

HÔTEL MELIA PARIS LA DÉFENSE

COURBEVOIE (92)



Maitre d'ouvrage : VINCI IMMOBILIER

Architecte : VASCONI ARCHITECTES

Surface : 27 700 m²

Année de livraison : 2015

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Hôtel 4 étoiles de 370 chambres classé IGH
implanté sur l'esplanade de la Défense
Opérateur : MELIA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

P = 1100 kW de production froid via un réseau
urbain de climatisation SUC

P = 1560 kW de production chaud via un réseau
urbain de chauffage ENERTHERM

Traitement climatique des chambres réalisé via des
roof-tops pour l'Air Neuf et des ventilo-convecteurs
pour les chambres.

La production d'énergie est réalisée à l'aide de 2
transformateurs de puissance unitaire de 1250 kVA
Centrale groupe électrogène composée de 2
groupes de puissance unitaire de 720 kVA.

En courants faibles, réseau backbone pour
l'ensemble de l'hôtel qui reprend l'ensemble des
réseaux CFA de l'hôtel (gestion des accès, GTB,
vidéosurveillance, téléphone, TV sur IP, etc...)



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