



Vendée (85)

Tiffauges

- Superficie : 180 m²
- Type de construction : Bâtisse rénovée

AÉROTHERMIE



Les **BESOINS**



REEMPLACER UNE CHAUDIÈRE FIOUL PAR UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE ET DISCRÈTE

L'enjeu correspondant à ce projet était de respecter le cachet de cette maison de ville rénovée.

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

L'objectif étant de réduire une facture énergétique sur une chaudière

fioul énergivore, tout en répondant aux besoins de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

Le groupe étant installé sur une terrasse, la solution Ecodan Silence, réduisant de 10 dB(a) la puissance acoustique du groupe extérieur a été retenue.



Les **CONTRAINTES**

thermiques et climatiques

Puissance de Chauffage	11,20 kW
Conditions Hiver	-5°C
Puissance de Climatisation	/
Conditions Été	35°C

“ TÉMOIGNAGE

La solution Ecodan Silence a été le déclencheur de notre décision de faire appel à A3ENERGY. Nous sommes totalement satisfaits de ses performances.

”



Tiffauges (85) / Bâtisse rénovée 180 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 phobiquement 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 + pour l'utilisateur

- > Économies 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

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



La DURÉE des travaux

2 semaines

Les COÛTS des travaux

104€ au m²



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

www.a3edi.fr   