

Maison individuelle

■ 2004 - 26 300 St-Mamans



↳ Construction d'une habitation unifamiliale

■ PROGRAMME

Maison individuelle

■ MAITRE D'OUVRAGE : privé

■ SURFACES : 180 m²

■ Coût : 300 000 € TTC

■ DÉLAIS DE TRAVAUX : 8 mois



Construction neuve - Ossature bois



■ SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Isolation par l'extérieur
- Chaudière granulés bois
- Production eau chaude par panneaux solaires
- Construction mixte ossature bois / maçonnerie

■ COMMENTAIRE

Cette maison est un projet à qualité environnementale exemplaire :

- une partie "nuit" semi-enterrée en maçonnerie et pierres privilégiant l'inertie du minéral
- une partie "jour" s'ouvrant aux 3 points cardinaux pour un cube de bois et de verre
- une gestion des apports solaires par des protections bois à claire-voie
- l'utilisation du bois et du soleil pour le chauffage et la production d'eau chaude

■ PUBLICATIONS

- Séquence Bois hors série ; 2008
- Maisons & Bois International ; 10-11/2007
- Chalets & Maison Bois ; 05-06/2007
- Séquence Bois Maison Individuelle ; 11/2006

■ PRIX & PALMARÈS

- Lauriers de la construction bois - Lauréat 2006
- Lyon Fibois : nominé au palmarès 2005 & 2007

■ COLLABORATION

BET Mathieu (structure)
BET Laplace (fluide)

■ PHASE : réalisé