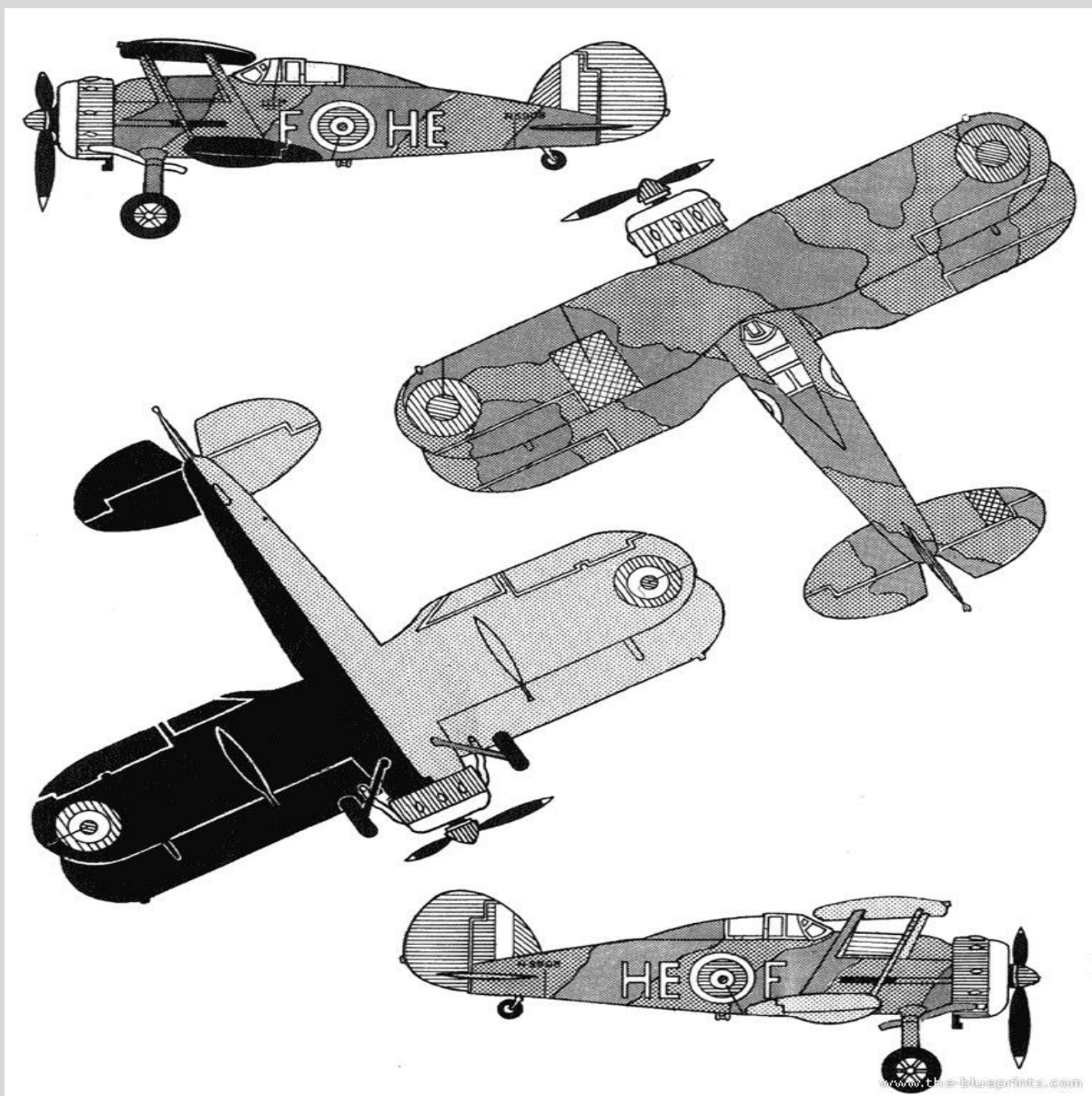


Nom de l'avion : Gloster Gladiator Mk II

