

### L'AÉROTHERMIE, UNE SOLUTION DE REMPLACEMENT D'UNE CHAUDIÈRE GAZ



**Vendée (85)**  
Montaigu-Vendée

AÉROTHERMIE



#### LES BESOINS ?

#### APPORTER UNE SOLUTION DE CHAUFFAGE, PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE ET DE RAFFRAÎCHISSEMENT SUR PLANCHER-CHAUFFANT

A3ENERGY est intervenu dans le cadre d'un remplacement d'une chaudière gaz. L'objectif est d'apporter une solution permettant un confort hivernal et estival sur 8 zones déjà existantes (séjour, salon, cuisine, chambres, salle de bain...), tout en réduisant la consommation énergétique.

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

Sous nos conseils, ils se sont dirigés vers une solution aérothermique Air/Eau en remplacement de la chaudière gaz.

Le rafraîchissement s'effectue par le plancher-chauffant déjà existant grâce à la technologie réversible de la pompe à chaleur MITSUBISHI ELECTRIC.

#### → EN RÉSUMÉ

Pompe à chaleur  
Air/Eau



#### Services

CHAUFFAGE



ECS



RAFFRAÎCHISSEMENT



#### Émetteurs installés



Plancher-Chauffant  
Raffraîchissant

Superficie : 109 m<sup>2</sup>

Puissance : 6.00 kW

## Montaigu-Vendée (85) / Maison résidentielle



### Les SOLUTIONS retenues

#### • Eco Inverter 6 Duo R32

Cette pompe à chaleur Air/Eau offre une installation performante, discrète et économique. Elle répond aux besoins de chauffage et production d'eau chaude sanitaire avec une régulation auto-adaptative pour optimiser le confort et réduire la facture énergétique.

#### • Le plancher chauffant

Le plancher chauffant existant apporte une chaleur douce et homogène en hiver. La Pompe à chaleur Eco Inverter 6 Duo R32 Air/Eau réversible permet de produire du froid en été. En circulant dans le plancher, cela permet de rafraîchir l'ensemble de l'habitation.

### Les + de la solution

- > Confort estival et hivernal
- > Suivi des consommations et gestion à distance
- > Performance acoustique
- > Economie d'énergie
- > Solution 3 en 1
- > Fiabilité de la solution

### Les TECHNOLOGIES installées

#### Pompe à chaleur Air/Eau Mitsubishi

- Chauffage, production d'eau chaude sanitaire et rafraîchissement actif
- Ballon ECS inox de 200 litres
- EcoInverter
- Thermostat radio
- Fluide R32, plus performant et impact carbone faible

#### Plancher chauffant rafraîchissant

- Dissipation de chaleur basse température
- Confort homogène
- Réversibilité pour confort en été



### 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

