

### LE REMPLACEMENT DU SYSTÈME DE CHAUFFAGE GAZ EN NORMANDIE



**Eure (27)**

Louviers

AÉROTHERMIE



#### LES BESOINS ?

##### SE LIBÉRER D'UNE CONSOMMATION ÉLEVÉE DE LA CHAUDIÈRE GAZ PAR SON REMPLACEMENT

Ce projet concerne le changement d'énergie d'une maison, équipée d'une chaudière gaz.

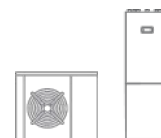
L'enjeu correspondait de répondre à la demande de puissance d'une surface habitable importante équipée en radiateurs. La gamme ZUBADAN permet de maintenir la puissance du groupe

dans des conditions extérieures défavorables, répondant aux besoins de ce projet.

La solution Zubadan Silence, réduit de 10 dB(a) la puissance acoustique du groupe extérieur et permet de répondre aux besoins de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

#### → EN RÉSUMÉ

Pompe à chaleur Air/Eau



Services

CHAUFFAGE



ECS



Émetteurs installés



Radiateurs

Superficie : 154 m<sup>2</sup>

Puissance : 12 kW

Eure (27) / Maison résidentielle



## Les SOLUTIONS retenues

### • Zubadan Silence Mitsubishi

Cette pompe à chaleur aérothermique Air/Eau offre une fiabilité garantie produisant chauffage et eau chaude sanitaire dans des températures extrêmes. Sa régulation intelligente permet un gain de performance pour un confort optimal avec un COP (coefficient de performance) pouvant atteindre 5, assurant des consommations basses.

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 + 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



## Les TECHNOLOGIES installées

### Pompe à chaleur Air/Eau Mitsubishi

- Chauffage et production d'eau chaude sanitaire
- Ballon ECS inox
- Ecolnverter
- Thermostat radio
- Suivi des performances
- Fluide R32, plus performant et impact carbone faible



Home Partenaire

## UN PROJET ?

CONTACTEZ NOUS



15 Rue du Bal Champêtre - 27400 Louviers

Siège social - 19 Rue Saint Nicolas - 85600 Montaigu Vendée

[www.a3edi.fr](http://www.a3edi.fr) // [contact@a3edi.fr](mailto:contact@a3edi.fr) // 02 77 16 00 42

