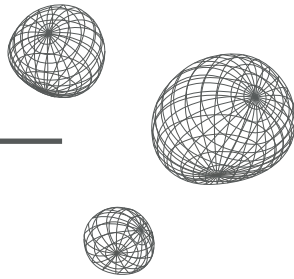


Le sommer
environnement



39 boulevard Beaumarchais
75003 Paris

--
T +33 1 77 45 36 50
F +33 1 40 29 43 85

--
contact@lesommer.fr
www.lesommer.fr

SIRET 443 265 467 00037
R.C.S. PARIS
CODE APE 7112B
TVA FR 36 44 32 65 467

--
MEMBRE DE L'ICEB,
INSTITUT POUR LA CONCEPTION
ENVIRONNEMENTALE DU BÂTI



Collège Rosa Park

Villabé (91)
Construction

TYPOLOGIE : EDUCATION
PROGRAMME : CONSTRUCTION
ANNÉE : 2003 - 2006
STATUT : LIVRÉ
SUPERFICIE : 6 340 M² SHON (ENSEIGNEMENT) / 590 M² SHON (LOGEMENT)
TYPE DE MISSION : AMO ENVIRONNEMENT
MAÎTRISE D'OUVRAGE : CONSEIL GÉNÉRAL DE L'ESSONNE
MAÎTRISE D'ŒUVRE : ALAIN MANOÏLESKO ET MONIQUE LABBÉ
COÛT : 10,8 M€ HT
PERFORMANCES : DÉMARCHE NF BÂTIMENTS TERTIAIRES - DÉMARCHE HQE®

Présentation du projet

Le projet épouse la dénivellation du terrain naturel.
La composition s'inscrit en U autour d'une large cour centrale. Le bâtiment principal est parallèle à la route des Lisses. Cette façade est traitée comme un filtre sonore et visuel.
Matériaux : bois, mélèze, béton blanc coulé en place.

Stratégies environnementales

- > optimisation énergétique,
- > toiture et terrasse végétalisée,
- > chaudière gaz à condensation,
- > rétention des eaux pluviales,
- > utilisation de matériau bois en toiture,
- > optimisation du confort hygrothermique et visuel

