



La géothermie, un système de chauffage pour répondre à vos besoins

Naturel, inépuisable et propre

Respecte l'environnement, ne pollue pas, ne rejette rien dans l'atmosphère, des calories naturelles sans cesse renouvelées et préserve un avenir pour vos enfants.

Economique, performant

Faible coût d'exploitation, autonomie, plus de fluctuations de prix du fioul, du gaz..., plus de stockage et de remplissage de cuves, plus de ramonage.
1 kW payé = 3 à 4 kW restitués

Confortable, constant

Une chaleur saine, une homogénéité de température grâce à une régulation souple et précise, peu d'entretien

Les forages géothermiques (capteur ou eau) permettent de se chauffer simplement en prélevant ce que la nature vous offre et également faire office de rafraîchissement saison d'été. C'est une énergie nouvelle, économique, et surtout écologique dans ce monde déjà bien pollué

® FORAGE PAR CAPTEURS (sonde verticale de 60 ml à plus de 100 ml)

La chaleur est extraite du sol par un système de capteur vertical (sondes) composé de tubes de polyéthylène. Un fluide est pompé en circuit fermé et permet d'extraire l'énergie du sous-sol à l'aide d'une pompe à chaleur. Pour cela des forages de petits diamètres sont nécessaires avec une profondeur basée sur la surface à chauffer de votre habitation

Gros avantage par rapport au système horizontal, il prend moins de place en superficie et permet d'utiliser le terrain restant à d'autres fins (jardin, piscine, abri...).



LA GEOTHERMIE PAR FORAGE

La géothermie est une énergie qui provient de la terre grâce à l'activité du soleil, de l'eau, et du vent



Neuf et rénovations ■

75% d'économie de chauffage ■

