

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



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