

Abbaye Neumünster à Luxembourg-Grund



Vue extérieure

Le centre culturel de rencontres installé dans le prestigieux cadre de l'Abbaye de Neumünster a confié la maintenance de ses équipements à **a+p kieffer omnitec** dans le cadre d'un marché public portant sur une durée de 10 ans.

Les prestations portent sur :

- La maintenance préventive,
- La conduite avec suivi du contrat à distance, par télégestion de marque Sauter
- La garantie totale couvrant pièces et main-d'œuvre.

Elles couvrent toutes les techniques du bâtiment :

- Éclairage
- TGBT et distribution électrique
- Éclairage de secours
- Systèmes bus EIB
- Bornes escamotables pour l'accès principal au parking
- Détection intrusion, détection incendie
- Équipements scéniques
- Chauffage
 - 2 chaudières gaz/fuel 2 x 600 kW avec distribution dans le bâtiment R. Bruch
 - 3 sous-stations avec échangeur de chaleur dans les bâtiments Abbaye, salle polyvalente et hall buvette avec distribution et protection d'eau chaude sanitaire

- Froid

- 1 groupe d'eau glacée de 32 kW avec un groupe de 17,8kW en redondance pour la salle informatique dans le bâtiment de l'Abbaye
 - 1 groupe d'eau glacée de 38,3 kW pour l'auditorium du bâtiment Robert Krieps
 - 7 unités split locales
- Ventilation – climatisation
- 12 centrales de traitement d'air débit équipées d'une régulation adiabatique de 3.000 à 12.500 m³/h avec réseau de distribution et clapets coupe-feu
- Désenfumage
- 2 ventilateurs de 50.000 m³/h
- Plomberie – sanitaire et protection incendie
- Pour tous les bâtiments
- Équipements fixes de cuisine

a+p kieffer omnitec soutient les équipes du centre culturel pour la partie technique et exploitation lors des vernissages, expositions et manifestations organisés au fil des exercices.

Abbaye Neumünster à Luxembourg-Grund

références GTE 2008



Chaufferie dans les combles



Climatisation des ateliers



Auditorium principal du centre de conférences



Salle de conférences au 2^{ème} étage dans l'ancienne abbaye