CENTRE COMMERCIAL AÉROVILLE
ROISSY (93)





Maitre d'ouvrage : UNIBAIL RODAMCO

Architecte : PCA-Stream

Surface : 67 000 m²

Année de livraison : 2014

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Centre de commerces de 250 boutiques, services et loisirs, implanté sur la plate-forme aéroportuaire de Roissy-Charles de Gaulle (zone de fret) sur les communes de Roissy-en-France et Tremblay-en-France

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

ERP de type M, N et L – 1ère catégorie
Boucle à température constante fonctionnant par géothermie avec pompage sur nappe
Rafraîchissement par freecooling grâce aux exutoires des verrières du mail
Réalisation de guidage à la place pour les parkings du sous-sol et de la toiture
Récupération des eaux pluviales
Installation en géothermie avec pompage sur nappe
Traitement du mail par roof tops thermodynamiques
Manutention des équipements de toiture par hélitreuillage
Obtention de la certification BREEAM excellent

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