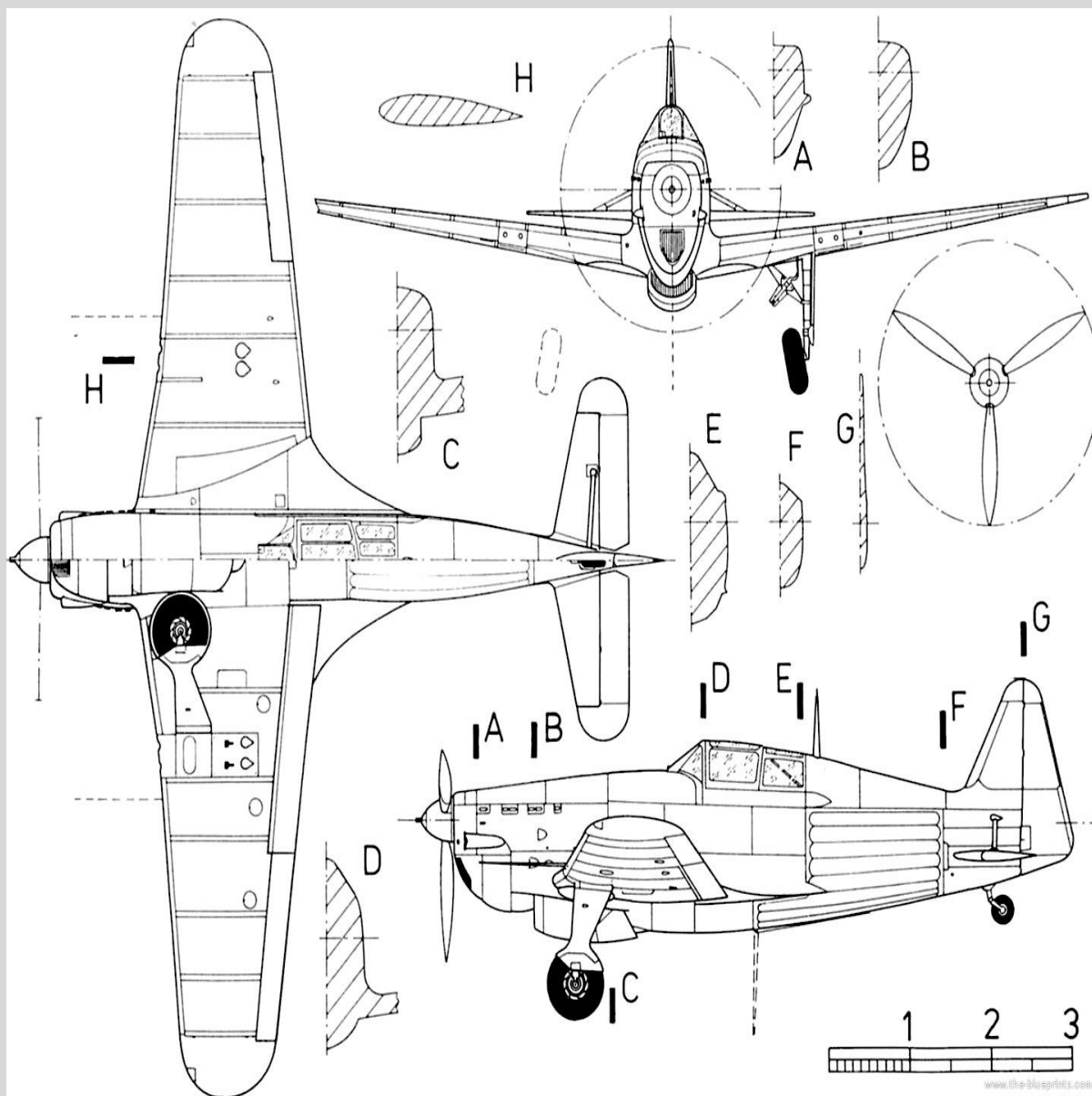


Nom de l'avion : Morane-Saulnier MS-410

Type d'avion : Chasseur monomoteur monoplace

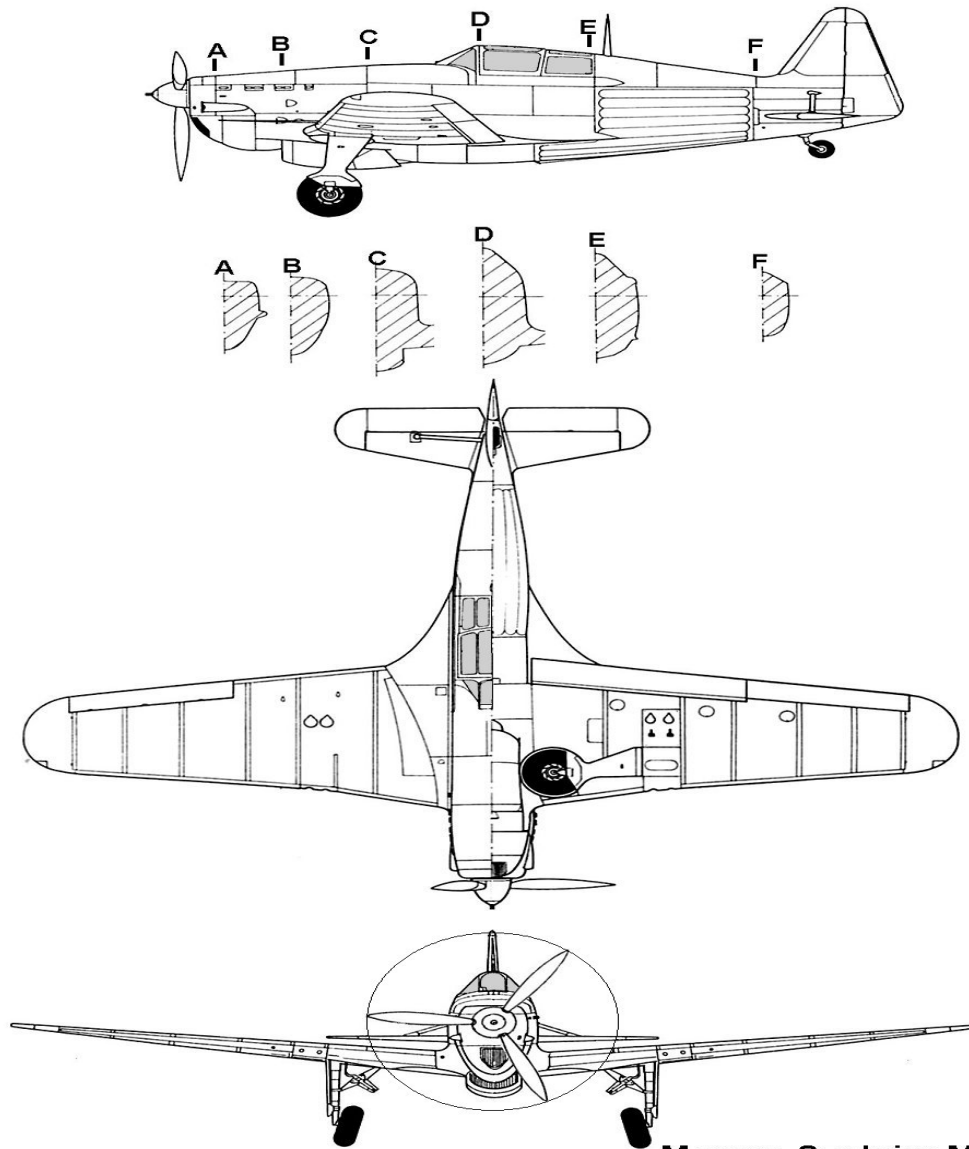


MOTORISATION

Hispano-Suiza 12Y-31

Moteur de 12 cylindres en V inversé refroidi par liquide

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



Morane-Saulnier MS-410

ARMEMENT

1 canon de 20 mm à travers le moyeu de l'hélice

4 mitrailleuses de 7,7 mm alaires

PERFORMANCES

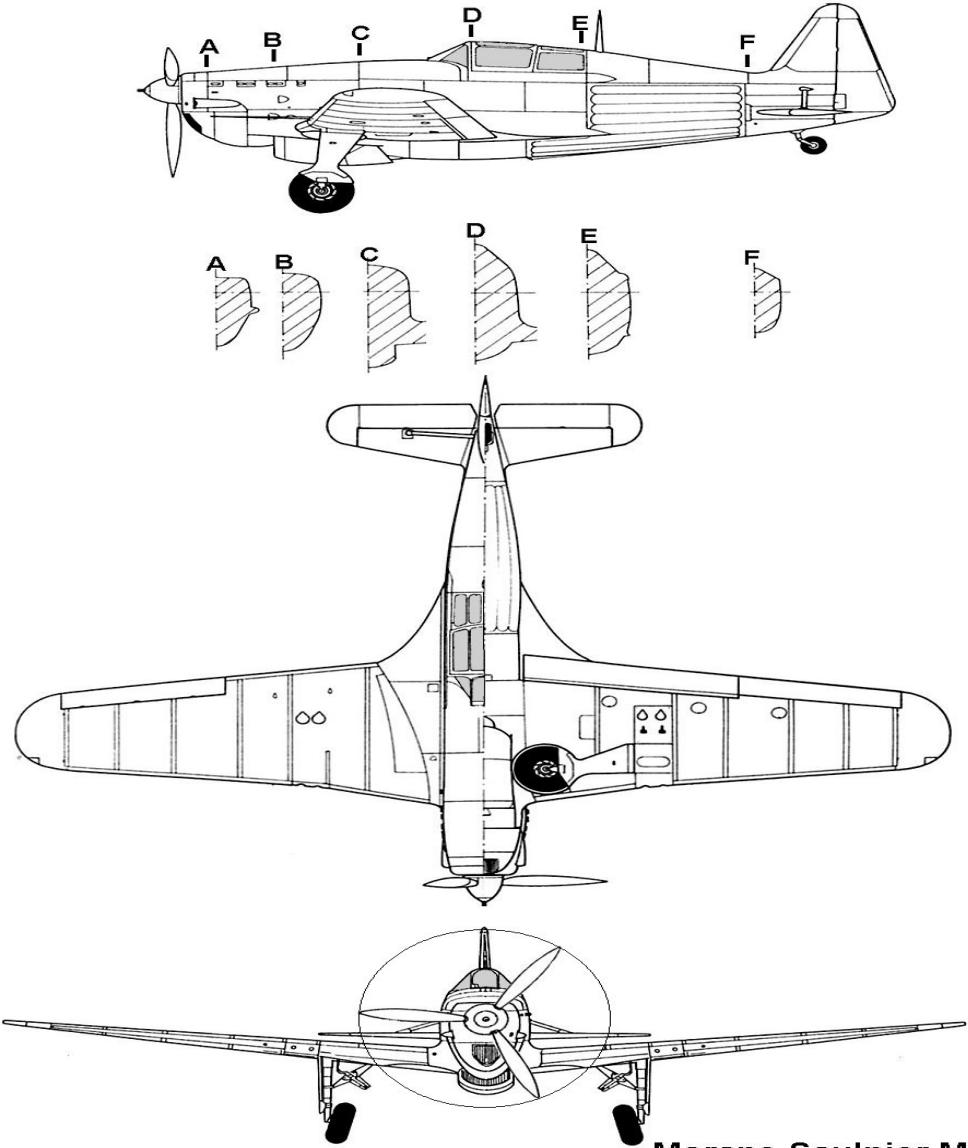
Vitesse maximale= 455 km/h à 2000 m - 510 km/h à 4000 m

DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
0 m	8,15 m	2,80 m	0 m2

MASSES

Vide	Charge	Maximale
1835 kg	0 kg	2580 kg



HISTOIRE

