



CONSTRUCTION D'UNE ECOLE ELEMENTAIRE LARDY (91)

OPÉRATION

Maître d'ouvrage : VILLE DE LARDY
Lieu : LARDY (91)
SDP : 1 391 m²
Montant des travaux (HT) : 2 285 000 €

EQUIPE PROJET

Architecte : QUATRO ARCHITECTURE
Bureaux d'études : COMBIOSOL / J2DAO / EURO CERCE /
VIA SANORA / TERRE ECO

MISSION TERRE ECO

MOE Qualité Environnementale du Bâtiment

RÉALISATION

Début de la mission : septembre 2019
Fin de la mission : en cours
Phasage des travaux : 2021 - 2024

DONNÉES PROGRAMMATIQUES

Le projet porte sur le déplacement et la reconstruction de l'école élémentaire Jean Moulin (8 classes) sur le site existant du pôle éducatif Charles Perrault à LARDY (91). Ce dernier comprend déjà une école maternelle, un accueil de loisirs sans hébergement, une maison des jeunes, une salle de spectacles polyvalente et un service de restauration scolaire. En complément de la nouvelle école, une salle polyvalente et une bibliothèque sont également construites sur le site.

SPÉCIFICITÉS DU PROJET

- Fortes attentes de la commune de dynamisation du quartier
- Intégration du projet dans un milieu existant contraint
- Bâtiment public exemplaire au titre de la loi de transition énergétique

APPROCHE ENVIRONNEMENT & ÉNERGIE

- Confort visuel avec surfaces vitrées généreuses au niveau des classes et éclairage naturel des circulations
- Réflexions sur le confort d'été (STD), avec mise en place de protections solaires permettant de conserver un bon éclairage naturel
- VMC double flux avec débits élevés garantis (25 m³/h/pers) pour assurer une bonne qualité d'air intérieur

OBJECTIFS DU PROJET

- Confort visuel à l'intérieur des locaux
- Qualité d'air intérieur
- Gestion passive du confort d'été
- RT 2012-20%