



## Collège ASPAIRE à Gilly



### Projet:

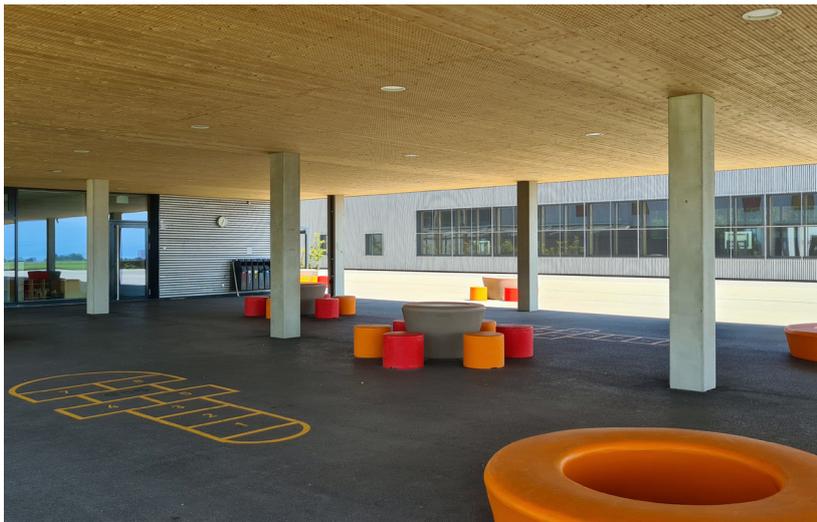
Le collège est composé de 10 salles de classe, d'une salle de sport et d'une UAPE (unité d'accueil pour écolier) ainsi que d'un parking souterrain communal.

Les principales prestations exécutées par nos soins ont été les travaux de canalisations, adaptation du réseau existant, terrassement, travaux spéciaux, béton armé et maçonnerie.

La structure porteuse hors sol est principalement composée d'une ossature mixte bois-béton. Cette dernière repose, pour le collège, sur un socle en béton composé de piliers préfabriqués et d'une dalle partiellement en porte à faux formant le couvert (préau).

La salle de gym est partiellement enterrée. La partie hors sol a également été réalisée en bois. La structure porteuse en bois est composée de deux poutres triangulées permettant ainsi de libérer l'espace de tous porteurs intérieurs.





## MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Commune de Gilly et  
ASPAIRE

## ENTREPRISE GÉNÉRALE

Steiner SA  
Route de Lully 5  
1131 Tolochenaz

## ARCHITECTES BAMO

Thierry Brütch architectes  
16 routes des Avouillons  
1196 Gland  
Tél. 022 364 84 48

## BUREAUX TECHNIQUES

- **Architectes exécution:**  
AARC Architectes SA  
Architecture et réalisation  
contemporaine  
Avenue de la Gare 4  
1040 Echallens
- **Ingénieur civil**  
2M ingénierie civile sa  
Patrick Müller  
Rue de Neuchâtel 42  
CH-1401 Yverdon-les-Bains  
info@2m-ingenieurs.ch

## ADRESSE

Collège ASPAIRE  
1182 Gilly

## ANNÉE DE RÉALISATION

2016 - 2017

## COÛT DES TRAVAUX

3 Mio

## TYPE DE PRESTATIONS SELON LES PHASES SIA

Phases 41, 51, 52 et 53

## CARACTÉRISTIQUES

- Surface du terrain:  
20'721 m<sup>2</sup>
- Surface brut de planchers:  
7'221 m<sup>2</sup>
- Locaux techniques:  
1000 m<sup>2</sup>
- Surface utile principale:  
6'296 m<sup>3</sup>
- Volume du bâtiment en m<sup>3</sup>:  
38'119 m<sup>3</sup>