



MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Ecole Rudolf Steiner
Rte de Bois-Genoud 36
1023 Crissier

ARCHITECTES

Localarchitecture Sàrl, M. Bieler
Rue de la Vigie 3, 1003 Lausanne
local@localarchitecture.ch

BUREAUX TECHNIQUES

• Ingénieur bois

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

• Ingénieur civil béton armé

2M ingénierie civile sa
Rue de Neuchâtel 42
CH-1401 Yverdon-les-Bains
info@2m-ingenieurs.ch

ADRESSE

Rte de Bois-Genoud 36, 1023 Crissier

COÛT DES TRAVAUX

CFC 1 à 9 : environ CHF 4,2 Mio

ANNÉE DE RÉALISATION

2011-2012

TYPE DE PRESTATIONS EXÉCUTÉES SELON LES PHASES SIA

Phases 31, 32, 33, 41, 51, 52, et 53

CARACTÉRISTIQUES

- Volume SIA du bâtiment : 4'700 m³
- Surfaces bâtie : 424 m²
- Surface brute utile : 1'368 m²

Ecole Rudolf Steiner à Bois-Genoud, Crissier

Projet:

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 m² 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.

