



MAÎTRISE D'ŒUVRE

• BET : OTCE

Mission de maîtrise d'oeuvre
Equipements techniques et des infrastructures
Traitement d'air
Courants Forts / Faibles
Protection incendie
Fluides - Plomberie - VRD

- ARCHITECTE MANDATAIRE :
Luc Arsène Henri

OPÉRATION

Construction d'une halle de fabrication et montage de FALCON avec sas de livraison, locaux technique et bureaux associés.

SPÉCIFICITÉS

- COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES
 - Poste HT/BT 2x1000 KVA raccordé sur la boucle interne du site.
 - Alimentation des postes de travail près des avions en 400V, 230V, 100V, 24V.
 - Détection incendie du hangar par détecteurs infrarouges et système par prélèvement par aspiration.
 - Précâblage catégorie 6 (environ 1000 prises).
 - Gestion technique centralisée pilotant le traitement d'air et l'éclairage.
 - Protection foudre par installation de fils tendus sur l'ensemble de la toiture.
 - Protection périmétrique du site par radars et caméras.
- PROTECTION INCENDIE
 - Extinction automatique du hangar et des réserves par sprinklage.
- TRAITEMENT D'AIR - FLUIDES
 - Traitement d'air du hangar par centrales et distribution par gaines et diffuseurs de type DIRIVENT (à jets orientables).
 - Climatisation des bureaux.
 - Distribution d'air comprimé aux postes de travail en pied des avions.

QUELQUES CHIFFRES

- MONTANT DES TRAVAUX
 - 31 M€ HT
- SUPERFICIE
 - Bureaux : 3 480 m²
 - Locaux techniques
 - Halle de fabrication } 30 000 m²
- CALENDRIER
 - Études : 1999
 - Travaux : 2003-2004