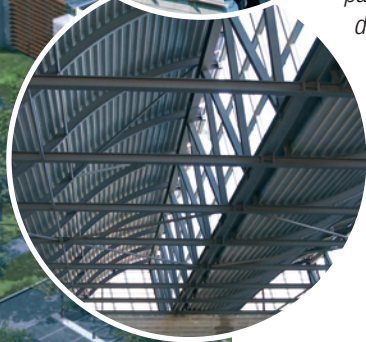


VISITE DE CHANTIER LE 7 JUILLET 2008



LE LYCÉE GALLIENI À TOULOUSE

Construire **A** CIER



Pour la construction du nouveau lycée technique Galliéni, l'agence Vasconi Associés Architectes a appliqué la démarche HQE® et mis à profit tous les atouts de l'acier dans ce domaine.

Le lycée est entièrement en acier : planchers, façades, structure du bâtiment et de la verrière. Le bâtiment, entrecoupé de jardins, est organisé autour d'une galerie centrale, desservant d'un côté les salles de classe et les locaux administratifs, de l'autre les ateliers. Côté salles de cours ces jardins sont couverts, constituant des tampons acoustiques sur lesquels s'ouvrent les fenêtres, à l'abri complet du bruit. Suivant le principe de double peau, les verrières en couverture jouent le rôle de boucliers acoustiques. Côté ateliers, les jardins sont à ciel ouvert et ce sont les sheds recouvrant les ateliers qui, par leur forme, atténuent l'impact sonore des avions. Au total, le lycée comprend 21 400 m² d'espaces verts, dont 2 000 arbres, arrosés avec l'eau de pluie récupérée dans les bassins de rétention conçus à cet effet.

Pour la sécurité incendie, les architectes ont pris en compte des scénarios basés sur l'incendie naturel et mis en œuvre une démarche d'ingénierie en sécurité incendie. Ceci leur a permis de calculer la structure répondant à la réglementation en vigueur. Pour la maîtrise énergétique, la nef centrale est chapeauté d'une verrière entièrement couverte de cellules photovoltaïques : un dispositif qui permet de fournir tous les besoins énergétiques du bâtiment.

Un chantier exemplaire, qui devrait sensibiliser les futurs occupants du lycée aux intérêts multiples d'une démarche constructive en phase avec le développement durable.

14h15 Accueil sur le chantier

14h30 Conférences techniques

Les objectifs du maître d'ouvrage :

*Bernard Bouchand, Directeur de l'Éducation et des Sports,
Région Midi-Pyrénées*

Le point de vue du futur utilisateur :

Alain Schmidt, Lycée Technique Galliéni

Le projet architectural :

Claude Vasconi et Thomas Schinko, Vasconi Associés Architectes

Les principes de structure :

C. Cornuau, IOSIS

La tenue au feu des bâtiments en acier

et évolution de la réglementation :

Jules Mathieu, ArcelorMittal

16H30 Visite du chantier

17H30 Cocktail de clôture





Valérie Dusqué

20 rue Jean Jaurès

92800 Puteaux

Tél : 01 55 23 02 33

valerie.dusque@construiracier.fr

Crédits images et photos

Vasconi Associés Architectes



LYCÉE GALLIENI

79 route d'Espagne

31100 Toulouse

ConstruirAcier

Valérie Dusséqué

20 Rue Jean Jaurès

92800 Puteaux



le 7 juillet 2008

VOTRE INSCRIPTION

VISITE DE CHANTIER LYCÉE GALLIÉNI À TOULOUSE

coupon réponse à renvoyer avant le 1^{er} juillet 2008

Raison sociale de votre société :

Adresse :

Code postal : Ville : Pays :

Tél. : Fax : Site Internet :

e-mail :

Adresse de facturation (si différente) :

NOM	PRÉNOM	E-MAIL	FONCTION	PARTICIPATION DÉJEUNER