En 1939, l'armée de l'air se rendit vite compte de l'infériorité qu'affichait le Morane-Saulnier MS-406 par rapport au Messerschmitt Me 109 allemand. Pour cette raison, la société Morane-Saulnier se lança dans un programme de modifications intensif des Morane-Saulnier MS-406 en service, donnant naissance à un dérivé de ce chasseur monoplace désigné Morane-Saulnier MS-410. En février 1940, en pleine drôle de guerre, l'armée de l'air décida de faire procéder à la mise aux standards Morane-Saulnier MS-410 de 500 Morane-Saulnier MS-406. La responsabilité de cette entreprise revint à Morane-Saulnier et à la société nationale de constructions aéronautique du centre, les principales transformations résidant dans la réalisation d'une nouvelle voilure, l'adoption d'un armement plus puissant (quatre mitrailleuses d'ailerons au lieu de deux) et diverses modifications mineures. Le processus fut très lent, avec six avions en mars et quarante en avril. Lorsque les Allemands lancèrent leur offensive à l'ouest, en mai 1940, la production du Morane-Saulnier MS-410 fut interrompue. Aucun de ces avions ne prit part, semble-t-il, à la bataille de France. Les appareils de ce type capturés furent versés dans certaines unités de la Luftwaffe, où ils servirent à l'entraînement des pilotes de chasse, et dans l'Ilmavoimat, l'aviation militaire finlandaise, qui les employa jusqu'en 1944.

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/france/france.htm>



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

orange.fr/france/ms_410.htm

