



Construction du groupe Scolaire de Sainte-Maure-de-Touraine SAINTE-MAURE-DE-TOURAINE (37)

Un des enjeux du site sera la gestion des nuisances sonores pour les riverains. En effet, si les cours des écoles sont des espaces de jeux pour les enfants, elles peuvent être très bruyantes et très gênantes pour les voisins. L'utilisation de matériaux absorbant (bois, panneaux absorbants, matières souples...) sera à privilégier. Dans ce souci de gestion du son, une organisation en « U » du projet pourra être intéressante. En tournant le « U » vers l'actuelle piste d'athlétisme, les ailes du bâtiment viendraient isoler la cour de la rue de Sainte Catherine et de la route de Louroux.

L'architecture sera harmonieuse avec son environnement et attractive pour les enfants. Nous serons très attentifs à la qualité acoustique des espaces pour les classes et tout particulièrement pour le restaurant scolaire. Nous devons en tenir compte et ne pas oublier que nous réalisons un projet à destination de la formation des enfants qui doit donc être attractif, lumineux, joyeux.



Maître d'ouvrage :	CDC Val de Touraine
Maître d'oeuvre :	Quatro Architecture
B.E.T. :	Strangolino, EUROCERCE, 3IA
Consistance :	Construction d'un Groupe Scolaire
Mission :	Loi MOP
Coût des travaux :	1 750 000 euros HT
Année :	2017
Surface hors-oeuvre brute :	980 m ²
Descriptif sommaire :	5 classes, 1 réfectoire, 1 salle de motricité, 1 bibliothèque, 1 office de réchauffage