

Maison Monvoisin

David JUET

Situation : sud-ouest en bordure d'un parc

Surface : 35m² de SHON + restructuration de l'existant

Coût : 130 000 €

Liste des matériaux : ossature bois : douglas, kerto-bardage : tôles d'acier rouillé, tôles polymiroir - sols : caoutchouc

Isolant : plumes de canard

Chauffage : chaudière basse température à condensation

Eau chaude : énergie solaire

Autres caractéristiques : récupération des eaux de pluie pour sanitaires

Ce projet, accolé à un pavillon « seventies » est implanté au milieu d'un parc luxuriant. Il se veut capteur d'émotions. L'enveloppe de l'extension se déroule telle une coquille d'escargot. Le volume enserme en sa coquille, « un brin de nature » : patio d'eau et patio minéral. Le projet réorganise la vie des usagers. Les pièces de vie, jusqu'à lors implantées au niveau 1, sont transférées en niveau bas, en communication directe avec le jardin. Ce projet totalement HQE repose sur une ossature bois habillée d'une peau de tôles rouillées de récupération. Les éléments naturels tels que les eaux de pluies et la lumière solaire sont considérés : récupération des eaux de pluie, panneaux solaires. Les peintures utilisées dans les espaces intérieurs sont de composition biologique.

Les intervenants : gros oeuvre : Chabrier - ossature bois : Accent bois - couverture étanchéité : Limeul - menuiseries ext : Morandi - sols : Guiheux, Norbert - cloisonnement : PCSI - électricité : ELOR - plomberie/chauffage : Chevance Gustin

Projet

