

Nom de l'avion : Supermarine Spitfire L Mk XIV

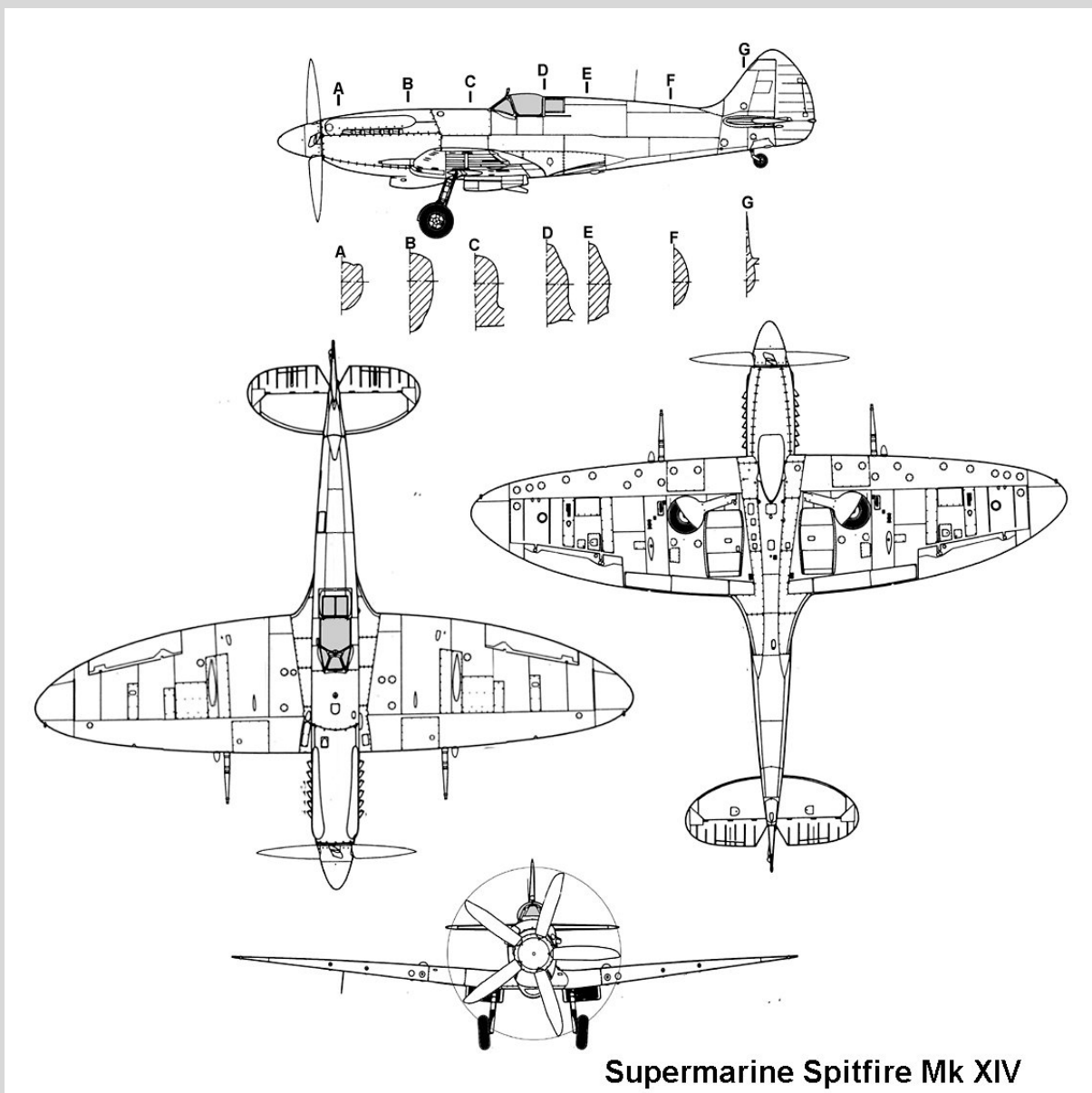
Type d'avion : Chasseur-bombardier monomoteur monoplace

MOTORISATION

Rolls-Royce Griffon 65

Moteur de 12 cylindres en V inversé refroidi par liquide

Puissance développée: 1050 ch au décollage, 1100 ch à 3700 m et 2950 ch



ARMEMENT

2 canons Hispano Mk II de 20 mm avec 120 coups alaires
2 mitrailleuses Browning de 12,7 mm avec 250 coups alaires
450 kg de bombes (maxi) ou 225 kg et 8 roquettes de 27 kg

