

# Construction de l'atelier forestier de la bourgeoisie, Biel

2006

---



Après une préqualification, le bureau d'architectes biennois Bauzeit a remporté le concours pour le nouveau centre forestier de la bourgeoisie de Bienne. Il a réussi à intégrer le programme spatial prescrit dans deux bâtiments situés sur le côté nord de la rue.

## Le projet

Le bâtiment de stockage, de production et de vente situé dans la vallée a été conçu comme une construction à ossature d'un étage. Afin que les différentes utilisations puissent être couvertes par un système porteur uniforme, un système porteur a été choisi comme suit.

## Le mode de construction

Des poteaux simples et des poutres principales simples, parfois doubles, dans le sens transversal - au-dessus, des pannes à chevrons. Le bâtiment administratif a été construit en ossature bois avec des planchers en lamellé-collé visibles. Les murs sont également en partie constitués de piles de planches visibles de l'intérieur. Un coffrage ventilé a été monté par-dessus.

[Prix du bois suisse - Prix Lignum 2009](#)



Vue détaillée de l'entrée



Korridor

#### **Données de construction**

##### **- Bâtiment administratif**

- 9 x 52 m
- 2 étages
- étage supérieur en construction bois
- surface de plan 460 m<sup>2</sup>
- 

##### **- Bâtiment de stockage et de production**

- 10 x 70 m
- hauteur 5.3 m
- Total bois : 100 m<sup>3</sup>
- Surface de plan 700 m<sup>2</sup>

#### **Entrepreneur en bois**

Hector Egger Holzbau AG  
4900 Langenthal

#### **Ingénieurs en construction bois**

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun  
3600 Thun

#### **Maître d'ouvrage**

Commune bourgeoise  
3989 Bienne

#### **Architecte**

Bauzeit Architekten GmbH  
2502 Bienne

#### **Statique de la construction**

Ingénieurs & Planificateurs SA  
2502 Bienne

#### **Ingénieur civil**

Riederer & Partner GmbH  
3047 Bremgarten