

# IMMEUBLE LE PARHELION

VILLEURBANNE (69)



Maitre d'ouvrage : CATELLA ASSET  
MANAGEMENT (ASSET MANAGER)

Architecte : Saguez & Partners + CV2A

Surface : 15 300 m<sup>2</sup>

Année de livraison : 2020

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

## SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Rénovation d'un bâtiment de bureaux

Double certification :

HQE niveau « très bon »

BREEAM « very good »

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Chauffage et rafraîchissement par des pompes à chaleur sur boucle tempérée par un échangeur eau de nappe

Ventilation par roof-tops air/air raccordés sur la boucle d'eau tempérée

Valorisation des eaux de pluie pour arrosage des espaces verts et toitures végétalisées

Eclairage LED



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)