



Centre Culturel « Le Chalet Montange » à SAVIGNY (69 210)

Réalisation des installations du lot CVC et du lot Plomberie du Centre Culturel



Surface : **1070 m²**

Montant des travaux CVC PLB : **152 000 € HT**

Durée du chantier : **12 mois**

Architecte : **Agence B CUBE**

Bureau d'étude Fluides : **FLUITEC**

B_CUBE



Ce bâtiment communal de la mairie de SAVIGNY d'une surface de 1070 m² sur 4 niveaux a été entièrement réhabilité en 2014. Plusieurs espaces ont été créés tels qu'une bibliothèque, des salles de réunion, des ateliers de dessin, des salles d'exposition, des salles polyvalentes pour des associations...

Travaux de plomberie :

Installation de 4 blocs sanitaires comprenant : 5 WC dont 3 WC PMR, 3 Lave mains, 5 Plans vasque, 1 vidoirs, l'ensemble des accessoires PMR,...

Production et stockage de l'eau chaude sanitaire par des cumulus de petite capacité au plus près des points de puisage.

Travaux de chauffage :

Réalisation d'une chaufferie Gaz de 120 KW., avec 2 départs régulés pour les radiateurs, et un départ direct vers les CTA et batteries de chauffage terminales. Une régulation de la chaufferie via un automate programmable.

Réalisation de la distribution en réseaux acier alimentant 32 Radiateurs, et 8 batteries chaudes terminales sur réseaux de ventilation

Travaux de ventilation :

Installation de 3 CTA double flux avec batterie chaude à eau :

- CTA Bibliothèque : 1815 m³/h
- CTA Salles d'Associations : 2 200m³/h
- CTA Salles de Réunion : 1255 m³/h
- Extracteur simple flux Sanitaires : 300 m³/h

Régulation des débits de ventilation pièce par pièce via 3 automates programmables. Mise en place de boutons poussoir de relance afin d'augmenter le débit de ventilation et la température par des batteries terminales en gaine

