DATA CENTER THALÈS 75-77 AVENUE MARCEL DASSAULT

MERIGNAC (33)



Maitre d'ouvrage : THALÈS

Architecte : Jean-Philippe Le Covec Architecte DPLG

Surface : 60 000 m²

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Construction d'un data center
Surface IT : 400 m²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Installation de 2 data centers au sein du site
Redondance totale des installations (cœur 1 et cœur 2)
Production et distribution eau glacée en normal/secours et baies de climatisation « in-row » placées au sein des rangées de modules (allées chaudes et froides)
Baies intégrées dans les baies VDI
Alimentation électrique par TGBT HQ et secours par onduleur 10 mn rackables
Reprise sur alimentation sur groupe électrogène de remplacement (GER sur boucle HTA)
Puissance électrique : 300 kVA, puissance frigorifique : 250 kW

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