

# NOS RÉFÉRENCES



Logement



Région Ouest

RÉNO

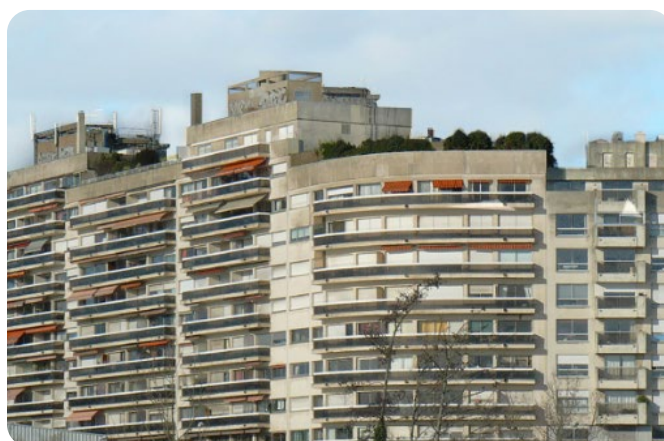
## RÉSIDENCE LES ANTILLES

Nantes (44)

Mise en service : Juillet 2017

Capacité d'accueil : 24 + 36 logements

Zone climatique : H2B



### Matériels installés

#### Chauffage

- 2 Varmax 225 kW
- Rubis I 120 D + Corprimo 750 Sm1

### Réalisation

- **Maître d'ouvrage** : CABINET BRUNNER (44)
- **Bureau d'études** : EMENDA (44)
- **Installateur** : DALKIA (44)



### LE + QUI A FAIT LA DIFFÉRENCE

Passage de la chaufferie en condensation avec mise en place d'une gestion centralisée.

**Objectif** : Atteindre les meilleurs rendements avec des gains de 6 à 18 %.

**Avant** : 3 chaudières gaz ancienne génération basse température.

**Après** : La puissance en jeu est de 18MW et le projet consistait à mettre en œuvre 3 LRR 56 de 6300kW chacune couplées à 3 Totaleco 6. Les chaudières LRR 56 sont équipées de brûleurs haute technologie, avec un encombrement réduit en amont de la chaudière et une charge de poids réduite sur l'avant. La technologie Free Flame assure une combustion complète à faible émission.

Le bâtiment a été entièrement repensé pour pouvoir optimiser les ensembles de production, de distribution et de protection.