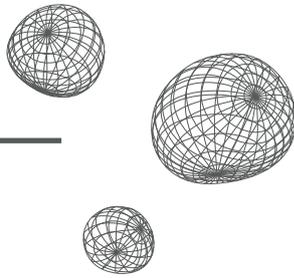


Le sommer  
environnement



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



## Maison de l'Île-de-France

Cité internationale (75)

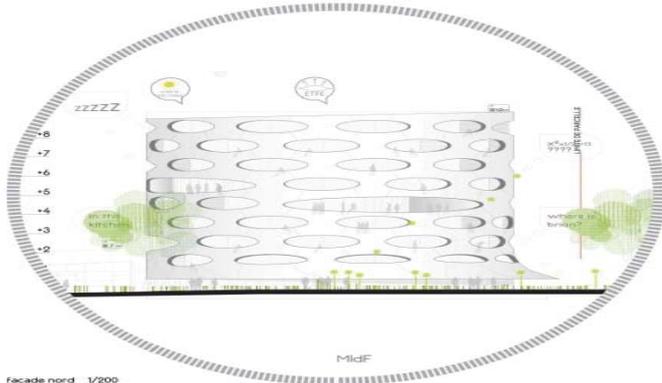
TYPOLOGIE: LOGEMENTS  
PROGRAMME: CONCOURS  
ANNÉE: 2011  
SUPERFICIE: 5 080 M2 SHON  
TYPE DE MISSION: MAÎTRISE D'ŒUVRE ENVIRONNEMENT  
MAÎTRE D'OUVRAGE: CONSEIL RÉGIONAL D'ÎLE-DE-FRANCE  
MAÎTRE D'ŒUVRE: ARCHITECTES DE X'TU  
PERFORMANCES: OBJECTIF ZÉRO ÉNERGIE (ZEN)

### Présentation du projet

Construction de 142 chambres individuelles d'étudiants pour augmenter la capacité d'accueil d'étudiants étrangers de la Cité universitaire internationale. Entre la Maison du Cambodge et la Maison du Liban, la future Maison de l'Île-de-France se situera au sud de la pelouse du parc, sur une emprise boisée en bord de périphérique.

### Stratégies environnementales

- > Optimisation bioclimatique par la forme circulaire du bâtiment (protection contre les nuisances acoustiques, l'air dégradé du périphérique et les vents dominants nord-sud, optimisation des apports solaires gratuits, de l'éclairage naturel, etc),
- > Autonomie énergétique (solaire photovoltaïque, récupération de la chaleur des eaux grises, etc)
- > Efficacité thermique de l'enveloppe et GTB,
- > Eclairage artificiel LED,
- > Ventilation à double flux complétée par des ouvrants de confort donnant sur l'atrium Pour la période estivale,
- > Atrium central disposant d'une végétation permettant de filtrer l'air et de générer un microclimat intérieur.



facade nord 1/200

© X'tu architectes