



**Loire-Atlantique (44)**  
Nozay

- Superficie : 300 m<sup>2</sup>
- Type de construction :  
Maison funéraire

CLIMATISATION



PLOMBERIE



SANITAIRE



## Les BESOINS



### INSTALLATION DE CLIMATISATION, PLOMBERIE ET SANITAIRE DANS UNE MAISON FUNÉRAIRE

Le projet concerne l'extension d'une société, créant un service funéraire dans ses locaux à Nozay.

Le projet devant prendre en compte l'existant, mais également les parties neuves à traiter.

Les besoins comprennent la mise en chauffe des parties communes et la

climatisation simultanée des salons funéraires. Nous souhaitons éviter la multiplication des unités extérieures, en proposant une solution unique et souple.

Nous sommes également intervenus sur l'ensemble plomberie-sanitaire de ce projet.



## Les CONTRAINTES

thermiques et climatiques

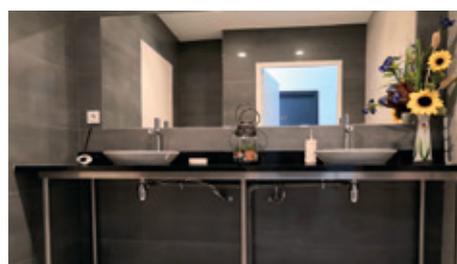
|                        |          |
|------------------------|----------|
| Puissance calorifique  | 22 kW    |
| Conditions Hiver       | -5°C     |
| Puissance frigorifique | 22.40 kW |
| Conditions Été         | 35°C     |

## “ TÉMOIGNAGE

*A3nergy a su allier nos demandes pour répondre au plus près aux attentes de nos différentes activités.*



Nozay (44) / Maison funéraire 300 m<sup>2</sup>



## Les SOLUTIONS retenues

• **PURY-P200 DRV R2 Mitsubishi**  
Une solution compacte pour des besoins tertiaires, permettant d'allier un besoin puissance et un réseau de distribution important.  
La large gamme de choix en unités intérieures permet de répondre aux attentes des clients en termes d'esthétique, de discrétion et de fonctionnalités.  
Le boîtier de distribution frigorifique permet d'amener froid ou chaud à

chaque unité suivant le besoin de chaque pièce.

• **Cassettes inverter 4 voies**  
Les cassettes Mitsubishi permettent de traiter en froid ou en chaud des locaux tertiaires.  
La diffusion en 4 voies permet une homogénéité de la diffusion, tout en ayant une puissance acoustique basse.

### Les + pour l'utilisateur

- > Économies d'énergie
- > Compacité de l'installation
- > Confort estival de la climatisation

### Les + pour l'installateur

- > Installation et entretien simplifiés

## Les TECHNOLOGIES installées

### Mitsubishi

- DRV R2
- Chauffage et climatisation simultanés
- Compresseur Inverter
- Thermostats filaires par unités
- Suivi des performances

### Cassettes 4 voies

- Aspect esthétique
- Discrétion de fonctionnement



Home Partenaire

### La DURÉE des travaux

4 semaines

### Les COÛTS des travaux

95€ au m<sup>2</sup>



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

www.a3edi.fr   