NEW AIR – CAMPUS AKKA TECHNOLOGIES

ROCQUENCOURT (78)

Maitre d'ouvrage : CARDINAL PROMOTION

Architecte : Dubuisson Architecture

Surface : 23 967 m² SDP

Année de livraison : 2021

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Bâtiment A : 17 559 m² SDP de bureaux, rénovation / extension d'un bâtiment existant
Bâtiment B : 2 313 m² SDP de RIE, rénovation / extension d'un bâtiment existant
Bâtiment C : 4 095 m² SDP de bureaux (réversibles logements) et de 3 logements de fonction
2 parcs de stationnement enterrés totalisant 499 places

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Production froide commune : 2 groupes froid de 500 kW unitaire
Production chaude commune : 2 chaudières gaz à condensation de 495kW unitaire + PAC de 40kW our l'ECS du RIE
Traitement terminal par ventilo-convecteurs en plancher
Surdensification de certaines zones bureaux à 1 pers/4m²
2 postes de transformation électrique pour 3 260 kVA installés
Objectif certification NF HQE bâtiment durable niveau très performant

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