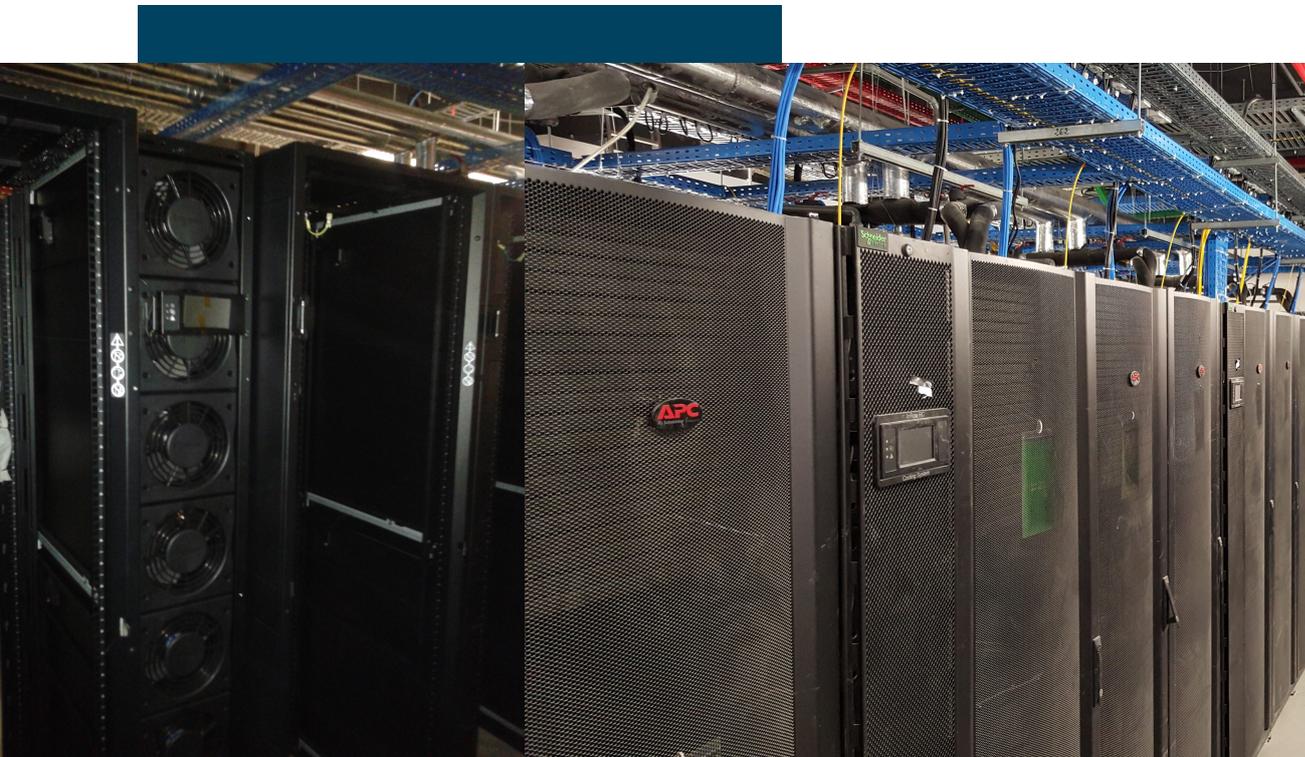


# DATA CENTER THALÈS 75-77 AVENUE MARCEL DASSAULT

MERIGNAC (33)



Maitre d'ouvrage : THALÈS

Architecte : Jean-Philippe Le Covec Architecte  
DPLG

Surface : 60 000 m<sup>2</sup>

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

## SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Construction d'un data center  
Surface IT : 400 m<sup>2</sup>

## 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



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](mailto:contact@barbanel.fr)

[www.barbanel.fr](http://www.barbanel.fr)