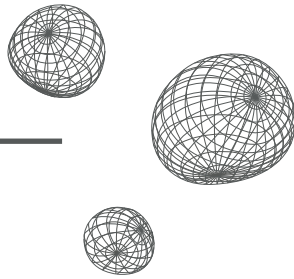


Le sommer
environnement



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



Centre hospitalier Sud-Francilien

Corbeil-Essonnes (91)

Construction

TYPOLOGIE : SANTÉ
PROGRAMME : CONSTRUCTION
ANNÉE : 2005 - 2011
STATUT : LIVRÉ
SUPERFICIE : 108 700 M² SHON
TYPE DE MISSION : AMO ENVIRONNEMENT
MAÎTRISE D'OUVRAGE : HÉVEIL SNC (GROUPE EIFFAGE)
MAÎTRISE D'ŒUVRE : EIFFAGE CONSTRUCTION + GROUPE 6
COÛT : 227 M€ HT
PERFORMANCES : DÉMARCHE HQE® CERTIFIÉE

Présentation du projet

Hôpital référencé d'intérêt régional placé au confluent de trois axes de communication majeurs, le CHSF se lit dans le paysage comme un ensemble cohérent à échelle humaine regroupant 1000 lits d'hospitalisation en quatre cliniques autonomes. La flexibilité et l'évolutivité escomptées par le parti pris architectural en nappe sur six niveaux ont induit un plan modulaire qui s'organise autour de larges cours intérieures offrant de grandes possibilités de transparence et d'éclairage naturel. Fermée aux nuisances, l'architecture devient domestique au nord et s'ouvre largement sur les frondaisons d'un parc urbain vers lequel les unités d'hébergement tendent.

Stratégies environnementales

- > qualité sanitaire des espaces intérieurs,
- > installation de tri génération bois gaz (chaufferie bois) permettant de couvrir 80% des besoins de chaud, 60 % des besoins de froid et 10% des besoins en électricité,
- > performance énergétique (C < Cref -28%)