

ÉCOLE DANIELLE CASANOVA

EXTENSION · RESTRUCTURATION · CONCOURS LAURÉAT

📍 Saint-Chamas (13)

Le projet de l'école Danielle Casanova à Saint-Chamas s'inscrit dans la volonté de la commune de moderniser ses équipements scolaires tout en améliorant le confort des usagers et la performance énergétique du bâtiment. L'opération a porté sur la conception et la réalisation des espaces d'enseignement et des locaux annexes, en intégrant des solutions techniques performantes et durables.

PLB Énergie Conseil est intervenu en tant que bureau d'études Fluides et Thermiques pour les lots de maîtrise d'œuvre de conception et d'exécution : Fluides, Thermique & Confort, Électricité et Photovoltaïque. Les études ont porté sur la conception des réseaux CVC, la production d'eau chaude sanitaire, la ventilation, l'ensemble des installations électriques courants forts et faibles, ainsi que la mise en œuvre d'une centrale photovoltaïque en toiture.

Une attention particulière a été portée au confort thermique et acoustique, à la qualité de l'air intérieur et à la maîtrise des consommations énergétiques. L'intégration du photovoltaïque permet une part d'autoconsommation locale, participant à la réduction de l'empreinte environnementale du bâtiment. L'ensemble a été conçu pour offrir un cadre d'apprentissage agréable, sain et économe en énergie, en cohérence avec les engagements environnementaux de la commune.

LES MISSIONS :

- Maîtrise d'œuvre

LES COMPÉTENCES :

- CVC
- Électricité
- Plomberie
- Solaire Photovoltaïque
- SSI
- Thermique

PARTICULARITÉS :

- Site occupé

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Ville de SAINT-CHAMAS



Partenaire(s) :

Mandataire : LLA Architectes Associés



Montant travaux :

2 500 000 €



Surface :

964 m²



Avancement :

Phase EXE en cours

