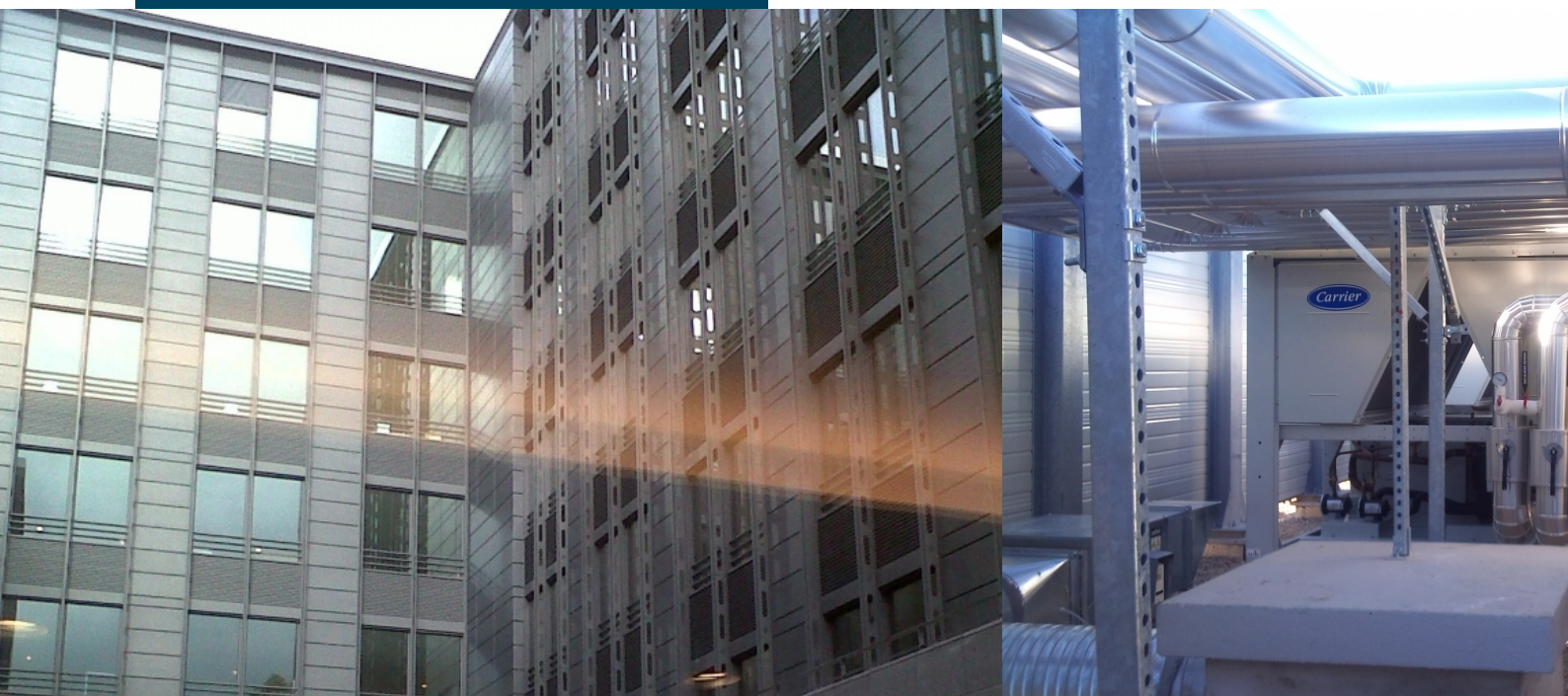


# LUMEN

## MONTROUGE (92)



Maitre d'ouvrage : CREDIT AGRICOLE  
IMMOBILIER

Architecte : Wilmotte & Associés

Surface : 19 200 m<sup>2</sup>

Année de livraison : 2012

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

### SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Siège social du Crédit Agricole  
Bâtiment BBC  
1 RIE avec cafétéria  
1 espace de salles de réunions

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Production chaud froid par pompes à chaleur réversibles 2x520 kW  
Production de froid séparée pour les besoins informatiques  
Raccordement HTA en point unique avec remplacement sur GE en HT (centralisé)  
Terminaux : ventilo-convecteur EC 2 tubes/2 fils  
Désenfumage naturel dans les bureaux  
GTB classe d'efficacité A  
Sécurisation des locaux informatiques par réseau ondulé  
Câblage informatique de catégorie 6A (5.000 points)  
Système de sûreté renforcé (200 caméras)



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)