



Loire-Atlantique (44)
Sainte-Luce-sur-Loire

- Superficie : 160 m²
- Type de construction :
Maison Médicale du Sport

CLIMATISATION



PLOMBERIE



SANITAIRE



Les BESOINS



INSTALLATION DE CLIMATISATION, PLOMBERIE ET SANITAIRE DANS UNE MAISON MÉDICALE SPORTIVE

Cette installation concerne la rénovation complète d'une ancienne maison d'habitation.

Celle-ci est transformée en locaux médicaux, accueillant des professionnels de santé dirigés vers la pratique sportive.

Nous sommes intervenus sur une solution permettant de chauffer et

climatiser l'ensemble de ces cabinets et parties communes.

Nous avons également réalisé l'installation plomberie, sanitaire et la production d'eau chaude sanitaire de chaque cabinet.



Les CONTRAINTES

thermiques et climatiques

Puissance calorifique	12.90 kW
Conditions Hiver	-5°C
Puissance frigorifique	15.50 kW
Conditions Été	35°C

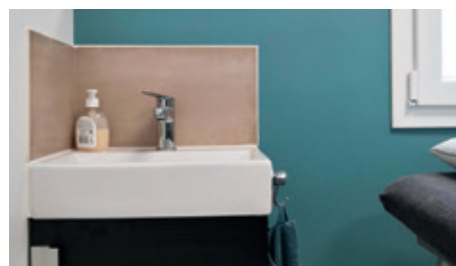


TÉMOIGNAGE

Les conseils d'A3nergy et A3plomberie ont été très utiles dans notre projet d'aménagement.



Sainte-Luce-sur-Loire (44) / Maison Médicale du Sport 160 m²



Les SOLUTIONS retenues

• Mini DRV Mitsubishi

Le mini DRV permet d'apporter la puissance nécessaire aux besoins des locaux à traiter.

Souple, cet équipement connecte ses unités intérieures sans boîtiers de raccordement, ne provoquant pas de surcoût de l'installation.

• 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 TECHNOLOGIES installées

Mitsubishi

Mini DRV

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

Cassettes 4 voies

- Aspect esthétique
- Discretion de fonctionnement

Mural Inverter

- Unité compacte



Les + pour l'installateur

- > Installation et entretien simplifiés

La DURÉE des travaux

2 semaines

Les COÛTS des travaux

100€ au m²



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

www.a3edi.fr   