

BÂTIMENT UNIVERSITAIRE CAB



Sur le plateau de Saclay, posté à l'entrée du quartier de l'École polytechnique, le bâtiment de L'Ensaie ParisTech fait fonction d'articulation entre la ville et la nature. Deux passerelles d'accès marquent l'entrée dans l'univers de l'étude et de l'enseignement: quatre ailes de 80 m de côté chacune, posées sur un socle, forment un cloître. Sortie en façade et placée au-devant d'une peau vitrée, la charpente métallique donne à l'édifice une dimension organique, qui devient une matière vivante en interaction avec l'environnement. Le choix d'un profilé en acier extrudé, en forme de H, confère à l'ouvrage sa finesse et sa légèreté. Poteaux et poutrelles démultiplient les jeux d'ombre et de lumière de façon spectaculaire. A l'intérieur de son enceinte, l'édifice semble une petite ville régie par l'affirmation de la trame qui garantit l'unicité et la fluidité spatiale. Le défi consistait à injecter de la convivialité et une urbanité dans un bâtiment réglé avec une rigueur mathématique implacable. *M.G.*

LIEU: Palaiseau (Essonne)

MAÎTRISE D'OUVRAGE: Groupe des écoles nationales d'économie et statistique (Genes)

MAÎTRISE D'ŒUVRE: CAB, architectes; Martel & Michel, paysage; Batiserf, structure; Choulet, fluides et HQE; Peutz, acoustique; Action Ergo, ergonomie; LM Communiquer, signalétique; VPEAS, économie

PROGRAMME: salles de cours, bureaux, bibliothèque, amphithéâtres, espaces de formation continue, centre d'accès sécurisé aux données

SURFACE: 15 300 m² PS

COÛT: 33,7 M€ HT



Photos Aldo Amoretti

