



## La maison passive arc en ciel

Orchaise (41)



La maison est impressionnante par son volume cubique, le choix du revêtement extérieur s'est tourné vers un mélange de matériaux : plaques de tôle de couleur et bardage grisé.

Orientation de la maison sur le sud, débord de toit pour les menuiseries du haut, brise-soleil orientables pour le bas, gestion des eaux pluviales, VMC double flux et toiture végétalisée.

En cours de demande d'obtention du label «passivhaus». Bois certifiés PEFC.

**Charpente** - charpente bois lamellé-collé, panneau ossature bois et poutres en I en douglas et pin

**Revêtement bois** - lame bois massif enduit en douglas et pin

**Isolation** - fibre de bois et laine de bois



**ENTREPRISE BOIS** ● Sarl Maisons Bois 2 F (41)

**SURFACE** ● 168 m<sup>2</sup> **COÛT TOTAL** ● 361 959 €

**CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE** ● 12 KWH/M<sup>2</sup>/AN