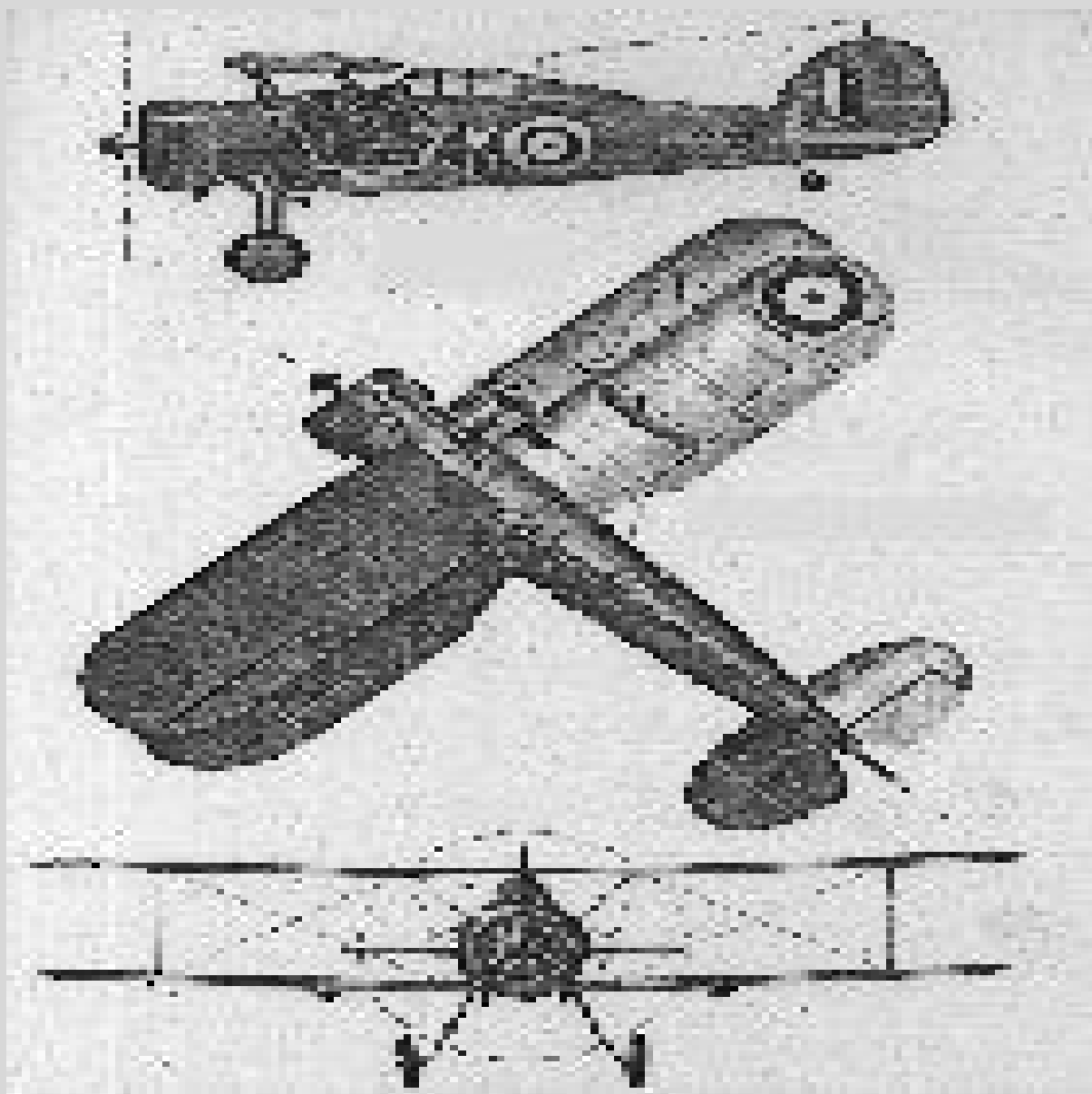
Type d'avion : Chasseur-torpilleur biplan monomoteur biplace



