

Construction d'un PÔLE ÉDUCATIF

VAL DE SCARPE - ARRAS [62]

CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

Le projet définit à l'échelle de l'îlot une stratégie d'articulation des équipements (pôle petite enfance, école primaire, gymnase et maison des jeunes) selon un principe d'étagement qui épouse la topographie du site en direction de la rivière. Il est constitué de deux grandes figures volumétriques et fonctionnelles articulées autour du parvis couvert, des deux accueils et de la grande salle de psychomotricité. Ce pôle éducatif est un bâtiment très peu énergivore, il répond à la réglementation thermique RT2012. Une démarche HQE est mise en place afin de limiter les impacts de l'opération sur l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU BÂTIMENT

Pour limiter l'impact environnemental et raccourcir les délais de livraison, le projet développe une stratégie constructive basée sur la préfabrication bois. Les structures porteuses sont composées de différents systèmes : poutres sous tendues, poteau poutre, ossature bois. Le bois s'impose aussi à l'intérieur puisqu'il est utilisé pour le mobilier, l'agencement et la décoration. L'expressivité chaleureuse du bois est affirmée sur les cours tandis que sur les rues, une vêtiture de briques vertes développe une écriture architecturale singulière adressée à la ville. Cette dentelle maçonnerie se superpose au bâtiment en bois, et compose un ordre de grands percements verticaux.



MAÎTRE D'OUVRAGE

Ville d'Arras (62022)

DATE DE RÉALISATION

2018

SURFACE : 2 300 m²

COÛT DES TRAVAUX

9,1 M€ HT

MAÎTRE D'ŒUVRE

Boris Bouchet Architectes

Mandataire

(Clermont-Ferrand 63)

Guillaume Ramillien Architecture

(Paris 75)

AI-Environnement

BET Fluides et HQE

(Fontenay-sous-Bois 94)

MISSION HBC

Études d'EXE. **STRUCTURE BOIS**

(Notes de calculs, PAC, Carnet de détails)

