

# RUEIL LES FONTAINES

RUEIL-MALMAISON (92)



Maitre d'ouvrage : BNP PI

Architecte : Quadriflore

Surface : 43 000 <sup>2</sup> 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



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)