



**ENTREPRISE DES LOTS BOIS :
BOIS EMOIS**

ARCHITECTE : SCHWAB ARCHITECTES

**BUREAUX D'ÉTUDES TECHNIQUES :
SEDIME - SYNAPSE CONCEPT**

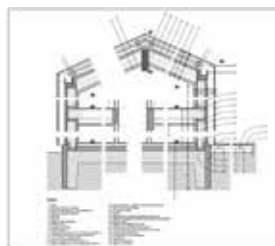
LOGEMENT INDIVIDUEL 11



PRÉSENTATION GÉNÉRALE



PLANS / DÉTAILS



- Localisation : Andlau (67)
- Année de livraison : 2014
- Surface habitable : 190 m²
- Coût global de construction : 450 000 € H.T.
- Coût des lots bois : 128 000 € H.T.
- Volume de bois consommé : 38 m³
- Label : PEFC
- Provenance des bois : Forêt Noire



ASPECTS TECHNIQUES

- **Structure** : Ossature bois / Poteau poutre - Solivage traditionnel - Caisson de toiture (Epicéa)
- **Vêtire extérieure** : Lame bois massif / Claire voie sans finition (Mélèze) - Bac acier
- **Menuiserie** : Brise-soleil bois (Mélèze) - Escalier bois / Porte bois (Chêne)
- **Aménagement extérieur** : Platelage / Terrasse Bois (Mélèze)
- **Aménagement intérieur** : Panneau bois en revêtement mural - Parquet contrecollé (Chêne)
- **Isolation** : Entre montants Ouate de cellulose (20 cm) ; Extérieure Fibre de bois (6 cm)
- **Installations techniques** : Chauffage aérothermie air/eau - Chauffe-eau thermodynamique - VMC double flux

crédits photos: Bois Emois / Schwab Architectes



COMMENTAIRES

MAISON INDIVIDUELLE

Le projet devait intégrer la maison de manière douce et paisible au paysage très verdoyant et reposant de ce vallon ouvert sur Andlau. L'utilisation d'une peau extérieure légère, en lattes de bois, ajourée et venant englober la toiture, assure l'aspect homogène d'un volume en bois simple, aux teintes et texture intégrées à l'environnement, sans rupture de matériaux ou des couleurs. Ce procédé spécifique crée une lame d'air qui forme une zone tampon évitant la surchauffe estivale. Les grandes ouvertures sur la nature bénéficient de protections solaires, soit fixes en bois, soit orientables en aluminium. L'implantation compose avec le terrain sans le contrarier et accompagne le ruisseau qui le longe, tout en préservant de ses éventuelles sautes d'humeur. Le jardin reste ouvert dans un esprit de prairie.



SALON DE L'HABITAT 2015
PALMARÈS RÉGIONAL
DE LA CONSTRUCTION BOIS



Une manifestation
STRASBOURG evenements

