



Loire-Atlantique (44)
Remouillé

- Superficie : 110 m²
- Type de construction :
Maison résidentielle

AÉROTHERMIE



Les **BESOINS**



INSTALLER UNE SOLUTION DE CHAUFFAGE ÉCONOMIQUE EN REMPLACEMENT D'UNE CHAUDIÈRE FIOUL

Ce projet concerne le changement d'énergie d'une maison de 110 m², équipée d'une chaudière fioul.

A3nergy est intervenu pour proposer une solution permettant chauffage et production d'eau chaude sanitaire

La pompe à chaleur aérothermie Air/Eau est une solution à la fois

économique, écologique et fiable. Elle permet de répondre aux besoins de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire tout en conservant le réseau de radiateurs actuel.



Les **CONTRAINTES**

thermiques et climatiques

Puissance de Chauffage	8 kW
Conditions Hiver	-7°C
Puissance de Climatisation	/
Conditions Été	35°C



TÉMOIGNAGE

Nous sommes très satisfaits de l'installation. Le principe de fonctionnement de la pompe à chaleur Mitsubishi Air/Eau nous plaît bien.



Remouillé (44) / Maison résidentielle 110 m²



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 ventilateur 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.

• Gamme Silence

Son groupe extérieur possède une isolation acoustique accrue, couplée à la réduction de la vitesse des pâles du ventilateur.

Ceci permet d'atteindre une réduction de 10 dB(a) de la puissance acoustique de cette unité.

Les + pour l'utilisateur

- > Économie d'énergie
- > Solution 2 en 1
- > Suivi des consommations et gestion à distance
- > Performance acoustique

Les + pour l'installateur

- > Fiabilité de la solution

Les TECHNOLOGIES installées

Pompe à chaleur Air/Eau Mitsubishi

- Production de chauffage et d'eau chaude sanitaire
- Compresseur Inverter
- Thermostat radio
- Ballon ECS inox de 200 litres
- Suivi des performances



La DURÉE des travaux

1 semaine et demie

Les COÛTS des travaux

97€ au m²



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

www.a3edi.fr   