RUEIL LES FONTAINES

RUEIL-MALMAISON (92)





Maitre d'ouvrage : BNP PI

Architecte : Quadrifiore

Surface : 43 000 ² SDP

Année de livraison : 2019

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Immeuble de bureau de 7 étages et services associés : RIE, Cafétéria, Auditorium
Parking en sous-sol de 870 places sur 4 niveaux
Projet 3D intégral en BIM (conception et exécution)
Certification BREEAM « Excellent »
Certification HQE « Exceptionnel »
Projet Pilote R2S
Labellisation Effinergie +

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Traitement climatique par plafond rayonnant
Production ECS avec panneaux solaires thermiques
Production photovoltaïque avec autoconsommation
Réutilisation des eaux pluviales pour alimentation des sanitaires

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