

# Energies renouvelables

Nous intervenons de l'étude à la réalisation sur vos projets d'énergies renouvelables :



- Pompes à Chaleur Aérothermie
- Pompe à Chaleur Géothermie
- Chauffe eau Solaire
- Panneaux Photovoltaïques
- Panneaux solaires
- Poêle à bois
- Poêle à granulé
- Chaudière à granulé bois
- Chauffe eau thermodynamique
- Chauffe eau solaire

- Chaudière à condensation
- VMC double flux

Nous ne travaillons qu'avec de grandes marques françaises et européennes, gage de qualité et de fiabilité

## Qu'est-ce que la géothermie ?



géothermie

La géothermie consiste à puiser l'énergie calorifique des couches superficielles de la Terre pour vous la restituer à travers une pompe à chaleur. Grâce à un forage, nous allons chercher la chaleur de la Terre pour la valoriser à travers votre système de chauffage.

La géothermie exploite une source d'énergie 100% propre et inépuisable.

La géothermie est la source énergétique la moins chère à l'utilisation. Une fois l'installation faite, vous exploitez une source de confort gratuite et inépuisable. Vous pouvez diviser votre facture de chauffage par 7.

Transformer une source de chaleur naturelle, inépuisable, et simple à valoriser, en énergie de chauffage pour vous offrir le confort que vous voulez.

La pompe à chaleur est une machine thermodynamique. Elle comporte un circuit fermé et étanche dans lequel circule un fluide frigorigène à l'état liquide ou gazeux selon les organes qu'il traverse. Ces organes sont au nombre de quatre :

l'évaporateur, le compresseur, le condenseur, et le détendeur.

## **Les points forts de l'électricité solaire**



panneau  
solaire

### **Moins d'impôts**

Grâce à l'installation de panneaux solaires photovoltaïques et les crédits d'impôts auxquels elle donne droit, vous payez moins d'impôts tout en vous assurant un revenu d'appoint.

### **Non polluante**

Cette source énergétique émet 0% de CO<sub>2</sub>, ni autre gaz à effet de serre, pour être produite

### **L'inclinaison du toit**

Le toit doit être incliné de 45° minimum pour offrir de bonnes performances.

L'orientation

La surface qui recevra les panneaux solaires doit être orientée plein Sud, à quelques degrés près.

« **Chauffez-vous au bois.**

»



- L'ensemble de nos [poêles à bois](#) sont au normes européennes et françaises.
- Garantie décennale pour toutes installations.
- Nous avons également à votre disposition un service [ramonage](#).
- Nous travaillons dans le respect de la réglementation DTU de la fumisterie, entièrement réalisée par notre service de chauffagistes qualifiés.



**Avec la chaudière à condensation au gaz naturel**

Plus économique et plus respectueuse de l'environnement, elle récupère l'eau chaude contenue dans les gaz de combustion et restitue sous forme de chaleur près de 100% de l'énergie

consommée.

Elle permet de réaliser jusqu'à 30% d'économie d'énergie sur les consommations de chauffage et d'eau chaude sanitaire par rapport à une chaudière de plus de 15 ans !