



Vue extérieure

Le bâtiment SHIELD à Luxembourg-Findel

Le bâtiment Shield a été construit en 2013 et se démarque par une identité forte. Au sud, le bâtiment est ouvert sur deux niveaux pour laisser place à un accueil agréable. Les surfaces de bureaux sont tempérées par la mise en place d'une dalle active.

a+p kieffer omnitec a réalisé les installations de climatisation, chauffage, sanitaire, ventilation et de régulation clé sur porte. L'entretien est assuré par le département GTE de **a+p kieffer omnitec**.



Chaudière à condensation



Machine froid + free cooling



CTA bureaux



CTA salle de réunion

Techniques sous contrat

- 1 CTA Bureaux 3 500 m³/h
- 1 CTA Salle de réunion 2 300 m³/h
- 1 CTA Archives 400 m³/h
- 1 ventilateur Parking 400 m³/h
- 1 chaudière à condensation gaz 105 kW
- 1 collecteur chauffage 5 départs
- 1 machine froid air/eau dalle active 22 kW
- 1 machine froid air/eau IT, ventilo-convecteurs et poutres 52 kW
- 1 aéro refroidisseur pour free cooling
- 1 collecteur eau glacée 3 départs
- 1 installation de détection de gaz
- 1 GTC + régulateurs individuels commande de zone
- 3 armoires électriques
- 1 adoucisseur pour ECS et humidificateur
- 1 surpresseur alimentation EFS du bâtiment
- 1 station de relevage des eaux fécales
- 1 pompe double pour eaux pluviales
- 1 armoire RIA