

# Climatelec

Résidences Le Trieux  
Situé à Orvault (44)



## Le client



## Activités

- ❖ Atlantique Habitations est un bailleur social majeur de Loire-Atlantique, avec un patrimoine de près de 12 500 logements



## Chiffres clés

- ❖ Chiffre d'affaires : ~150 k€ HT
- ❖ Qualité : atteinte des exigences
- ❖ Sécurité : 0 accident
- ❖ Durée des travaux : 1 mois

## Dévoisement d'un réseau de chaleur et équilibrage des sous-stations

### CONTEXTE

- Dans le cadre d'un réaménagement de son site, "les résidences le Trieux", Atlantique Habitations a besoin de faire des travaux modificatifs
- Le projet consiste à créer un réseau de chaleur pour dévier le réseau de chauffage du bâtiment qui sera démoli et d'équilibrer les différentes sous-stations.
- Les travaux ont été confiés à l'entreprise CLIMATELEC

### DESCRIPTIF TRAVAUX

- Modification en chaufferie des différents départs chauffage pour dévier le réseau traversant le futur bâtiment U qui est destiné à la démolition
- Création d'un réseau de chaleur pré-isolé en acier DN80 sur 120 m linéaire marque INPAL avec création d'une chambre de vannes et adaptation pour reprendre les bifurcations du réseau existant
- Mise en place de 10 vannes d'équilibrage en sous-stations des bâtiments existants
- Remplacement de 60 vannes d'équilibrages de pied de colonne
- Remise en eau, essais, réglages et équilibrages

### RÉSULTATS

- Respect du délai travaux très engageant et concentré sur l'été
- Sécurisation du confort des occupants avec une meilleur répartition

