



Client : PEYRET

Aurec-sur-Loire (43)

Projet réalisé avec la collaboration de la société SOLMEN



Objectifs :

- Vente et installation d'un chauffage solaire combiné pour couvrant 50 % des besoins et d'une VMC double flux.

Lieu de l'installation : Aurec-sur-Loire (43)

Surface d'habitation : 230 m²

Type de maison : Basse consommation
35 KW/m²/an.

Nombre d'occupants : 4

Déperdition : 11,8 KW

Prix de l'installation : 54 000 € TTC





Client : PEYRET

Système de chauffage

Projet réalisé avec la collaboration de la société SOLMEN



Objectifs :

- Vente et installation d'un chauffage solaire combiné pour couvrant 50 % des besoins.



Chauffage solaire SSC couplée à une chaudière électrique :

Type de système : ESU 509

Marque du système : ROTEX

Surface des panneaux : 12m²

Type de panneaux : tube à vide TECNISUN

Capacité du ballon combi : 1000 Litres

Référence Enerplan : SSC 0707445



Projet réalisé avec la collaboration de la société SOLMEN



Distribution du chauffage :

Type de système : plancher chauffant, radiateurs et sèche serviette

Caractéristique du plancher chauffant : de la marque ROTEX et d'une surface de 50m²

Caractéristiques des radiateurs et sèche-serviette : de la marque CORDIVARI



Projet réalisé avec la collaboration de la société SOLMEN



Objectifs :

- Ventilation de la maison par renouvellement total de l'air toutes les 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)