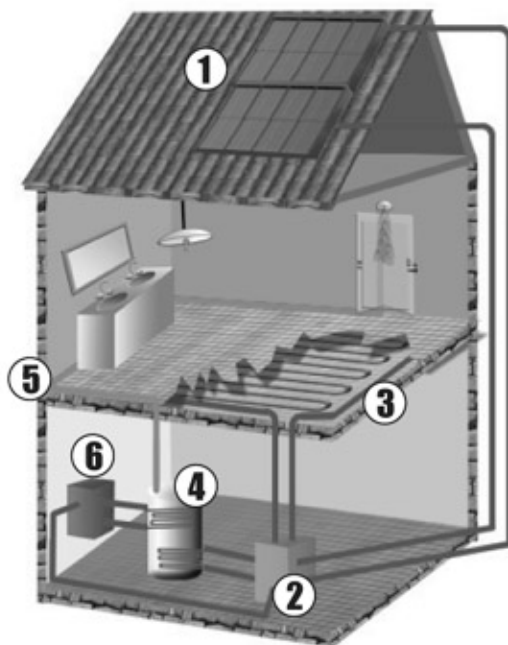


Des solutions adaptées à chaque situation, tout en respectant son environnement

ZOOM sur :

Chauffage solaire par Plancher Direct.



- ① capteurs solaires thermiques
- ② régulateur
- ③ circuit de chauffage par plancher chauffant
- ④ ballon de stockage
- ⑤ eau chaude sanitaire
- ⑥ chaudière d'appoint

Sur le département de la Loire, un chauffage solaire peut assurer jusqu'à 45% des besoins annuels en chauffage d'une habitation et 70% de l'eau chaude sanitaire.

Un appoint (électrique, chaudière gaz ou fioul...) est alors nécessaire pour produire le complément lors de faibles ensoleillements.

Les vitrages des capteurs, en verre trempé, sont conçus pour résister aux intempéries (grêle, tempêtes).

Un fluide caloporteur antigel circule dans le plancher chauffant. On parle d'un Plancher Solaire Direct (P.S.D).

Il s'agit d'un chauffage de type « basse température » avec plancher chauffant ou radiateurs adaptés offrant une qualité de chauffage et de confort exceptionnels.

Ces systèmes doivent être réalisés par un plombier-chauffagiste QUALISOL et bénéficient d'aides de la part de l'ADEME et de la Région Rhône-Alpes.

Qualisol

Programme

Visites gratuites

Conseils professionnels

Samedi 22 mai 2004

8h45

Visite d'un chauffe-eau solaire

Laiterie du GAEC Gouttefarde-Barou, les Fougères, 42920 Chalmazel : 6m² de capteurs thermiques.

10h15

Visite d'un chauffage solaire

Eclaireuses et Eclaireurs de France (Région Forez)

-Chalet refuge de Chapouilloux-

42920 Chalmazel - Tél. 04 77 24 83 79

- 18 m² de capteurs solaires thermiques assurent le chauffage du chalet et la production de l'eau chaude sanitaire.

- accès au chalet en 15 minutes à pied -

11h00

Inauguration

Les Eclaireurs vous convient au **verre de l'amitié** autour d'un buffet Forézien à l'occasion de la fin des travaux de réhabilitation de leur chalet refuge, ouvert à tous.

14h00

Visite d'une chaudière au bois déchiqueté

Chez Mr Parois - «Le Pont de Chevelière»

La chaudière de 60kW assure le chauffage de 2 habitations et d'un bureau.

Rendez vous directement sur chaque site à l'heure indiquée

Renseignements :

HELIOSE,

par Tél : 04 77 31 61 16

