



TERTIAIRE

Les attentes

La ville de Haguenau a souhaité remplacer les anciens générateurs à air chaud au fioul par des générateurs récents fonctionnant au gaz. Une attente forte de la Ville était l'amélioration de la diffusion d'air chaud dans l'église afin d'avoir un chauffage efficace et homogène.

Solutions proposées

- La création d'un réseau d'alimentation gaz
- Mise en oeuvre de générateurs d'air chaud au gaz récents avec un meilleur rendement
- Régulation spécifique adaptée
- Conversion du caniveau de soufflage
- Création d'un nouveau caniveau de reprise d'air dans le sol de la chapelle

Résultats obtenus

- Chaufferie aux normes équipée de matériel récent et éprouvé
- Utilisation d'une énergie avec un impact moindre sur l'environnement
- Satisfaction du client quant à l'amélioration du confort dans l'église

Données techniques

Technique éprouvée avec du matériel plus performant :

- 2 générateurs d'air chaud au gaz, de puissance unitaire de 330 kW
- Atteinte d'une température ambiante confortable dans l'église en une demi-heure
- Importants travaux de maçonnerie et de pierre de taille à l'intérieur de l'église

Chiffres clés

- Volume à chauffer de 7400 m³ environ
- Puissance installée de 660 kW
- 18°C atteints dans l'église en moins d'une heure



Localisation

ÉGLISE SAINT-NICOLAS

204 Grand Rue
67500 HAGUENAU

Contact

Téléphone : 03 88 20 60 50
Courriel : contact@services.es.fr