

STADE ET SALLE POLYVALENTE DE BANDOL

NEUF · LOI MOP

📍 Bandol (83)

La Ville de Bandol a engagé la construction d'un stade de football et de ses équipements annexes sur le site des Grands Ponts, comprenant un bâtiment vestiaires, des espaces de convivialité et une salle polyvalente.

PLB Énergie Conseil intervient en maîtrise d'œuvre des lots techniques avec une approche globale intégrant fluides, électricité, thermique et économie de projet. Les études ont notamment porté sur la performance énergétique de l'enveloppe, avec des niveaux d'isolation renforcés (murs jusqu'à $U \approx 0,20 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ et toitures $\approx 0,14 \text{ W/m}^2 \text{ K}$), garantissant un confort thermique optimal été comme hiver.

La conception s'appuie sur une optimisation des besoins énergétiques, issue de simulations thermiques dynamiques (logiciel Pleiades), permettant de dimensionner précisément les systèmes CVC et de maîtriser les consommations.

L'ensemble des installations techniques a été conçu dans une logique de robustesse, simplicité d'exploitation et performance, adaptée à un équipement sportif public à forte variabilité d'usage.

LES MISSIONS :

- Maîtrise d'œuvre

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Ville de Bandol

LES COMPÉTENCES :

- CVC
- Économie de la Construction
- Électricité
- Plomberie
- Thermique



Partenaire(s) :

Mandataire : Atelier NAOM



Montant travaux :

4 910 000 €



Surface :

606 m²



Avancement :

Phase EXE en cours

