



Loire-Atlantique (44)

Clisson

- Superficie : 130 m²
- Type de construction :
Maison de ville

AÉROTHERMIE CLIMATISATION



Les **BESOINS**



REEMPLACER UNE CHAUDIÈRE GAZ PAR UNE SOLUTION MODULAIRE

Nous devons apporter une solution permettant de conserver le cachet de cette ancienne bâtisse, tout en abaissant la facture énergétique.

Le confort estival étant également de mise, la climatisation devait être envisagée dans ce projet. Le but étant de réduire la facture énergétique d'une ancienne chaudière

gaz, en conservant les radiateurs en fonte actuels, en produisant l'eau chaude sanitaire, et en apportant du rafraîchissement en été.

Nous nous sommes donc dirigés vers une solution de type PUMY + Ecodan.



Les **CONTRAINTES**

thermiques et climatiques

Puissance de Chauffage	18 kW
Conditions Hiver	-4°C
Puissance de Climatisation	/
Conditions Été	35°C

“ TÉMOIGNAGE

La solution 3 en 1 proposée par A3ENERGY nous a plu. C'est ce qui nous a permis de préserver au maximum l'intérieur de notre maison, tout en rénovant totalement notre chaufferie.



Clisson (44) / Maison de ville 130 m²



Les SOLUTIONS retenues

• PUMY + Ecodan Mitsubishi

La solution travaillée par Mitsubishi permet avec une pompe à chaleur réversible, de coupler la production de chauffage et eau chaude sanitaire sur un réseau hydraulique, tout en ayant la possibilité, en période estivale de produire de la climatisation avec le même groupe extérieur.

Cette solution souple permet de répondre à 3 besoins avec une même installation.

• Mural Design

Les murs Mitsubishi Design apportent une production de climatisation Air/Air en été.

Pilotés par télécommande infrarouge, ils sont discrets dans leur fonctionnement.

Les + pour l'utilisateur

- > Économies d'énergie
- > Solution 3 en 1
- > Suivi des consommations et gestion à distance

Les + pour l'installateur

- > Fiabilité de la solution

Les TECHNOLOGIES installées

Pompe à chaleur PUMY + ECODAN Mitsubishi

- Chauffage, climatisation et production d'eau chaude sanitaire
- Compresseur Inverter
- Thermostat filaire principal
- Ballon eau chaude sanitaire en inox
- Suivi des performances

Mural Design

- Aspect esthétique
- Discrétion de fonctionnement
- Thermostat infrarouge



La DURÉE des travaux

2 semaines

Les COÛTS des travaux

190€ au m²



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

www.a3edi.fr   