PLB ÉNERGIE CONSEIL

ÉQUIPEMENT PUBLIC

COMPLEXE MULTI-ACTIVITÉ DE GRANS

NEUF · CONCOURS LAURÉAT

GRANS (13)

Ce bâtiment neuf de 3 195 m² regroupe un centre aéré, des locaux associatifs, un conservatoire musique/danse et une salle de spectacle de 400 places. Il est labellisé dans le cadre de la démarche Bâtiments Durables Méditerranéens et s'inscrit dans une logique de haute qualité environnementale

PLB Énergie Conseil assure la Coordination complète des lots Fluides / Thermique / Confort / Électricité pour une cohérence technique optimale.:

Conception globale centrée sur la performance énergétique, la gestion des fluides, le confort thermique été/hiver et l'optimisation électrique.

Mise en œuvre d'énergies renouvelables : panneaux solaires et géothermie pour la production d'énergie et la gestion des fluides thermiques.

Isolation renforcée et architecture bioclimatique optimisant l'inertie du bâtiment, limitant les apports solaires indésirables et assurant un confort d'usage élevé.

Systèmes de ventilation performants et régulation intégrée des installations fluides et thermiques pour garantir la qualité de l'air intérieur et des ambiances adaptées aux différentes fonctions (associatif, spectacle, conservatoire).

Installations électriques et courants faibles dimensionnées pour répondre aux exigences d'éclairage, de sécurité, de secours et de pilotage technique du bâtiment.

Gestion technique centralisée permettant d'optimiser les consommations énergétiques tout en assurant un confort durable pour les usagers.

LES MISSIONS :
• Maitrise d'œuvre

MAITRE D'OUVRAGE :
Ville de GRANS

LES COMPÉTENCES :
• CVC
• Électricité
• Géothermie
• Plomberie
• Solaire Photovoltaïque
• SSI

LABEL :
BDM Or

Partenaire(s) :
Mandataire : LLA Architectes

Montant travaux :
6 600 000 €

Surface :
3 195 m²

Avancement :
Phase EXE en cours