

# Transformation de l'école Vogelbuch, Rizenbach

1998



Selon les plans des architectes, l'école Vogelbuch devait être agrandie d'une longueur de salle de classe. En outre, l'entrée, le hall de récréation et la salle de groupe ont été réaménagés.

## Le projet

La salle de repos a posé des exigences particulières à l'ingénieur.

## Le mode de construction

La consigne étant qu'aucune poutre ne devait être visible, celle-ci a été intégrée à la construction. L'élément porteur est constitué de poutres-caissons en panneaux trois plis et de nervures en bois lamellé-collé. L'extension de la salle de groupe a été réalisée sous forme d'éléments en bois.



Grandes fenêtres



Type



Fenêtre

**Données de construction**

- BSH B 11 m<sup>3</sup>
- Bois de sciage 8 m<sup>3</sup>



Entrée

**Ingénieurs en construction bois**

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun  
3600 Thun

**Construction en bois**

Stalder Söhne AG  
3225 Müntschemier

**Ingénieur civil construction métallique**

Weber, Angehrn, Meier, Ingenieure  
3000 Bern

**Architecte**

Bauart Architekten  
3000 Berne

**Maître d'ouvrage**

Administration communale de Ferenbalm  
3206 Rizenbach