

MERIGNAC – Hangar de maintenance des Falcon

Aéroport de Bordeaux Mérignac (33)



Client

DASSAULT FALCON SERVICE
DASSAULT AVIATION

Partenaire

Architecte Jean-Jacques DEVILLIERS
BET VRD CETAB

Missions

Contrat privé

Part IGREC INGENIERIE

BET TCE, HQE, Economiste, MOEX
Mandataire en phase chantier

Description et caractéristiques principales du projet

Construction d'un hangar pour la maintenance des avions FALCON 5X, 7X et 8X.
Hangar de 90 x 80 x 16 m de hauteur plus un bâtiment tertiaire à R+1 de 2 700 m² SHON pour les bureaux, le réfectoire, les ateliers de peinture, chaudronnerie, magasin.
Charpente métallique de 90 m de portée sans poteaux intermédiaires.
3 portes monumentales roulantes de 30 x 10 m de hauteur.
Chauffage par radiants gaz. Distribution électrique à l'avant et l'arrière de l'avion par bornes énergies enterrées dans dallage. Hangar sprinklé.
Distribution air comprimé et vidange des réservoirs avions depuis le hangar vers une cuve de 20m³ située à l'extérieur.
Parking avion de 23 300 m² et taxiway de 350 ml x 23 m de largeur.

Présentation du projet

Surface	10 510 m ²
Montant des travaux	n.c
Date des études	2014-2015
Date de fin	2016