



Vendée (85)

L'Herbergement

- Superficie : 145 m²
- Type de construction :
Maison résidentielle

GÉOTHERMIE



Les BESOINS



REPLACEMENT D'UNE POMPE À CHALEUR SOUS-DIMENSIONNÉE

Nos clients possédaient déjà un équipement géothermique dans leur habitat. Cette pompe à chaleur ne correspondait pas au besoin de puissance de la maison, provoquant des coûts énergétiques plus importants.

Nous sommes intervenus sur ce projet en proposant une Pompe à

chaleur Géothermique répondant aux besoins de l'habitation.

Pour la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire, nos clients ont choisi d'installer une pompe à chaleur ECOFOREST plus puissante et plus performante.



Les CONTRAINTES

thermiques et climatiques

Puissance de Chauffage	1 à 9 kW
Conditions Hiver	-4°C
Puissance de Climatisation	/
Conditions Été	35°C

“ TÉMOIGNAGE

Notre solution géothermique répond enfin aux besoins de notre maison grâce aux conseils et à l'étude d'A3ENERGY.

”



L'Herbergement (85) / Maison résidentielle 145 m²



Les SOLUTIONS retenues

• Géothermie Inverter ECOFOREST

Cette solution permet de répondre, en rénovation, à des caractéristiques de performances élevées.

Le captage par forage permet une température de récupération stable tout au long de l'année.

Les performances sont très élevées, occasionnant une facture énergétique annuelle faible, et une fiabilité des équipements installés.

• Eau chaude sanitaire

Associée à la pompe à chaleur, la production d'Eau Chaude Sanitaire géothermique apporte les consommations les plus performantes avec un ballon inox de 200 litres.

Les + pour l'utilisateur

- > Solution 2 en 1
- > Pilotage à distance
- > Économie d'énergie

Les + pour l'installateur

- > Fiabilité de la solution
- > Contrôle et maintenance à distance (EASYNET)

Les TECHNOLOGIES installées

Pompe à chaleur ECOFOREST

- Chauffage
- Production d'eau chaude sanitaire
- Compresseur Inverter
- Contrôle par thermostat radio
- Suivi des performances (EASYNET)



 La DURÉE des travaux

1 semaine

 Les COÛTS des travaux

82€ au m²



19 Rue Saint Nicolas / 85600 Montaigu-Vendée
contact@a3edi.fr / 02 51 46 55 57

www.a3edi.fr   