



Structure
Thermique
Fluides
Electricité

Extension de la faculté de médecine sur le site «Rockefeller»

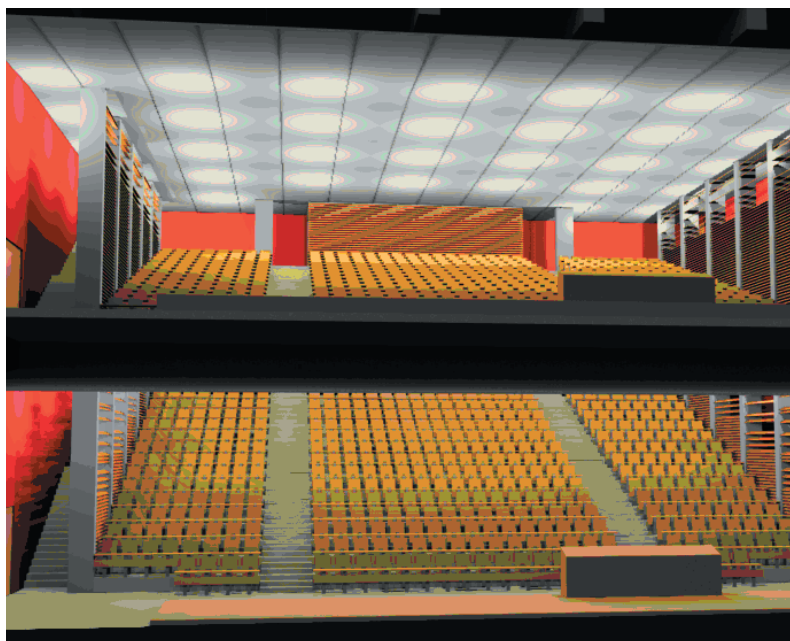
Lyon 8ème (69)

Maître d'ouvrage :	Conseil Général du Rhône
Architecte :	Pierre VURPAS & Associés
Mission :	MOP + Quantités + Synthèse + SSI + EXE structure
Coût des travaux HT :	6 700 000 €
Surface du projet :	4 272 m ²
Date de début des études :	avril 2006
Date de livraison de l'opération :	mai 2008

Description : création d'un bâtiment d'extension de la faculté de médecine de type R-1ère catégorie. L'opération comprend principalement 2 amphithéâtres superposés de 500 places, un amphithéâtre de 250 places, 6 salles de cours de 60 places, 10 salles de cours de 40 places, des salles de rééducation motrice, de biomécanique et de rééducation vocale.

Structure béton avec dalles pleines béton, dalles alvéolaires précontraintes, poutres béton et poutres métalliques de grande portée.

Chaufferie gaz, centrales de traitement d'air distinctes par amphithéâtre et par façade. Traitement d'air des amphithéâtres tout air avec récupération (batteries à eau glycolée) et diffusion par grilles multi-buses à jet longue portée permettant de répondre à un triple objectif : acoustique, confort et minimisation des plénums (absence de plénum en sous-face des gradins).



Enseignement