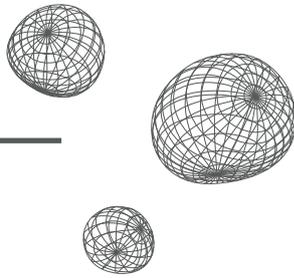


Le sommer  
environnement



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 M<sup>2</sup> SHON (ENSEIGNEMENT) / 590 M<sup>2</sup> 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