MOTORISATION

Bristol Mercury IX

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



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 405 km/h

Vitesse ascension= 700 m/mn

Plafond pratique= 10000 m

Rayon action= 690 km



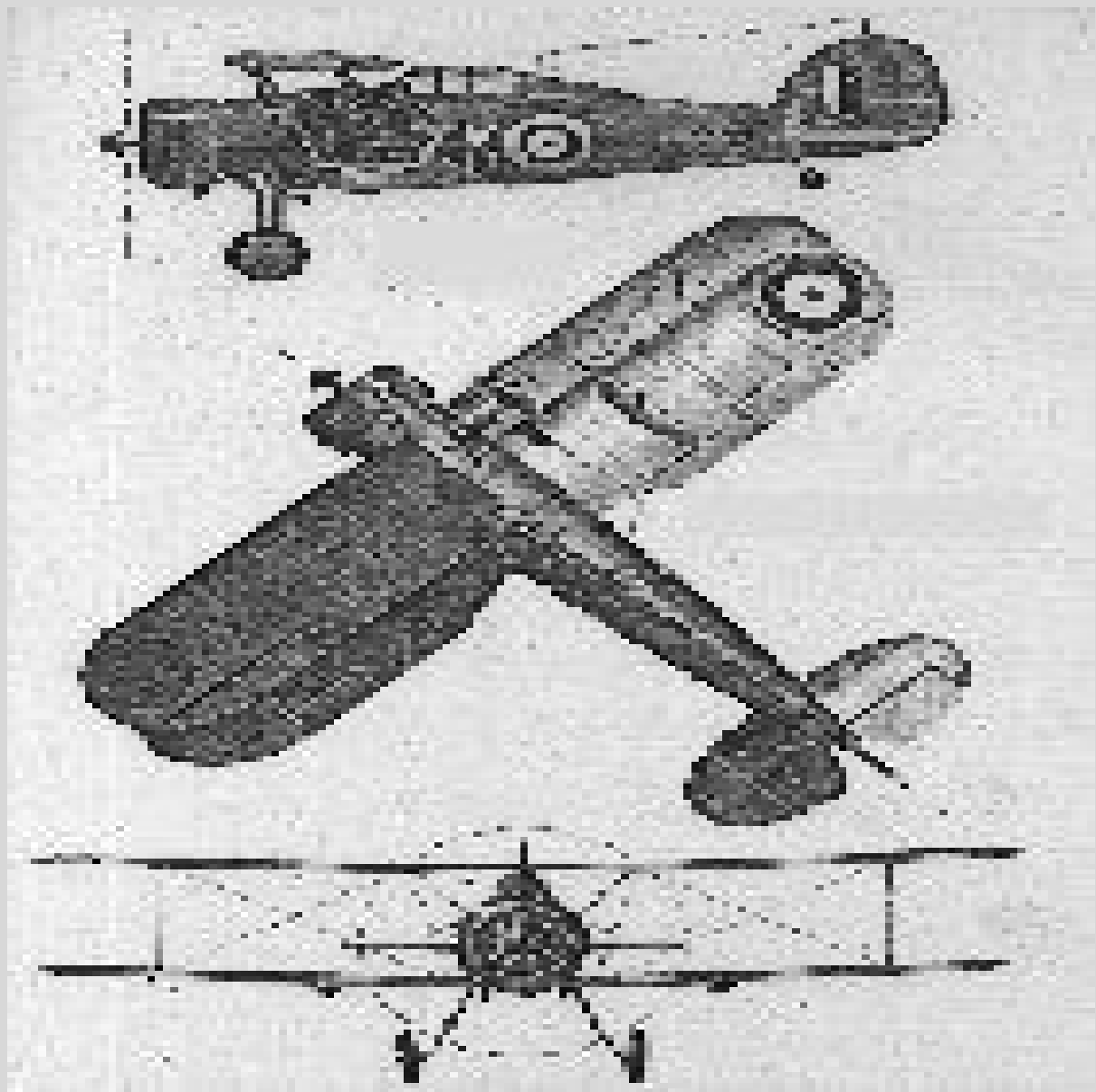
DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
9,85 m	8,35 m	3,15 m	30,0 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
1635 kg	2085 kg	0 kg



HISTOIRE

Dernier chasseur biplan britannique, le Gloster Gladiator effectua son vol initial en 1934. Extrapolé du Gloster Gauntlet et doté d'un moteur plus puissant et d'un train d'atterrissage cantilever, cet appareil comportait les mêmes perfectionnements que les chasseurs monoplans de son temps: volets de bord de fuite et poste de pilotage fermé. Le Gloster Gladiator Mk I, commandé par la RAF, fut mis en service en janvier 1937, une autre version, désignée Gloster Sea Gladiator, faisant son apparition au sein de la Fleet Air Arm à partir de février 1939. Celle-ci se différenciait du modèle terrestre par son propulseur plus puissant et ses équipements navals, comme des ferrures de catapultage, une crose d'appontage et un canot de sauvetage pneumatique. A l'instar du Gloster Sea Gladiator, le Gloster Gladiator Mk II disposait d'un moteur Mercury VIII A. La production prit fin au printemps de 1940, 768 exemplaires ayant quitté les chaînes de montage. Des Gloster Gladiator furent utilisés au combat en Méditerranée contre les Italiens jusqu'à la fin de 1941. Quelques-uns servirent en Grande-Bretagne et en Norvège. Sur les 60 Gloster Sea Gladiator construits, 38 furent transformés pour servir dans la RAF .

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/gladiat2.htm

