

## Ecole Rudolf Steiner à Bois-Genoud, Crissier

### Maître de l'Ouvrage

Ecole Rudolf Steiner  
Rte de Bois-Genoud 36  
1023 Crissier

### Architectes

Localarchitecture Sàrl  
Rue de la Vigie 3  
1003 Lausanne

### Bureaux techniques

*Ingénieur civil béton armé*  
2M ingénierie civile sa  
Rue de Neuchâtel 42  
Case postale 1277  
1401 Yverdon-les-Bains  
info@2m-ingenieurs.ch

### *Ingénieur bois*

Ratio Bois Sàrl  
Samuel Ballif / Marcel Rechsteiner  
Rte de Cuarny 39  
1404 Cuarny

### Adresse

Rte de Bois-Genoud 36  
1023 Crissier

### Coût des travaux

Gros œuvre : 1'800'000.- HT

### Année de réalisation

2011-2012



Création d'un bâtiment scolaire d'une capacité de 130 élèves, sur trois niveaux, entièrement réalisé en bois, porté par un radier calculé sur sol élastique (ancienne décharge) avec des coursives extérieures et une géométrie complexe. Le toit est recouvert de 120 m<sup>2</sup> de panneaux solaires qui permettent d'alimenter le bâtiment en électricité.

L'accès aux salles de classe ne se fait que par l'extérieur, soit de plain-pied, soit par l'escalier articulé le long de la façade, qui distribue les coursives suspendues.

