Ville de Toulouse

Télégestion des chaufferies des bâtiments communaux



Toulouse est la **4ème ville de France**. Elle compte 470 000 habitants et fait partie de Toulouse Métropole qui représente 750 000 habitants. Les services techniques de la ville gèrent **2850 bâtiments communaux** (écoles, crèches, bâtiments administratifs, ...) répartis sur le territoire avec pour objectif constant d'optimiser les consommations énergétiques. Le service «Domaine Entretien et Atelier» est en charge de la **télégestion**, de la **régulation** et de la **gestion technique** de l'ensemble des bâtiments

2850

bâtiments communaux gérés par les services techniques

1,2M

de m³ de bâtiments communaux en superficie

370

postes locaux de télégestion **SOFREL S4TH, S550TH, S500 et S50**

> Notre rôle est de fournir un **outils de collecte de données et de pilotage à distance** aux agents de maintenance

La Ville de Toulouse souhaite **assurer la surveillance** permanente des équipements de chauffage et de climatisation des bâtiments communaux de la ville ainsi que **gérer à distance la programmation** du chauffage. La télégestion a également pour objectif de mettre en place des **outils de suivi énergétique et de traçabilité** des installations et d'o**ptimiser la consommation énergétique** du réseau.

Les solutions SOFREL

- **Télégestion du réseau avec les postes locaux SOFREL S4TH, S550TH, S500 et S50**
  Gestion des alarmes, des commandes et des consignes à distance
  Suivi permanent des états et des mesures
  Diagnostic et pilotage à distance des installations

- **Télégestion et télérégulation intégrées en un seul équipement avec SOFREL S550TH et S4TH**
  Simplicité d'installation et de paramétrage
  Atelier d'automatisme intégré
  Communication native en langage FBD
  Régulation de chauffage et gestion des cascades chaudières
  Transmission de données sécurisées vers la supervision
  Rationnalisation des coûts
  Réalisation d'économies d'énegie

LACROIX - Environment
2 Rue du Plessis,
35770 Vern-sur-Seiche · France

Tél : +33 (0)2 99 04 89 00
info@lacroix-environment.com
www. lacroix-environment.com