



Réhabilitation du Collège Lapassat à Romans-sur-Isère

Maîtrise d'œuvre fluides

Programme
Enseignement

Performance environnementale :

→ *Maître d'ouvrage*

Conseil Départemental de la Drôme

→ *Date de livraison*

2019

→ *Surface*

7 380 m²

→ *Lieu géographique*

Romans-sur-Isère

→ *Nature de l'ouvrage*

Réhabilitation

→ *Coût des travaux*

693 600 € HT

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Secteur*

Public

Prestations réalisées

- Diagnostic technique préalable
- MOE Fluides (CVC, plomberie, élec), en phase conception et réalisation avec études EXE
- MOE Mandataire (pas d'architecte)
- OPC en phase chantier

Caractéristiques techniques

- Chauffage : gaz condensation + radiateurs basse température
- Ventilation : simple flux dans les locaux d'enseignement
- Ventilation double flux + panneaux rayonnants pour la salle polyvalente et la salle de restauration
- Mise en œuvre d'une GTC avec pilotage selon les besoins, compteurs et suivi des consommations



Réhabilitation des installations techniques et mise en place d'une GTC.

Renouvellement de la chaufferie gaz, des sous-stations, des émetteurs, reprises de la régulation et de l'équilibrage, commande et suivi des équipements de chauffage, ECS, VMC, éclairage extérieur par GTC, suivi des consommations.

Particularité pour la salle polyvalente et la salle de restaurant, avec la mise en place de centrale de ventilation double flux et de panneaux rayonnants pour améliorer à la fois la qualité de l'air et le confort des usagers.

Travaux réalisés sur la période estivale (juin, juillet, août), avec une livraison à l'automne, pour le retour des élèves.