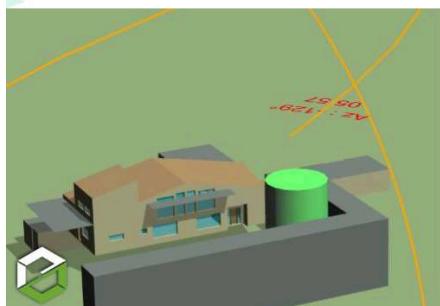
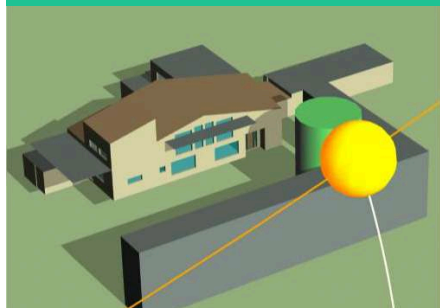


ETUDE THERMIQUE ET CONSEIL EN RÉNOVATION POUR UNE GRANDE MAISON PASSOIRE THERMIQUE À TOULOUSE

31400 Toulouse | Haute Garonne (31)

ref : 43114



Fiche en ligne



 **SCOP
HOUSELIF**
SCOP Houselif

Chantier réalisé en : 2020

Etude thermique en rénovation sur une maison avec géothermie sur les hauteurs de Toulouse

Avec sa surface imposante de plus de 500m², cette bâtisse dominant le quartier de Pech-David à Toulouse était un gouffre énergétique.

La SCOP Houselif a réalisé une **étude thermique** poussée afin d'établir un **plan de rénovation énergétique** pertinent, **écologique** et **économiquement viable**.

La géothermie verticale a été utilisée afin d'assurer le chauffage et le rafraîchissement naturel via un plancher chauffant ainsi que l'eau chaude sanitaire.

Plus d'informations sur la géothermie :

Trois forages munis de sondes géothermiques ont été nécessaires pour mener à bien ce projet. Le rafraîchissement naturel ou gratuit (freecooling) utilise le sol comme « réservoir de froid » avec une simple circulation de l'eau dans le plancher rafraîchissant, sans fonctionnement de la pompe à chaleur géothermique.



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires



SCOP Houself

5 rue Saint Pantaléon 31000

<http://scop-houself.fr/>
contact@scop-houself.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires