



BATINEG
BÂTISSEUR DE SOLUTIONS

BATINEG SA
Entreprise totale
Rte de Thonon 152B
1222 Vézenaz
Tél. 022 722 04 94
Fax 022 722 04 90
E-mail: info@batineg.ch
Web: www.batineg.ch

Les élèves aubonnois comme ceux de la région ont étrenné, à la rentrée scolaire, un nouvel établissement le collège Cœur du Chêne, situé dans le quartier du même nom, au chemin des Liserons.

Pour Aubonne et les communes regroupées au sein de l'Association intercommunale scolaire Aubonne, Gimel, Etoy et environs (ASSAGIE), réunissant les collectivités d'Allaman, Aubonne, Bougy-Villars, Buchillon, Etoy, Féchy, Gimel, Lavigny, Montherod, Saint-Livres et

Saubraz pour le primaire et le secondaire, et les communes d'Essertines-sur-Rolle et Saint-Oyens uniquement pour le primaire, ce nouveau complexe est important.

Il a permis de rassembler l'ensemble des élèves du secondaire dans un seul et même

endroit, cette centralisation étant le fruit de l'accord intercantonal Harmos, exigeant notamment le regroupement des bâtiments scolaires par cycle, ainsi celui des élèves du secondaire sur un site identique. Ainsi les étudiants qui étaient scolarisés sur le site de

LE COLLÈGE CŒUR DU CHÊNE S'EST MIS À BATTRE POUR LA RENTRÉE SCOLAIRE

Aubonne / VD

Maître de l'ouvrage:
Commune d'Aubonne

Architecte projet:
bureau Thierry Brüttsch, Gland

Architecte d'exécution: Atlante SA, Vézenaz

Entreprise totale: Batineg SA, Vézenaz

Ingénieur CVSE: Abac Energie Sàrl, Vézenaz

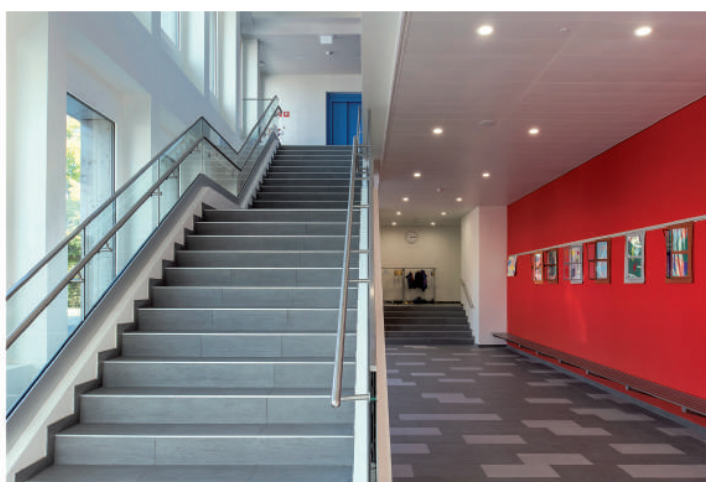


Pré-Baulan ont intégré le nouveau collège, pour lequel un crédit de 12 millions de francs a été alloué.

Pour la ville d'Aubonne, la construction de ce complexe n'est en fait que la première étape du long développement prévu dans le secteur du Chêne. La Municipalité voudrait dédier l'entier du quartier au domaine scolaire.

Douze classes pour deux bâtiments

Les douze classes que comporte le nouvel établissement – pour lequel on a opté pour une architecture contemporaine, élégante et épurée – ont été réparties en deux bâtiments, reliés entre eux par une passerelle en bois à l'étage. Cette dernière est dotée de grandes ouvertures vitrées à hauteur d'enfant et surplombe une cour pavée, légèrement pentue et sécurisée, cernée par trois voies de circulation. L'autre ouvrage, en même matériau, raccorde le nouveau complexe à l'ancien, limitrophe.



Michel Rime SA



† Michel Rime SA
 Chemin de la Clopette 7
 1040 Echallens

☎ 021 881 11 70
 ☎ 021 882 10 57
 ✉ info@michelrimesa.ch

🌐 www.michelrimesa.ch


Chauffage


Sanitaires


**Conduites
en fouille**


**Energies
renouvelables**

L'ensemble, construit en lisière de forêt, s'inscrit dans le tissu local. Outre six classes, le bâtiment principal de trois niveaux abrite une unité d'accueil pour écoliers (UAPE), dénommée Le rendez-vous, de 84 places, dont seulement 48 ont été ouvertes. L'autre bâtiment est dans la même configuration, avec au rez inférieur un vaste restaurant scolaire, qui peut être loué pour d'autres usages, de 300 places, dont la surface modulable peut être transformée en salle de projection ou de conférences. Le décrochement de l'entrée du restaurant fait office de préau couvert.

Un bâtiment très économe en énergie

Initialement prévu selon le standard Minergie lors de l'appel d'offres en entreprise totale, le bâtiment réalisé fait état au final d'une consommation globale deux fois moins importante, soit 20 Kwh/m²/an maximum. Cette importante amélioration de la performance énergétique globale a été proposée, lors de

l'adjudication, par l'entreprise totale, en s'appuyant sur le savoir-faire et l'expérience de ses bureaux d'architecture et d'ingénierie intégrés.

Privilégier le bois régional

La technique mixte de panneaux – certains montés sur place – bois-béton avec une structure porteuse en béton a été adoptée pour la construction du complexe. L'apport d'une grande luminosité est assuré par des baies vitrées à hauteur d'enfants et l'aspect écologique, voulu par la commune, a privilégié l'emploi de bois régional. Du coup les façades sont en bois vieilli aux champignons (culture de champignons sur le matériau), appelé éco-gris, fait de lames pré-montées sur des châssis. Une pompe à chaleur, doublée d'une ventilation à

double flux, assure le chauffage alors que la toiture plate du plus grand bâtiment accueille des panneaux thermiques et photovoltaïques, destinés à préchauffer l'eau sanitaire et à assurer une production électrique. A l'extérieur, une aire de jeux a été réaménagée, des arbres plantés et, ultérieurement, on envisage d'aménager une bibliothèque scolaire et publique.

gdo

QUELQUES CHIFFRES

Surface de la parcelle:	7767 m ²
Nombre de m3 SIA:	17 363 m ³
Surface totale du restaurant:	387 m ²
Nombre de places de parc (en souterrain):	39
Coût total de l'ouvrage:	12 millions CHF

INDUNI & CIE SA

Gros œuvre

Rte de Champ-Colin 13
1260 Nyon
Tél. 022 361 42 82
Fax 022 361 51 93
Web: www.induni.ch



ANDRÉ JEAN-LUC MENUISERIE SA

Agencement des classes

Rue Tavernier 10
1170 Aubonne
Tél. 021 808 50 26
Fax 021 808 74 00
E-mail: jl.andre@sefanet.ch



André Jean-Luc
Menuiserie SA
Menuiserie fédérale

CDTM Sàrl

Cloisons, plâtrerie, faux-plafonds

Rte des Jeunes 6
1227 Carouge
Tél. 022 301 66 92
Fax 022 301 66 93
E-mail: info@cdtm-sarl.ch
Web: www.cdtm.ch



FORMAT PAYSAGE Sàrl

Création d'un dallage de 630 m² et création d'une place de jeux

La Moille du Perey 1
1088 Ropraz
Tél. 021 881 26 13
Fax 021 881 26 14
E-mail: info@formatpaysage.ch
Web: www.formatpaysage.ch



Format Paysage
Entretien & Création

