COLLÈGE SCIENTIFIQUE JIADING
SHANGHAI







Collaboration avec Jacques Ferrier, architecte mandataire

Commande 2008
Livraison 2009
Client Shanghai Jiading New City Development CO. LTD
Surface 21500 m²
Coût 9 M€

Enveloppé d'une double peau de Danpalon, le collège est un bâtiment introverti : volume pur et abstrait lorsqu'il est perçu depuis l'extérieur, la vie scolaire s'y développe dans l'intimité, à l'abri du tumulte de la ville.

Afin de ménager des cours de récréation aux dimensions suffisantes malgré l'extrême densité du bâti sur la parcelle, nous avons fait décidé de construire la plupart des bâtiments sur des pilotis. Le choix de façades simples, rigoureusement tramées participe de notre volonté de nous inscrire localement en accordant l'architecture proposée aux savoir-faire locaux. Ainsi, la trame constructive traditionnelle est respectée, le principe du poteau-poutre également. Notre réflexion a porté sur la sérialité des éléments architectoniques à mettre en œuvre. Châssis, garde-corps, coursives, double peau, la répétitivité des mêmes éléments nous a permis de maîtriser au mieux la qualité de la réalisation, un enjeu majeur, en dépit de la main-d'œuvre peu qualifiée qui intervenait sur ce projet.