

### CHANGEMENT D'ÉNERGIE EN REMPLACEMENT D'UNE CHAUDIÈRE FIOUL PAR L'AÉROTHERMIE



**Côtes d'Armor (22)**

Frehel

AÉROTHERMIE



#### LES BESOINS



#### REMPLENER UNE CHAUDIÈRE FIOUL PAR UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE ET DISCRÈTE

Ce projet concerne le changement d'énergie d'une maison datant de 1998, équipée d'une chaudière fioul sur un réseau de radiateurs.

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

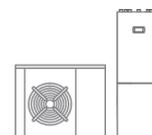
L'aérothermie étant la solution évoquée, A3ENERGY avait des contraintes d'aspect et de sonorité de l'installation à prendre en compte.

L'objectif est de réduire une facture énergétique sur une chaudière fioul énergivore, tout en répondant 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 : 95 m<sup>2</sup>

Puissance : 8.00 kW

Côtes d'Armor (22) / Maison résidentielle



## 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 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
- EcolInverter
- Thermostat radio
- Suivi des performances



## UN PROJET ?

CONTACTEZ NOUS



Siège social - 19 Rue Saint Nicolas - 85600 Montaigu Vendée  
[www.a3edi.fr](http://www.a3edi.fr) // [contact@a3edi.fr](mailto:contact@a3edi.fr) // 02 51 46 55 57

