

MERIGNAC (33)

Hangar de maintenance des Falcon



Maitre d'ouvrage
DASSAULT FALCON SERVICE
DASSAULT AVIATION



Partenaires
Architecte Jean-Jacques
DEVILLIERS
BET VRD CETAB



Type de marché
Contrat privé

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

Surface
10 510 m²

Montant de travaux
NC

Dates
2014 - 2017

Présentation 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

Parking avion de 23 300 m²
Taxiway de 350 ml x 23 m de largeur