SALLE 3000
LYON (69)





Maitre d'ouvrage : COMMUNAUTE URBAINE DE LYON

Architecte : Renzo Piano Building Workshop

Surface : 25 000 m² - Parking 36 000 m²

Année de livraison : 2006

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Extension du Palais des Congrès existant avec 7 500 m² d'exposition
Construction d'une salle de congrès de 3 000 places en amphitheatre
Parc de stationnement en infrastructure de 1 200 places

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Production d'eau chaude et d'eau glacée à partir d'une centrale thermofrigopompe, raccordée sur les eaux d'exhaure du parking (2500 kw)
Climatisation de l'ensemble des espaces par des centrales de traitement d'air
Alimentation électrique à partir de 2 postes de transformation totalisant 2 250 kva
Installation sprinkleur dans la partie exposition (1 300 m²)

barbanel

Green Square – Bât. C
8 Avenue Louis Pasteur
92227 Bagneux Cedex

T. +33 (0)1 82 00 14 40
F. +33 (0)1 82 00 14 41

contact@barbanel.fr
www.barbanel.fr