



Loire-Atlantique (44)

Vieillevigne

- Superficie : 119 m²
- Type de construction :
Maison résidentielle

AÉROTHERMIE CLIMATISATION



Les **BESOINS**



INSTALLER UNE SOLUTION DE CHAUFFAGE ET DE CONFORT ESTIVAL

A3ENERGY est intervenu dans le cadre d'un remplacement d'une chaudière fioul.

L'objectif est d'apporter une solution permettant un confort hivernal et estival sur deux zones, l'habitation et le garage aménagé en chambre, tout en réduisant la consommation énergétique.

Chauffage, production d'eau chaude sanitaire et climatisation en été sont les demandes des clients.

Sous nos conseils, ils se sont dirigés vers une solution aérothermique et de climatisation air/air pour le garage transformé en chambre.



Les **CONTRAINTES**

thermiques et climatiques

Puissance de Chauffage	8,4 kW
Conditions Hiver	-7°C
Puissance de Climatisation	2,5 kW
Conditions Été	35°C



TÉMOIGNAGE

Nous sommes très satisfaits de l'installation réalisée par A3ENERGY. Ils ont su nous apporter conseil et accompagnement sur deux zones, notre habitation et notre ancien garage.



Vieillevigne (44) / Maison résidentielle 119 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, 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.

• Monosplit Mitsubishi Compact R32

L'unité intérieure permet le chauffage et la climatisation de la pièce à traiter. Le contrôle de l'unité se fait par une télécommande infrarouge, permettant de contrôler la température souhaitée, la vitesse de soufflement, et l'orientation des volets.

Les climatiseurs muraux Mitsubishi apportent une production de climatisation air/air en été. Ils sont discrets visuellement dans leur fonctionnement.

Les + pour l'utilisateur

- > Économie d'énergie
- > Confort estival
- > Performance acoustique
- > Suivi des consommations et gestion à distance

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

Monosplit Mitsubishi Compact R32

- Climatisation
- Efficacité énergétique
- Aspect esthétique
- Discrétion de fonctionnement
- Unité compacte



La DURÉE des travaux

2 semaines

Les COÛTS des travaux

105€ au m²



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

www.a3edi.fr   