

## Salle de gym de Courchamp à Echallens

La Municipalité d'Echallens a mandaté en 2003 le bureau d'études ATLANTE pour établir un projet d'extension du collège de Court Champs sur la parcelle mitoyenne du complexe existant.

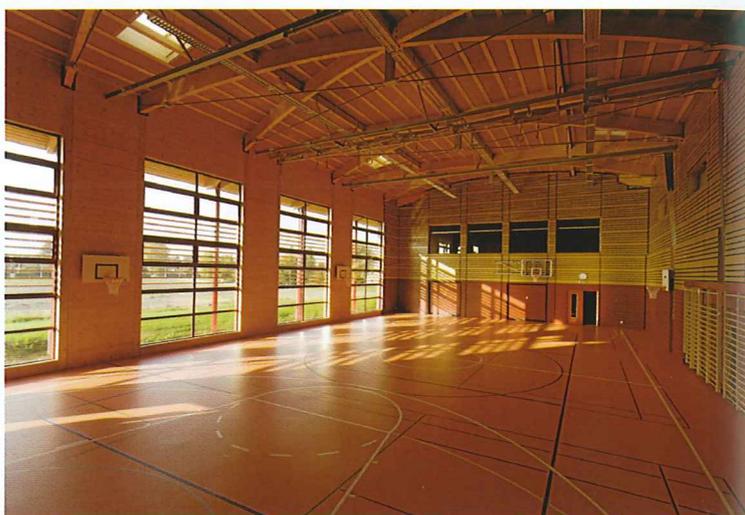
Ce projet avait comme cahier des charges la réalisation d'un complexe scolaire de 12 classes et éventuellement d'une salle de gymnastique en quatre étapes afin de s'adapter au développement démographique de la Commune.

En 2004, la première étape Court Champs 2 a été réalisée. En 2005 la deuxième étape, Court Champs 3 fut livrée fin juillet 2005. Le complexe comprend un ensemble de 6 classes standard, une salle psychomotricité, une salle informatique, deux salles d'appuis, une salle des maîtres, une bibliothèque municipale.

En 2008, la société BATINEG a pris l'initiative de soumettre à la Municipalité un projet de salle polyvalente dans l'esprit du complexe scolaire.

La salle de gymnastique est positionnée face au bâtiment principal en léger contrebas pour mieux s'intégrer au site. Le cahier des charges du projet comprend la réalisation d'une salle polyvalente permettant une utilisation scolaire à titre de salle VD2, salle de meeting et de salle polyvalente avec équipement de préparation et réchauffement des plats. L'aspect et l'esprit architectural des premières étapes doivent être conservés pour assurer une intégration parfaite dans le site actuel et les étapes futures.

La réalisation du projet ne doit pas engendrer de nuisances pendant l'exploitation de l'école.





L'idée directrice de ce projet est d'utiliser ses principales composantes comme élément de décor architectural, à savoir la structure et les matériaux utilisés.

Dans l'esprit du site, la structure est en bois lamellé collé.

Elle est composée de grandes arches cintrées qui se croisent pour dessiner des croisées d'ogives dans l'esprit des cathédrales. Ces arcs se posent sur des poteaux extérieurs en acier. La toiture dégage entièrement la salle de sport et des zones couvertes de 4 mètres de largeur de part et d'autre des façades principales. Ces larges zones couvertes ayant pour objectif de dégager deux poteaux couverts côté école, et de protéger la façade vitrée du soleil et des intempéries.

La charpente est visible de l'extérieur au travers de la façade entièrement vitrée.

Les murs pignons réceptionnent d'un côté un balcon terrasse et de l'autre un mur anti-bruit.

Les locaux annexes comprennent deux vestiaires avec douches et toilettes, une salle de stockage du matériel, une cuisine de préparation et réchauffe plats, des sanitaires publics et un local technique.

**Maître d'ouvrage :** COMUNE D'ECHALLENS.  
**Maître d'œuvre :** BATINEG SA. (voir page 30).  
**Architecte :** ATLANTE SA. (voir page 30).  
**Ingénieur civil :** AMSLER & BOMBELI SA. (voir page 103).  
**Direction des travaux :** DIREX GESTION & CONTRÔLE SA. (voir page 30).  
**Géomètre :** JAN & COURDESSE SA.  
**Acousticien :** R. BEFFAT.  
**Montant des travaux :** 3 676 000 CHF H.T.  
**Durée des travaux :** 9 mois.  
**Surface :** 740 m<sup>2</sup>.

**Entreprises :**  
 - Façade BATIFLEX : BATINEG SA. (voir page 30).  
 - Mobilier (équipement sportif) : ALDER+EISEINHUT.  
 - Portes intérieures : ALPNACH SA. (voir page 182).  
 - Fenêtres, portes extérieures : ALU CONCEPT SA.  
 - Chapes : CACCIAMANO.  
 - Cabine sanitaire : CSC CLOISONS SANITAIRES CHÂTELAIN.  
 - Béton armé : CUENOD & PAYOT SA.  
 - Charpente : FAVRAT CONSTRUCTION BOIS SA. (voir page 178).  
 - Ferblanterie : FERBLANTERIE 2000 SA.  
 - Fenêtres de toit : HP GASSER SA.  
 - Revêtements de sols sans joints : REALSPORT.  
 - Installations sanitaires, chauffages : M. RIME SA.  
 - Echafaudages : ROTH ECHAFAUDAGES SA.  
 - Ingénieur électricien : SAVOY ELECTRISE - ELECTRO-ALARME SA.  
 - Physicien du bâtiment : SB TECHNIQUE B. SCHMID.  
 - Installations électriques : TORNAY ELECTRO SYSTEMES.  
 - Photographe : Fabrice PIRAUD ©.