



LE TOPO à Saint-Gervais (74)

Construction d'une salle d'escalade



Description du projet

Construction d'une salle d'escalade intégrant des murs avec voies de 15m de haut, des salles de bloc, vestiaires, accueil-snack, salle de séminaire - yoga.

Etablissement Recevant du public (ERP) de 3ème catégorie, type X comprenant des activités de type N et R.

Production de chaleur assurée par une pompe à chaleur aérothermique implantée dans un local technique mis aux conditions extérieures, destinée à l'alimentation de la dalle active, de la batterie hydraulique CTA pour les zones d'escalade et au préchauffage ECS

Production de chaud ou de froid par pompe à chaleur aérothermique et système à détente directe pour la zone accueil/snack et la salle de formation

Production d'eau chaude sanitaire par ballon biénergie.

Surface

1 700 m²

Performance énergétique

RT 2012

Lots étudiés

ELECTRICITE – COURANTS FORTS
COURANTS FAIBLES
CHAUFFAGE HYDRAULIQUE – PAC AEROTHERMIE
SANITAIRE
VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE – DOUBLE FLUX

Mission

BASE + VISA + DET

Montant lots techniques HT

402 000 €

Montant TCE HT

1 743 000 €