

# TECHNOPOLE BOUYGUES TELECOM

## MEUDON (92)



Maitre d'ouvrage : BOUYGUES IMMOBILIER

Architecte : Valode & Pistre

Surface : 57 000 m<sup>2</sup>

Année de livraison : 2009

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

### SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

- 2 immeubles indépendants techniquement avec gestion commune
- 1 restaurant entreprise sur 2 niveaux
- 1 parking de 1.800 places
- 1 rue intérieure de 120 m de longueur
- 1 espace de formation, affaire, médico-social, sport et auditorium

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Production d'énergie par 2 groupes temps zéro de 1.670 kVA (extensible à 3) pour alimenter les zones vitales de Bouygues Télécom
- Secours électrique des installations de climatisation et d'éclairage par 2 groupes électrogènes de 1.600 kVA (extensible à 3)
- 8.000 points VDI catégorie 7 avec connectique «tera»
- 1 production frigorifique de 3 groupes de 600 kW pour alimenter les zones vitales de BT
- 2 productions frigorifiques (1 par bâtiment) de groupe de 600 kW pour chaque bâtiment



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)