



DASSAULT FALCON

54 Avenue Marcel Dassault,
33700 MÉRIGNAC

Téléphone : 05 56 13 90 00

<http://www.dassault-aviation.com/fr/>



La société :

Président-directeur général de Dassault Aviation : Éric Trappier

Directeur général de Dassault Falcon Service : Jean Kayanakis

Activité : Industrie Aéronautique

Fondée en 1916 par Marcel Bloch En 2015, le chiffre d'affaires de Dassault Falcon Service s'est élevé à 176 millions d'euros. La société compte 600 collaborateurs.

Son histoire :

➤ Depuis 1967, Dassault Falcon Service, filiale de Dassault Aviation, propose une large gamme de services aux clients des avions Falcon. DFS assure la maintenance, les dépannages et la modernisation des Falcon au standard qualité Dassault.

➤ La Compagnie aérienne DFS opère une flotte Falcon et propose à ses clients des prestations haut de gamme de « vol à la demande » ainsi que le service Handling. DFS offre une assistance au sol reconnue comme la meilleure du Bourget.



Dassault Falcon Service : les experts en entretien aéronautique

➤ ENJEUX DU PROJET DE CHAUFFAGE :

✓ Ses bâtiments :

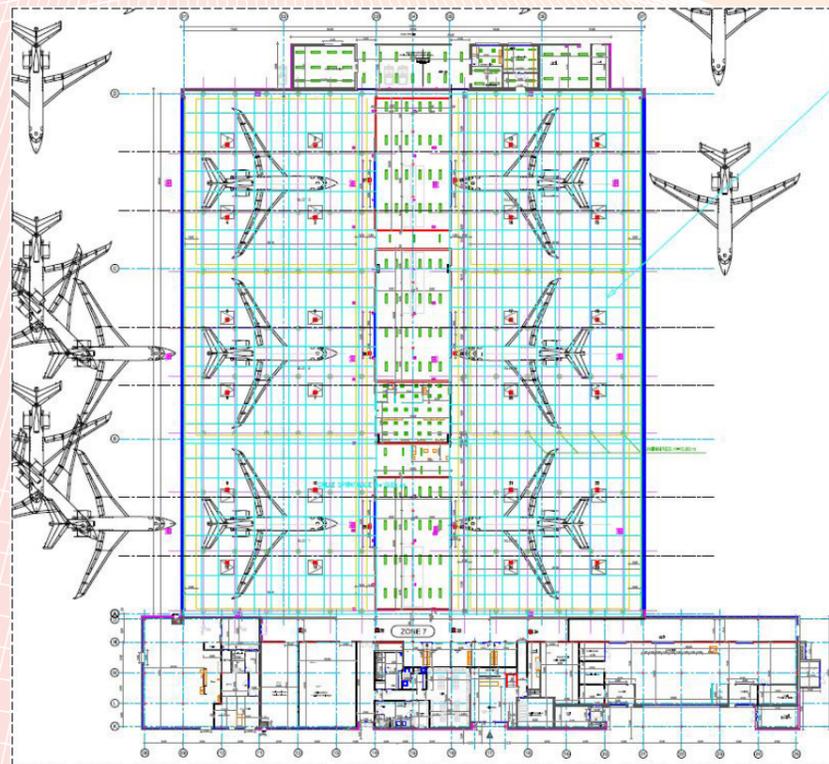
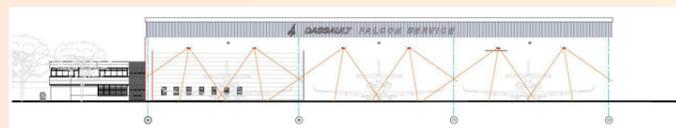
La zone totale du site de 49 000 m² regroupe un hangar de 7 200 m². Ce bâtiment récent peut accueillir jusqu'à 6 avions de type Falcon 7X, 8X et 5X.

