

## 22. Maison TRDN



### HABITER UNE MAISON

#### Construction d'une maison à Saint-Cyr-sur-Loire.

Le terrain du projet est situé dans un ancien verger. L'implantation du bâtiment a permis de préserver un nombre important de fruitiers. La maison, par son dessin très simple, presque anonyme, se pare d'un bardage bois qui la distingue.

L'emploi des matériaux biosourcés a été systématiquement privilégié. L'implantation a été étudiée pour privilégier les prises de lumière tout au long de la journée. L'objectif d'excellence a permis de s'approcher des standards passivhaus.

Maison équipée d'un poêle à granulés et d'une ventilation double flux.

**Structure** - panneau ossature bois et solivage traditionnel en épicéa. Charpente traditionnelle en sapin du Jura.

**Isolation des murs** - ITE 60mm panneaux fibre de bois + ITI laine de bois souple 145mm.

**Revêtement extérieur** - lame bois massif en douglas des Vosges.

**ANNÉE DE LIVRAISON** 2017

**SURFACE** 158 m<sup>2</sup>

**MAÎTRE D'OEUVRE** RENAUD HASSELMANN ARCHITECTE (37)

**BE THERMIQUE** ÉQUIPE INGÉNIERIE (49)

**ENTREPRISE BOIS** CHARPENTE RAGUIN (37)

ITI : Isolation Thermique par l'Intérieur - ITE : Isolation Thermique par l'Extérieur



© HASSELMANN Renaud