

INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR AIR/EAU D'UNE RÉNOVATION D'UN HANGAR



Loire-Atlantique (44)

Treillères

AÉROTHERMIE



LES BESOINS



INSTALLER UNE SOLUTION ÉNERGÉTIQUE PERFORMANTE EN RÉNOVATION

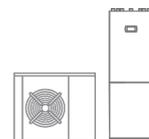
Sur un projet de rénovation d'un hangar en habitation, A3ENERGY est intervenu pour apporter une réponse aux besoins de nos clients.

Notre objectif et le souhait des clients est d'apporter une solution de confort hivernal comme estival par le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement.

Nos clients se sont dirigés vers une solution aérothermique Air/Eau pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Le rafraîchissement s'effectue par le plancher au rez de chaussée, et les ventilo-convecteurs à l'étage, grâce à la technologie réversible.

→ EN RÉSUMÉ

Pompe à chaleur Air/Eau



Services

CHAUFFAGE



ECS



RAFRAICHISSEMENT



Émetteurs installés



Ventilo-convecteur



Plancher-Chauffant Rafraîchissant

Superficie : 174 m²

Puissance : 8.40 kW

Loire Atlantique (44) / Maison résidentielle



Les SOLUTIONS retenues

• Ecodan Silence Duo Mitsubishi

Cette pompe à chaleur aérothermique Air/Eau offre une installation 3 en 1, produisant chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire dans un ballon inox de 200 Litres. Le COP (coefficient de performance) de 4.40, permet d'assurer des consommations basses.

• Le plancher chauffant

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

• Le ventilo-convecteur

Ce système permet de traiter une pièce en chaud ou en froid, tout en restant sur une installation hydraulique. Un moteur de ventilateur discret pousse l'air chaud, ou l'air froid dans la pièce. Chaque ventilo-convecteur est équipé d'un thermostat permettant la gestion de température individuelle.



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



Home Partenaire

UN PROJET ?



CONTACTEZ NOUS

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

TÉMOIGNAGE

“

Installation de qualité

”



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

