atlantic systèmes

NOS RÉFÉRENCES

Bâtiment spécifique | Région Est | RÉNO

ESCADRON GENDARMERIE MOBILE

Baccarat (54)

Mise en service : Mars 2017
Capacité d'accueil : 140 logements
Zone climatique : H1B

Matériels installés

Chauffage principal
• VARMAX 14 chaudières de 120 à 225 kW

Réalisation

- **Maître d'ouvrage :** SGAMI Metz (57)
- **Installateur :** SOLOREC LUDRES (54)
- **Bureau d'études :** Région Gendarmerie Lorraine Alsace Champ Metz (57)

LE + QUI A FAIT LA DIFFÉRENCE

Ce projet consistait à rénover d'anciennes chaufferies de logements, sur 6 bâtiments dédiés à la brigade de Gendarmerie (production chauffage et ECS) et d'autres bâtiments techniques et ateliers ont fait l'objet de cette rénovation. En place étaient installées d'anciennes chaudières gaz atmosphériques à rampes (très faible rendement) les CEE ont permis de mettre en avant un choix technique : Varmax, performances, rendement et simplification hydraulique ont été déterminants, y compris le passage de porte simplifié par nos dimensions. Le choix technique retenu était de mise en cascade de 2 Varmax par site afin d'obtenir les meilleurs rendements, les suivis de consommation gaz sur site donnent des pourcentages d'économie. L'ensemble des panoplies pompes et vannes de régulation ont été remplacées. Un soin particulier a été apporté sur l'hydraulique version 3 piquages, et régulation optimale. L'objectif final est atteint, en matière de coût énergie facturé par m², par logement, occupé par familles de gendarmes. Baisse des charges.