CONVERGENCE DANONE
RUEIL-MALMAISON (92)





Maitre d'ouvrage : Pitch Promotion / Locataire : DANONE

Architecte : Studios d'architecture ORY & associés

Surface : 27 000 m²

Année de livraison : 2021

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Immeuble de bureaux de 7 étages et de 2 niveaux de sous-sols
Le bâtiment comportera un RIE au rez-de-chaussée
Salle de fitness au R+1
Commerce au rez-de-chaussée
Certifications : HQE, BREEAM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Production de chaud et de froid : 3 PAC 4 tubes totalisant une puissance chaude de 1 772 kW et une puissance froide de 2193 kW
Fitness traité par un système DRV d'une puissance chaude de 53,6 kW et puissance froide de 61,6 kW ; terminaux de climatisation : poutres climatiques sur vannes 6 voies ; éclairage LED
Poste de transformation privé : 2 transformateurs de 1250 kVA unitaire
Gestion des eaux pluviales par deux bassins d'infiltration d'un volume total de 70 m3 et une bâche de rétention d'un volume de 107 m3.
Production d'eau chaude sanitaire pour le Fitness : 2 x 3000 l
Production d'eau chaude sanitaire pour le Restaurant d'entreprise : 2 x 1500 l

barbanel
INGÉNIERIE - FLUIDES

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