

# SALLE 3000

LYON (69)



Maitre d'ouvrage : COMMUNAUTE URBAINE DE LYON

Architecte : Renzo Piano Building Workshop

Surface : 25 000 m<sup>2</sup> - Parking 36 000 m<sup>2</sup>

Année de livraison : 2006

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

## SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Extension du Palais des Congrès existant avec 7 500 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>)



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](mailto:contact@barbanel.fr)

[www.barbanel.fr](http://www.barbanel.fr)