

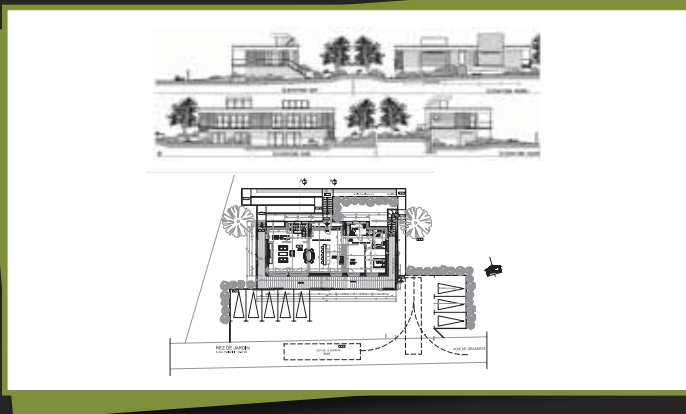
# MAISON N°5

## INTERVENANTS

- **Maître d'œuvre** : Natura Concept (67)
- **Entreprises des lots bois** : Martin Fils Sas (67), Bieber Bois Sas (67), Hurpeau Mousist (67)

## Présentation générale

- **Localisation** : Oberschaeffolsheim (67)
- **Année de livraison** : 2010
- **Surface hors d'œuvre nette** : 270 m<sup>2</sup>
- **Coût global de construction** : 460 000 € HT
- **Montant du lot bois** : 180 000 € HT
- **Volume de bois consommé** : 30 m<sup>3</sup>
- **Bois certifiés PEFC**
- **Maison labellisée à énergie positive** (en cours)
- **Consommation en énergie primaire estimée** : 38 kWh/m<sup>2</sup>/an



## ASPECTS TECHNIQUES

- **Structure** : ossature bois, panneaux bois massifs, plancher en bois avec solivage traditionnel, charpente traditionnelle, charpente lamellé-collé  
Essence principale : épicéa
- **Vêtire extérieure** : lame bois (clin) non traitée et sans finition  
Essence principale : mélèze
- **Fermeture** : menuiserie bois naturel, brise-soleil bois nature
- **Aménagement extérieur** : platelage bois

## COMMENTAIRES

Le projet souhaite mettre en avant plusieurs matériaux de construction éco-conçus, respectueux de l'environnement et faire découvrir le savoir-faire et les produits alsaciens au public, au travers de nombreux ateliers interactifs. La maison est économe en énergie grâce aux panneaux photovoltaïques et à l'isolation en ouate de cellulose et fibres de bois, économe en eau grâce à un approvisionnement via un puits et via la récupération des eaux de pluie. La maison est accessible de plain-pied au nord ou par la terrasse au sud. Il s'agit d'un local ouvert comportant une partie cuisine, une partie salle de bain et une partie salon.



**PALMARÈS RÉGIONAL MAISONS BOIS**  
Salon Maisons de printemps 2010



Une manifestation  
**STRASBOURG evenements**  
www.strasbourg-events.com