

SALLE DE SPORT LYCÉE CHARLES MONGRAND

EXTENSION · CONCOURS LAURÉAT

📍 Port-de-Bouc (13)

Le projet du gymnase du lycée Charles Mongrand à Port-de-Bouc s'inscrit dans une démarche exemplaire de performance énergétique et de qualité environnementale. Conçu pour répondre aux besoins du lycée et des activités sportives locales, le bâtiment comprend un plateau sportif principal, des espaces dédiés aux différentes disciplines, ainsi que les locaux techniques et vestiaires associés.

L'objectif de performance fixé pour ce projet de construction neuve est la RT 2012 Cep -15 %. Ainsi, les consommations en énergie primaire liées au chauffage, à la ventilation, au refroidissement, à la production d'eau chaude sanitaire, à l'éclairage et aux auxiliaires doivent être inférieures d'au moins 15 % à la référence conventionnelle (Cep max).

PLB Énergie Conseil est intervenu en tant que bureau d'études Fluides et Thermiques dans le cadre de la mission de maîtrise d'œuvre pour les lots Fluides, Thermique et Coordination SSI (CSSI). Les études ont porté sur la conception des installations CVC, le traitement d'air, la gestion des consommations et la mise en conformité des systèmes de sécurité incendie.

L'ensemble a été conçu pour garantir un haut niveau de confort aux usagers, tout en assurant la durabilité des équipements et la maîtrise des coûts d'exploitation.

LES MISSIONS :

- Maîtrise d'œuvre

LES COMPÉTENCES :

- CVC
- Électricité
- Plomberie
- SSI
- Thermique

PARTICULARITÉS :

- Site occupé

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Région PACA

LABEL :

BDM Argent



Partenaire(s) :

Mandataire : MV architecte



Montant travaux :

1 040 000 €



Surface :

424 m²



Avancement :

Livré en 2020

