

ARBORETUM

NANTERRE (92)



Maitre d'ouvrage : WO2

Architecte : Leclercq Associés, Nicolas Lainé
Architectes, Dream Dimitri Roussel, Hubert & Roy
Architectes et Antoine Monnet

Surface : 126 000 m²

Année de livraison : 2022

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

126 000 m² de bureaux et services (110 000 m² de bureaux et 16 000 m² de services) répartis sur 5 bâtiments neufs et 2 bâtiments industriels réhabilités
16 900 m² de terrasses (15 % des bureaux)
9 hectares de parc privé dont 6 hectares d'espaces verts
7 restaurants, 1 amphithéâtre de plein air, 1 centre de conférences et réunions, 1 900 m² de centre de sport indoor, 40 km d'itinéraires sportifs outdoor

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Géothermie en nappe partagée
Mix de production énergétique par
Thermofrigopompe et PAC à air en toiture
Ventilo-convecteurs sous panneaux CLT
Boucle HTA intérieure au CAMPUS de 11 MW
Certifications BREEAM – HQE
Labels E+/C-
Bâtiments bois / lable BBKA



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