XPC BOIS – CAMPUS DASSAULT

MEUDON (92)

Maitre d'ouvrage : COVIVIO

Architecte : Arte Charpentier

Surface : 27 500 m²

Année de livraison : 2023

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Extension du campus existant (bureau et parking)
Bâtiment E2C1
Installations dimensionnées pour accueillir 15% des surfaces des compartiments de bureaux en salles de réunion
Installations sensibles conçues sur le principe de sécurisation Tiers 3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Production chaud : Concessionnaire (VELIDIS)
Production froid : Groupes froids confort & groupes froids process
Bureaux : VC 4 tubes + BDV
Sécurisation électrique : 2 groupes électrogènes 1100 kVA + 2 x [2 onduleurs 500 kVA]
Couplage fugitif (en B.T.)
TGBT en IS333 intégral
Sprinkler sur 3 niveaux de parking
140 bornes IRVE 22kVA installées avec une gestion de puissance
Photovoltaïque : 100 panneaux installés pour une puissance d'environ 38 kWc

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