



Conception et réalisation d'une installation de pompes à chaleur sur sondes profondes



Villa des Doges

- Oberschaeffolsheim (67)
- Promoteur immobilier
- Conception réalisation avec vente de chaleur
- Financement et exploitation



Contactez-nous
03 88 20 68 17
contact@ecotral.fr

●● Les attentes du client

La Villa des Doges est une construction neuve de 13 logements à Oberschaeffolsheim, pour une surface habitable totale de 1060m².

Pour la construction de cette nouvelle résidence, le client souhaitait mettre en oeuvre une énergie renouvelable pour le chauffage et le rafraîchissement.

Il a opté pour l'installation de Pompes à Chaleur sur sondes profondes.

●● La solution d'Écotral

Notre offre packagée comprend :

- L'installation de la pompe à chaleur et des sondes profondes associées et le raccordement jusqu'au réseau de distribution de chaque logement
- Le financement de l'installation
- L'entretien et l'exploitation de la pompe à chaleur
- La vente de chaleur et de rafraîchissement avec la fourniture de l'énergie



●● Le bilan de l'opération

- > Confort toute l'année grâce à son système réversible
- > Garantie de résultat obtenue
- > Mise en oeuvre d'une énergie renouvelable
- > Consommations (chauffage et rafraîchissement): 2,9 euros/m² /an

Données Techniques

- 2 pompes à chaleur de puissance unitaire 35 kW chaud
- les capteurs de calories en sondes verticales : 8 fois 100m de profondeur
- le raccordement électrique
- les colonnes montantes et les sous-stations logements situées dans les gaines palières
- Coefficient de performance (COP) = 4,64

Chiffres clés

13 logements

Surface habitable totale de 1060m²

Confort toutes saisons

Consommations (chauffage et rafraîchissement) :
2,9 euros/m² /an



Écotral S.A • 5 rue G.A. Hirn • 67932 Strasbourg Cedex 9
Tél +33 (0)3 88 20 68 17 • Fax +33 (0)3 88 20 68 10 • contact@ecotral.fr

Agence de Besançon • 5 chemin du Fort Benoit • 25000 Besançon
Tél +33(0)3 81 83 84 32 • Fax +33 (0)3 81 83 82 66

Agence de Nancy • 16-18, boulevard de la Mothe • 54000 Nancy
Tél +33(0)3 83 33 31 60 • Fax +33 (0)3 83 29 55 27

Écotral vous accompagne dans la définition et la réalisation de votre projet. Nos solutions vous permettent de gagner en performance énergétique et de réduire votre empreinte carbone sur l'environnement.

