Ville de Metz
Télégestion SOFREL des chaufferies de la ville



La ville de Metz compte plus de 124 000 habitants et s'étend sur une surface de 42 km². Le service Energie et Fluides assure la gestion de 220 bâtiments communaux dont 79 écoles primaires et maternelles, 36 gymnases, 18 maisons des Jeunes, des Mairies de quartiers, des locaux associatifs et culturels, des églises...
La **consommation énergétique de l'ensemble des bâtiments communaux** représente environ **48 GWh**.

42km²
de superficie

220
bâtiments communaux gérés par la ville de Metz

+100
chaufferies équipées par des **équipements SOFREL**

Compte tenu du nombre de chaufferies à gérer et de leur répartition géographique, le service énergie de la ville de Metz a eu besoin de mettre en place un système de télégestion afin d'assurer la **télésurveillance des équipements** pour être rapidement alerté en cas de dysfonctionnement, **gérer à distance la programmation du chauffage** pour les bâtiments à usage intermittents (ex: équipements scolaires) et **optimiser la consommation énergétique**.

Les solutions SOFREL

- **Télégestion du réseau avec les postes locaux SOFREL S500**
  Régulation directement sur les postes locaux ou à travers les régulateurs en place
  Contrôle du fonctionnement des équipements et des températures
  Accès à distance aux programmes d'intermittence, aux consignes et aux fonctionnement des équipements
- **Relève des données par le logiciel de supervision SOFREL PCWin**
  Interrogation quotidienne des informations des chaufferies contrôlées
  Détection d'anomalie et envoi d'alarmes au personnel d'astreinte
  Module PCWeb pour se connecter via Internet à PCWin avant intervention sur site

  Surveillance permanente des installations de chauffage
  Contact constant avec les équipements contrôlés
  Réalisation d'économies
  Garantie d'un bon service aux abonnés

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