

**MAÎTRE D'OUVRAGE :**

Ville de Bondoufle

MAÎTRE D'ŒUVRE :

ER Architectes

EXÉCUTION :

BC Rénoville (mandataire du groupement) et 12 co-traitants



Coupes des façades

**BUDGET :**

5M€ HT

DATES :

En cours de conception – Livraison prévue juillet 2024

DESCRIPTION DES TRAVAUX :

Conception, rénovation et extension du groupe scolaire St Exupéry, comprenant une école maternelle et élémentaire, un système de restauration, soit 2 388 m² de plancher sur une superficie totale de terrain de 6 555m².

Le projet prévoit l'isolation des murs extérieurs en ossature bois, des menuiseries performantes en façade, et des protections solaires extérieurs (volets roulants), des panneaux solaires permettront d'alimenter une partie du système de production d'eau chaude sanitaire. Les bâtiments seront chauffés par des pompes à chaleur fonctionnant au gaz. Les toitures seront couvertures avec une étanchéité multicouches « de type Alpalu Reflex blanc de chez Axter » pour assurer une réflexion solaire de 78%. L'objectif de performance minimale visé est de 80kWhEF/m² an.

Les aménagements extérieurs donneront une place prépondérante à la renaturation, en favorisant les espaces verts.