



Vendée (85)

Dompierre-sur-Yon

- Superficie : 108 m²
- Type de construction :
Maison résidentielle

AÉROTHERMIE



Les **BESOINS**



RÉDUIRE LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE AVEC UNE SOLUTION EN AÉROTHERMIE AIR/EAU

Cette maison de 1980 était équipée d'une ancienne chaudière au fioul, produisant chauffage et eau chaude sanitaire.

Nous sommes intervenus dans l'objectif de réduire la facture énergétique (1000 euros/an), en

proposant une solution à la fois économique, écologique et fiable. La pompe à chaleur Air/Eau permet de réduire celle-ci, tout en conservant le réseau de radiateurs actuel.



Les **CONTRAINTES**

thermiques et climatiques

Puissance de Chauffage	8 kW
Conditions Hiver	-4°C
Puissance de Climatisation	/
Conditions Été	35°C

“ TÉMOIGNAGE

L'étude accompagnant le devis était claire et nous permet de nous projeter sur la solution proposée.

”



Dompierre-sur-Yon (85) / Maison résidentielle 108 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 chauff-

fage 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, permet d'atteindre une réduction de 10 dB(a) de la puissance acoustique de cette unité, par rapport à un groupe de même puissance.

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

1 semaine

 Les COÛTS des travaux

98€ au m²



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

www.a3edi.fr   