

CONSTRUCTION D'UNE ÉCOLE ET D'UN RESTAURANT SCOLAIRE GONESSE (95)

| | |
|------------------------------|--|
| Maître d'Ouvrage : | Mairie de Gonesse 66, rue de Paris – BP 10060 95503 Gonesse Cedex |
| Maître d'œuvre : | SPIRALE Architecture |
| Montant Travaux : | 7 769 761 € H.T. |
| Surface : | 2 431 m ² |
| Date de réalisation : | 2021 |
| Missions confiées : | Mission de Base Chauffage – VMC Plomberie – Sanitaire Électricité CFO-Cfa |



Cette opération a pour particularité d'être raccordée au réseau de chaleur **géothermique** de la ville de Gonesse qui impose des conditions de température de fonctionnement spécifiques. Ainsi, le système d'émission de chaleur de l'ensemble du bâtiment (panneaux rayonnants eau chaude dans les salles de classes et radiateurs dans les dégagements et locaux techniques) a été dimensionné pour un régime d'eau 45/35°C sur loi d'eau.

Afin de garantir une qualité d'air optimale (maîtrise du taux de CO₂), la MOE a fait le choix de l'installation de systèmes de ventilation double flux sur l'ensemble de l'établissement.

