

CONSTRUCTION D'UN GROUPE SCOLAIRE EN CONCEPTION – REALISATION AIX EN PROVENCE (13) - ZAC du Parc de la Duranne



© Jérôme SIAME Architectes

Maîtrise d'ouvrage SEMEPA

Entreprise générale LEGENDRE

Architecte Jérôme SIAME Architectes

Missions Scoping Ingénierie et conseil tous corps d'état, conception et suivi de chantier

Autres membres du groupement ATELIER LIEUX 10 (paysagiste)

Études de 2023

Livraison en 2025

Surface de 2270 m²

Nombre de classes 10

Coût travaux 7,2 M€ HT

Performances

-  RE 2020
- Label E₃C₁ (réfectoire)

SPECIFICATION

Ce projet de construction, accueillera une école élémentaire et maternelle. Il s'inscrit dans un site en fort dévers ce qui implique la création des cours en terrasse.

L'implantation a été travaillée pour proposer des espaces frais pour l'été et des zones ensoleillées pour l'hiver, ainsi que se protéger du mistral.

Par ailleurs le chauffage/ rafraîchissement est prévu par un plancher réversible, l'eau chaude sera produite par un ballon thermodynamique. L'enveloppe est prévue performante avec une isolation en **laine de bois**. Des panneaux photovoltaïques sont également prévus sur la toiture.

EXPERTISES



Thermique



VRD



Économie /
Gestion de projet



Électricité



Fluides



Structure