

MAISON N°14

INTERVENANTS

- **Maître d'œuvre** : Atelier d.org (67)
- **Entreprises des lots bois** : Bois2Boo Sàrl (67), Braun Bois Alu (67), Esca-Portes (67)

Présentation générale

- **Localisation** : Reinhardsmunster (67)
- **Année de livraison** : 2009
- **Surface hors d'œuvre nette** : 140 m²
- **Coût global de construction** : 200 000 € HT
- **Montant du lot bois** : 70 000 € HT
- **Volume de bois consommé** : 65 m³
- **Bois certifiés PEFC**
- **Consommation en énergie primaire estimée** : entre 50 et 75 kWh/m²/an



ASPECTS TECHNIQUES

- **Structure** : ossature bois, plancher en bois avec solivage traditionnel, charpente traditionnelle
Essences principales : épicéa, douglas
- **Vêtire extérieure** : lame bois (clin) non traitée et sans finition, enduit, toiture végétalisée
Essence principale : mélèze
- **Fermeture** : menuiserie bois naturel
- **Aménagement extérieur** : platelage bois

COMMENTAIRES

Le projet, intitulé "Schnecken Haus", envisage une maison dans un rapport dynamique avec le terrain qui se prolonge sur son toit. L'implantation est à mi-chemin entre l'encastrement du bâti et l'accompagnement de la pente à travers une construction en demi-niveaux correspondant au degré d'inclinaison. Ce choix permet de profiter des caractéristiques suivantes : respect du terrain naturel, volume minimisé des déblais, cadrage multiple des vues, espace du toit disponible, impact visuel faible, isolation thermique. Les matériaux utilisés pour l'isolation sont la ouate de cellulose et la fibre de bois.



PALMARÈS RÉGIONAL MAISONS BOIS
Salon Maisons de printemps 2010



Une manifestation
STRASBOURG evenements
www.strasbourg-events.com