



Maison de particulier (Doubs - 25)



Une maison bardage bois Basse Consommation d'Énergie aux coûts de construction maîtrisés



- Statut de la maison : conçue pour le Maître d'ouvrage
- Date de réception : Février 2009
- Lieu : Saône - Doubs (25)
- Altitude : 429m
- Zone climatique : H1C
- Surface : 100,61 m² habitables
- Performance énergétique (Cep) : 43 kWh/m².an
- Emission de CO₂ : 2 kg/m².an
- Perméabilité : 0,31 m³/h.m²
- Consommation de chauffage annuelle : 175 € TTC
- Consommation d'eau chaude annuelle : 125 € TTC
- Budget hors terrain : 180 000 € TTC

Des choix architecturaux tournés vers le confort

- Vastes ouvertures au Sud avec 84% des baies orientées S-O.
- 17% de surface vitrée.
- Bardage en bois largement ventilé pour un confort d'été optimal.
- 4,6 m² de panneaux solaires thermiques.

Une performance thermique au cœur des préoccupations...

- Béton cellulaire et isolation thermique par l'extérieur.
- Rupteur de pont thermique en nez de dalle.
- Des coefficients de Résistance Thermique - R - allant au-delà de la Réglementation pour les murs (R=6,7m².K/W v/s 2,8 m².K/W selon la RT 2005) et pour la toiture (R=5,5m².k/W v/s 5m².k/W selon la RT 2005).
- Géothermie par forage associée à un plancher chauffant à chaque niveau.

Eco-construction et performance énergétique prennent tout leur sens avec cette maison totalement respectueuse de l'environnement, tant dans sa structure que dans son implantation sur un site largement desservi par les transports en commun.

Contact constructeur : Didier Jouffroy, économiste
Tél. 03 81 55 86 66
Site web : www.maisons-contoz.fr



CEQUAMI 4, avenue du Recteur Poincaré - 75016 Paris

Tél. 01 44 96 52 50 Fax. 01 44 96 52 59
E-mail. cequami@cequami.fr www.mamaisoncertifiee.com