Maître d'Ouvrage : Conseil Général des Hauts de

Seine

AMOA Construction Durable: LesEnR Maîtrise d'œuvre : Atelier d'architecture Jean François LAURENT, COTEC, Paysagistes Trait Vert

Surface:

2500 m² SHON de rénovation 1500 m² de SHON de neuf

Calendrier:

2008-2009: Programmation

2011: Conception 2014: Livraison

Coût de l'opération :

14.5 M€

Eléments clés environnementaux :

- Façade sud protégée par des écrans en micro-lamelles faisant office de brises soleils (Kool-Shade)
- Choix des matériaux limitant les impacts environnementaux
- Surventilation nocturne et récupération d'énergie sur air extrait
- Systèmes hydro-économes et infiltration des eaux pluviales
- Récupération des eaux pluviales pour l'arrosage des espaces extérieurs
- Système d'éclairage à faible consommation et détecteur de présence dans les locaux à faible occupation.
- Maîtrise des phases déconstruction construction du chantier



HQE

BEPOS

BREEAM

BEPAS

LEED

BBC



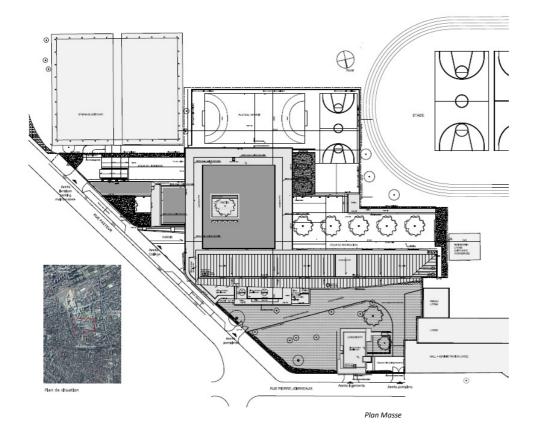




Photographies du collège



L'opération concerne la restructuration et l'extension du collège Albert Camus de Bois-Colombes. Le Conseil Général des Hauts-de-Seine souhaite mettre en place une démarche de Haute Qualité Environnementale afin de fournir des bâtiments exemplaires, assurant un confort intérieur et des conditions d'accueil satisfaisantes pour les élèves et le personnel, tout en réduisant les impacts sur l'environnement.











Conseil en énergie

Construction Durable

Urbanisme Durable

Durable