CENTRE COMMERCIAL QWARTZ

VILLENEUVE LA GARENNE (92)

Maitre d'ouvrage : ALTAREA COGEDIM / ORION

Architecte : DGLA

Surface : 90 000 m²

Année de livraison : 2014

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

L'ensemble commercial comprend 5 niveaux en superstructure, composés de :
* un parking sur 3 niveaux totalisant environ 3.000 places
* des volumes liés formant mail d''environ 16.000 m²
* un ensemble de locaux divers pour la gestion de la sécurité, de l''administratif et de la technique
* 3 zones de terrasses techniques délimitées par les verrières

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Boucle à température constante
Rafraîchissement par freecooling grâce aux verrières du mail
Traitement du mail par des roof tops
Guidage à la place pour les places de parking
Gestion de l'eclairage du parking suivant le taux d'occupation
Premier centre commercial en France câblé en FTTH

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