

Objectifs :

- Vente et installation d'un chauffage solaire combiné couvrant 60 % des besoins.
- Ventilation de la maison par renouvellement total de l'air toutes les 3 heures grâce à une VMC Double Flux.



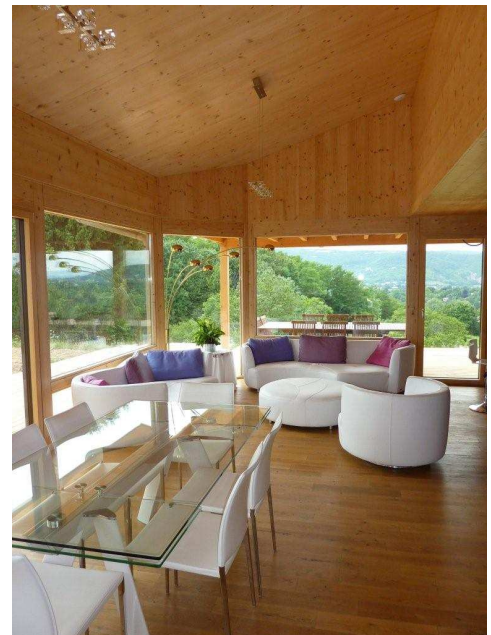
Lieu de l'installation : Fontaine-Saint-Martin (69)

Surface d'habitation : 170 m²

Type de maison : passive house

Structure de la maison : KLH

Déperdition : 3 500 W



Client KUBIAC

Système de chauffage

Objectifs :

- Vente et installation d'un chauffage solaire combiné couvrant 60 % des besoins.

Installation réalisée par la
société D2R ENERGIES



Chauffage et plomberie sanitaire

Prix de l'installation : 20 000 € TTC

Type de système : chauffage solaire combiné

Marque du système : ROTEX

Surface des panneaux : 9,2 m²

Type de panneaux : 4 panneaux V26A,
capteurs plats auto-vidangeable
à eau

Type du ballon : GSU 520 S ROTEX

Capacité du ballon combi : 500 litres

Référence Enerplan : SSC 07/07 - 450

Client KUBIAC

Système de ventilation

Objectifs :

- Ventilation de la maison par renouvellement total de l'air toutes les 3 heures grâce à une VMC Double Flux.

VMC Double flux :

- Type de caisson : HELIOS KWL 450 EC Pro

- Capacité du caisson : 450 m³/h

- Type de gaine : FlexPipe - FRS (PE-HD, DIN 1946-6 (VDI 6022), IP 66)

Installation réalisée par le client, monsieur KUBIAC



Puits canadien :

- Technologie utilisée : puits aéraulique

- Fonction de préchauffage en hiver et rafraîchissement en été

