

**COLLÈGE ALEXANDRE  
MAUBOUSSIN /  
MAMERS**  
Rue Jean Jaurès

Restructuration &  
Construction neuve



Le projet de reconstruction du collège Mauboussin de Mamers, apporte une nouvelle identité à la Cité Scolaire Perseigne en devenant le signal emblématique par sa hauteur et sa dynamique.

D'une volumétrie simple, le projet tisse des liens entre l'architecture de la ville et celle de la cité scolaire. Ses façades sont composées d'une ossature bois et d'un remplissage par blocs de paille recouvert d'un bardage métallique choisi dans la chromatique du site. De grandes loggias viennent creuser le bâtiment d'enseignement pour rythmer la volumétrie et apporter de la lumière naturelle au cœur du bâtiment.

La conception durable a été au cœur du projet. Elle se traduit par la compacité des bâtiments, la qualité et la singularité de l'enveloppe, une bonne orientation, la protection aux vents dominants, la ventilation naturelle et le choix de systèmes énergétiques performants qui permettent à la fois d'être conforme au coût fixé pour l'opération et d'atteindre les niveaux de consommation définis à savoir RT 2012 -20%, correspondant au niveau Effinergie +.

**Concepteurs**

Forma6 – Mandataire  
Philippe Rousseau – Architecte associé

**Maître d'ouvrage**

Conseil départemental de la Sarthe  
et Conseil régional des Pays de la Loire

**Surface**

6 953 m<sup>2</sup> SHON\*

**Montant des travaux**

12 277 175€ HT  
Valeur année 2020

**Crédit photos**

Emilie Gravouelle

\* SHON : Surface Hors Œuvre Nette