Il complète les installations MRO (maintenance, réparations et révisions) de DFS implantées sur l'Aéroport de Paris-Le Bourget depuis 1967.

La surface à chauffer est de 6700m² : le bâtiment technique et les accès.



➤ PLANS DE L'INSTALLATION :



CARACTÉRISTIQUES DE L'INSTALLATION SBM

- ➔ Radiants ceramique à hauts rendements
- ➔ Option de double-allure : plus d'économie d'énergie
- ➔ 7 zones à chauffer

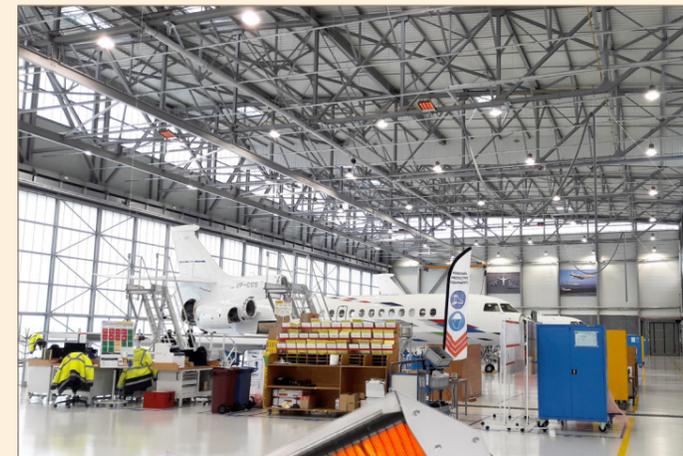
➤ CARACTÉRISTIQUES DU PROJET :

✓ Constat : A cause du froid, les activités de maintenance, dépannage et modernisation des avions sont compromises.

Soucieuse d'optimiser les conditions de travail de ses employés, il était nécessaire pour Dassault Falcon Service de pouvoir installer une solution chauffage qui soit adaptée à ses besoins.

✓ Objectif : Proposer une solution de chauffage zone par zone et par horaire permettant d'optimiser la température sur les employés en activité sans créer de déperdition de la chaleur.

De plus, le client souhaitait avoir une température de consigne de +20° par -4° à l'extérieur.



Gamme XLA-I

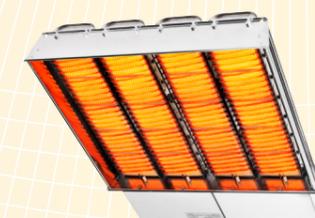
DESCRIPTIF TECHNIQUE	
Surface chauffée	6700 m ²
Puissance installée	864 kW
Hauteurs d'installation	6,50m / 10,80m / 9,50m
Température de confort	+ 20°C par - 4°C extérieur
Nombre et types de radiants	4 radiants 216 XLA I 30 radiants RI64-2
Contrôle de la température	6 MTH 150 DI 1 MTH 150 XDI
Type de gaz	Gaz Naturel (G20-20)
Réalisation du chauffage	2016

✓ Solution : le choix du chauffage céramique rayonnant SBM a été motivé par son confort optimum des utilisateurs et son fonctionnement très économique.

Grâce au chauffage par rayonnement, les employés ont chaud très rapidement après allumage, sa régulation thermostatique par zone et par horaire permettant de chauffer là et quand c'est nécessaire.



*Chauffez les surfaces,
pas les volumes*



Gamme RI64-2





Les partenaires

Fabricant chauffage 100% français

SBM France

3 Cottages de la Norge
21490 CLENAY • E-mail : info@sbm.fr
Tél 03 80 76 74 60
Fax : 03 80 76 74 69 • www.sbm.fr



Installateur

SPIE

Rue Alfred de Musset - ZA de Thouars
33400 Talence
Tél 05 56 84 36 33
www.spie.com



Client utilisateur

DASSAULT FALCON SERVICE

54 Avenue Marcel DASSAULT,
33700 Mérignac
Tél 05 56 13 90 00
www.dassault-aviation.com

