervenue dans les temps avec des recommandations quant à l'usage du bâtiment pour une meilleure utilisation de l'ouvrage. Ces recommandations permettent de sensibiliser le client sur ses propres consommations et sur l'impact environnemental de son bâtiment.