PERFORMANCES

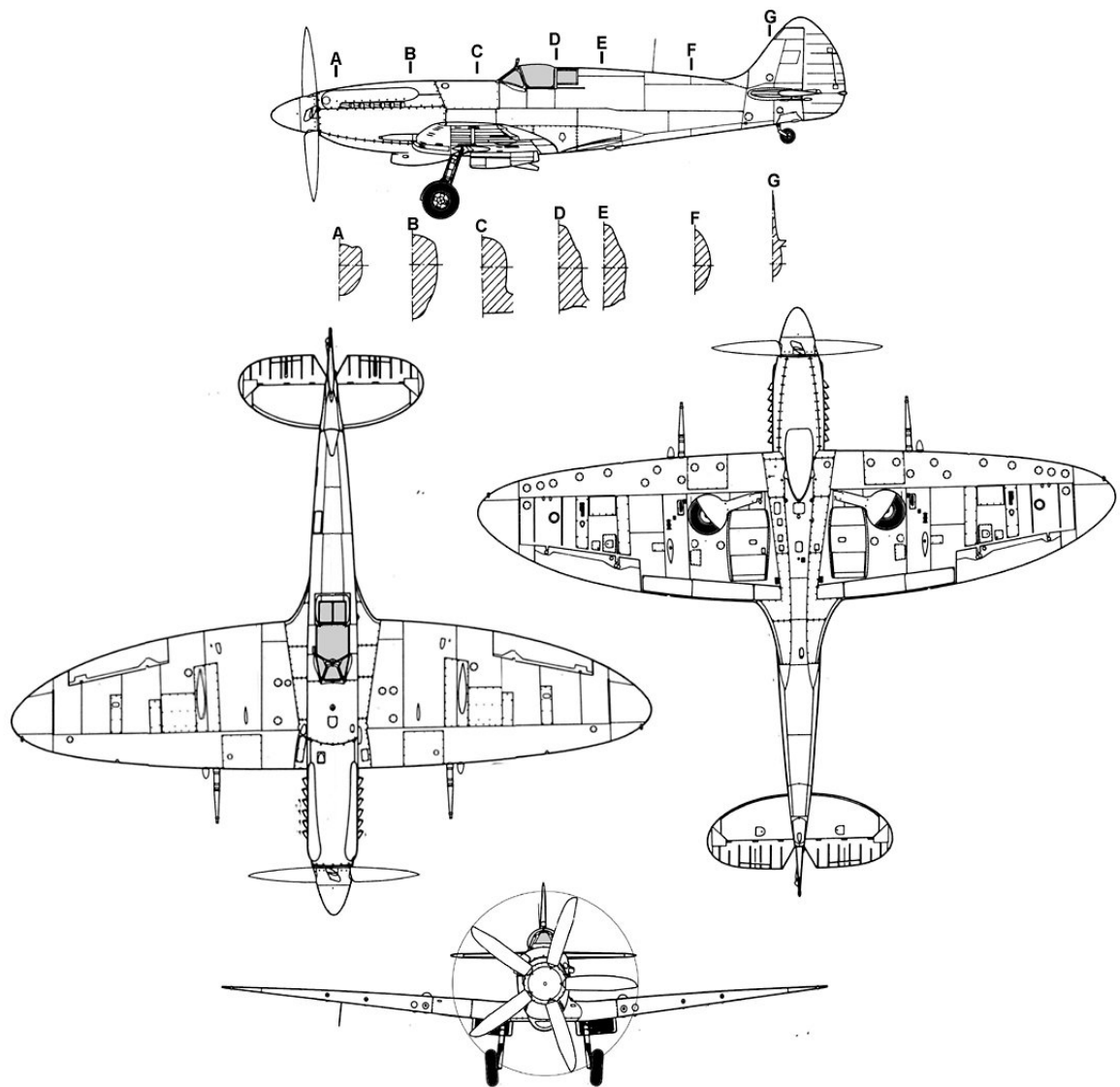
Vitesse maximale= 720 km/h à 7900 m - 575 km/h au niveau marin - 670 km/h à 3655 m
Vitesse croisière= 580 km/h à 6100 m
Vitesse ascension= 1396 m/mn
Temps montée= 6100 m en 7'
Plafond pratique= 13560 m
Rayon action= 740 km à 390 km/h sur res. intern. - 1368 km avec res. sup.

DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
11,25 m	9,95 m	3,85 m	22,50 m ²

MASSES

Vide	Charge	Maximale
2995 kg	3855 kg	4665 kg



Supermarine Spitfire Mk XIV

Sitographie

Site Cyber Aéro breton = <http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/index.htm>

Site Cyber Aéro breton du pays = <http://cyber.breton.pagesperso->

orange.fr/angleter/angleter.htm



Site Cyber Aéro breton de l'avion = <http://cyber.breton.pagesperso->

orange.fr/angleter/spit_14l.htm

