NOS RÉFÉRENCES

Région Pays de la Loire



Bâtiments résidentiels

REMPLACEMENT D'UNE **CHAUDIÈRE GAZ**

PAR LA SOLUTION AÉROTHERMIE







SE DÉTACHER D'UNE SOLUTION DE CHAUFFAGE ÉNERGIVORE GRÂCE À L'AÉROTHERMIE

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

L'aérothermie étant la solution évoquée, A3NERGY avait des contraintes de performance et de sonorité de l'installation à prendre en compte.

L'objectif étant de réduire une facture énergétique sur une chaudière gaz énergivore, tout en répondant aux besoins de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

La solution Eco Inverter, de 45 dB(a) à 1m et permettant de répondre à tous les besoins a été retenue.

N RÉSUMÉ

Pompe à chaleur Air/Eau



Services

CHAUFFAGE



Émetteurs installés



Radiateurs

Superficie: 101 m² Puissance: 6.00 kW



Bâtiments résidentiels



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 COP (coefficient de performance) de 4.86 permet d'assurer des consommations basses.

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
- EcoInverter
- · Thermostat radio
- Suivi des performances
- · Fluide R32, plus performant et impact carbone faible

















SAINT-MALO



ROUEN

LOUVIERS (27)

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