

L'AÉROTHERMIE EN REMPACEMENT D'UNE CHAUDIÈRE FIOUL EN NORMANDIE



Manche (50)

Créances

AÉROTHERMIE



LES BESOINS



REMPACER UNE CHAUDIÈRE FIOUL PAR UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE ET DISCRÈTE EN NORMANDIE

Ce projet concerne le changement d'énergie d'une maison Normande, équipée d'une chaudière fioul sur un réseau de radiateurs obsolètes.

L'aérothermie étant la solution évoquée, A3ENERGY avait des contraintes d'aspect et de sonorité de l'installation à prendre en compte.

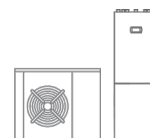
L'objectif étant de réduire une facture énergétique sur le remplacement de la chaudière fioul énergivore, tout en répondant aux besoins de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

La solution Ecodan Silence, réduisant de 10 dB(a) la puissance acoustique du groupe extérieur a été retenue.



EN RÉSUMÉ

Pompe à chaleur
Air/Eau



Services

CHAUFFAGE



ECS



Émetteurs installés



Radiateurs

Superficie : 179 m²

Puissance : 8.9 kW

Manche (50) / Maison résidentielle

Les SOLUTIONS retenues

• Ecodan Silence Mitsubishi

Cette pompe à chaleur DUO, permet la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire, avec un ballon en inox de 200 litres. Son groupe extérieur plus esthétique, comporte un compresseur isolé phoniquement et des pâles de ventilateurs ayant moins de frottement d'air, permettant une performance acoustique inégalée sur le marché. La régulation s'effectue en loi d'eau adaptant la température de chauffage par rapport à la température extérieure.

Les TECHNOLOGIES installées

Pompe à chaleur Air/Eau Mitsubishi

- Chauffage et production d'eau chaude sanitaire
- Ballon ECS inox
- EcolInverter
- Thermostat radio
- Suivi des performances



Les + de la solution

- > Confort hivernal
- > Suivi des consommations et gestion à distance
- > Performance acoustique
- > Economie d'énergie
- > Solution 2 en 1
- > Fiabilité de la solution

UN PROJET ?

CONTACTEZ NOUS



15 Rue du Bal Champêtre - 27400 Louviers
Siège social - 19 Rue Saint Nicolas - 85600 Montaigu-Vendée
www.a3edi.fr // contact@a3edi.fr // 02 77 16 00 42

