

CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

Le site sur lequel sont édifiés les écoles Dolto, Pasteur et le restaurant scolaire, renvoie à une complexité tant dans la lecture des programmes que dans l'insertion des bâtiments dans le paysage. Il est l'héritage de constructions et d'agrandissements successifs. Ce travail de mise en cohérence de l'ensemble du groupe scolaire se conduit à plusieurs échelles par l'isolation thermique des bâtiments anciens au profit d'une recomposition globale des façades, par la construction de nouveaux bâtiments répondant au programme et par la mise en valeur de l'architecture par la requalification et l'aménagement des espaces extérieurs.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU BÂTIMENT

L'ossature bois a été retenue comme technique de construction. Fiable et rapide à la mise en œuvre, elle permet un chantier plus propre, plus rapide et moins bruyant qu'un chantier traditionnel. La Région Hauts de France a subventionné une partie du projet, favorisant ainsi l'utilisa-

tion du bois issu principalement de la région comme technique principale de construction. Horizon Bois Conseil a conçu un système de plancher mixte bois (peuplier)/béton que le CSTB a validé à travers un ATEx de cas B.

MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de Templemars (59175)

MAÎTRE D'ŒUVRE

TGMP Architectes et associés (Lille 59)

SURFACE

Construite : 2 033 m² Réhabilitée : 2 420 m²

DATE DE RÉALISATION: 2019

COÛT DES TRAVAUX : 5,3 M€ HT

Réalisation d'un ATEx plancher mixte bois/béton validé par le

CSTB

MISSION HBC Études d'EXE. STRUCTURE BOIS

(Notes de calculs, PAC, Carnet de détails)



Bureau d'Études Structure Bois · Le Bourg - 46300 Le Vigan Tél. : 05 65 37 71 79 · vt@horizon-bois-conseil.fr www.horizon-bois-conseil.fr

