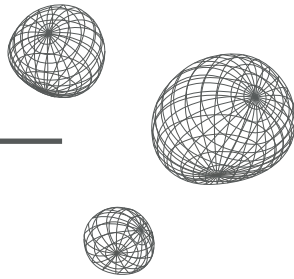


Le sommer —  
environnement



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



# Lycée Professionnel Gustave Eiffel

Massy (91)

Restructuration et extension

TYPOLOGIE : EDUCATION

PROGRAMME : RESTRUCTURATION ET EXTENSION

ANNÉE : 2009

STATUT : LIVRÉ

SUPERFICIE : 14 800 M<sup>2</sup> SHON

TYPE DE MISSION : MAÎTRISE D'OEUVRE ENVIRONNEMENT

MAÎTRISE D'OUVRAGE : ESSONNE AMÉNAGEMENT

MAÎTRISE D'ŒUVRE : BERNARD VALÉRO ET FRÉDÉRIC GADAN ARCHITECTES

COÛT : 20 M € HT

PERFORMANCES : DÉMARCHE HQE® EN PHASE CONCEPTION.



## Présentation du projet

L'insertion de ce nouveau lycée dans ce programme de requalification urbaine s'appuie sur trois objectifs majeurs : la redéfinition claire des bâtis et des fonctions, une valorisation des espaces extérieurs en intégrant une forte végétalisation et une volonté d'agir positivement sur la perception extérieure de ce nouveau lycée et son articulation dynamique au sein du quartier.

## Stratégies environnementales

- > chauffage par réseau de chaleur,
- > panneaux solaires thermiques pour le préchauffage de l'eau chaude sanitaire,
- > récupération des eaux pluviales,
- > toiture végétalisée.

