

CONSTRUCTION DU GROUPE SCOLAIRE "VAN GOGH"

MIRAMAS (13)

Mission de maitrise d'œuvre pour la construction d'une école maternelle et élémentaire.

L'objectif est de réduire à minima les besoins thermiques des bâtiments par l'étude et la mise en place d'un système de géothermie par sonde permettant de récupérer les calories et frigories du sol.

Réduire à minima les besoin en électricité par l'installation de panneaux solaires photovoltaïques

LES MISSIONS :

- Base MOE

LES COMPÉTENCES :

- Thermique
- Fluides
- Electricité
- Photovoltaïque
- SSI
- Géothermie

RÔLE :

- Cotraitant

LES SPÉCIFICITÉS :

- BDM Or.
- Le projet est labélisé BDM (Bâtiment Durable Méditerranée) OR
- Bâtiment soumis à la RE2020 (résultats pour la partie enseignement) :
- Bbio : 77.5
- CEP : 24.7 kWh EP / m2
- Ic : 29.21 kg eq. CO2
- Déperditions totales : 1 7515 W/K

MOA :

- Ville de Miramas



 **Architecte** : MAP Architecture

 **Surface** : 4 900 m²

 **Durée de l'opération** : n.c.

 **Montant travaux** : 10.3 M€ HT

 **Honoraires Beming**: 157 413 €.

 **Avancement** : Livré en 2026

