

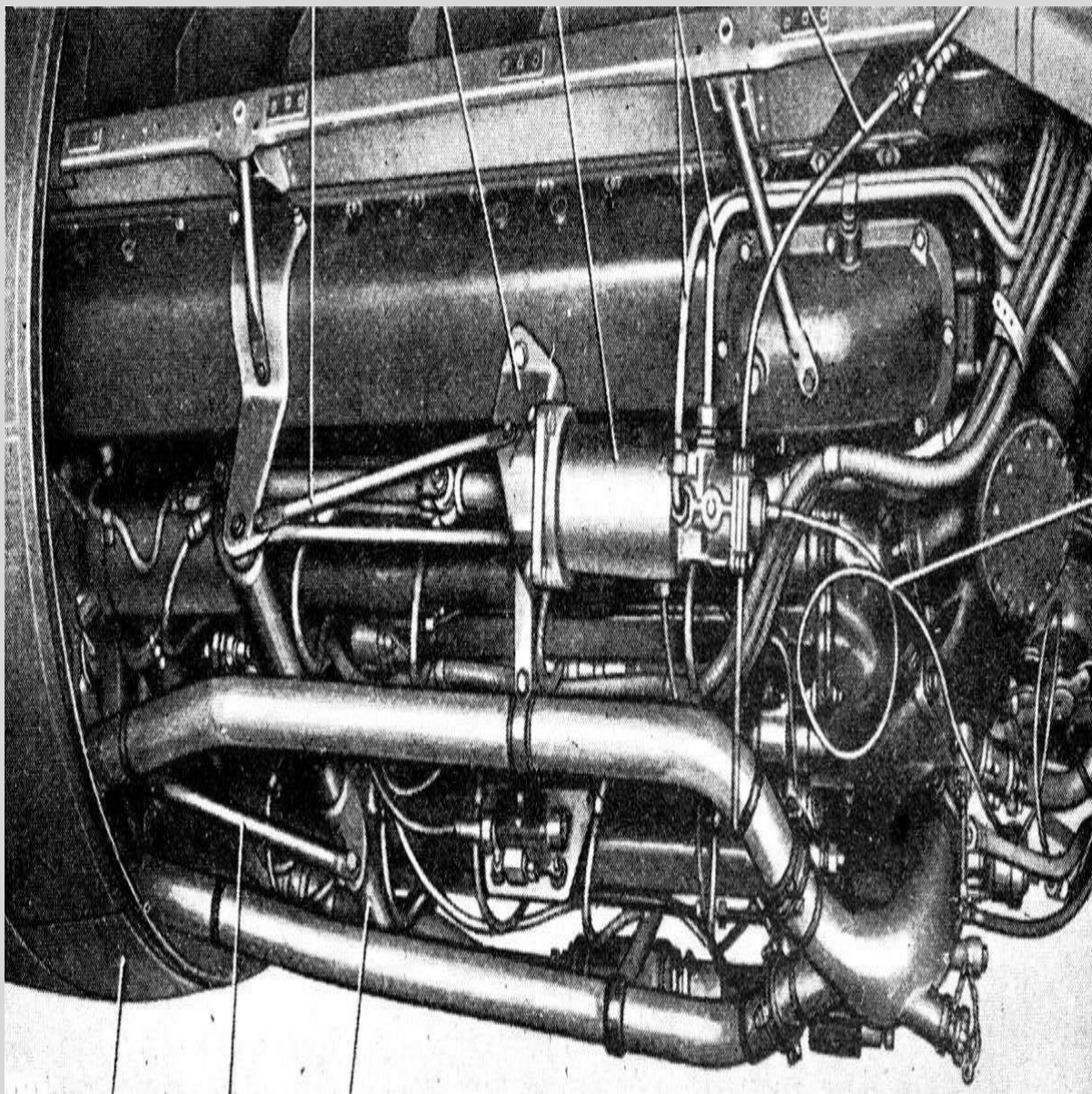
# Nom de l'avion : Messerschmitt Me 410 B-1

Type d'avion : Appareil d'attaque et de reconnaissance bimoteur biplace



# MOTORISATION

Daimler-Benz DB 603G



Moteur de 12 cylindres en V à 60 % inversé entraînant une hélice tripale métallique VDM Hamilton Standard à pas variable et vitesse constante de 3 m et 20° de débattement d'incidence refroidi par un mélange eau et glycol avec 4 soupapes par cylindres. L'arbre du porte-hélice est creux pour permettre le passage du canon de 30 mm central  
Puissance développée: 1900 ch au décollage - 1560 ch à 7375 m

# ARMEMENT

1 canon BK5 de 50 mm

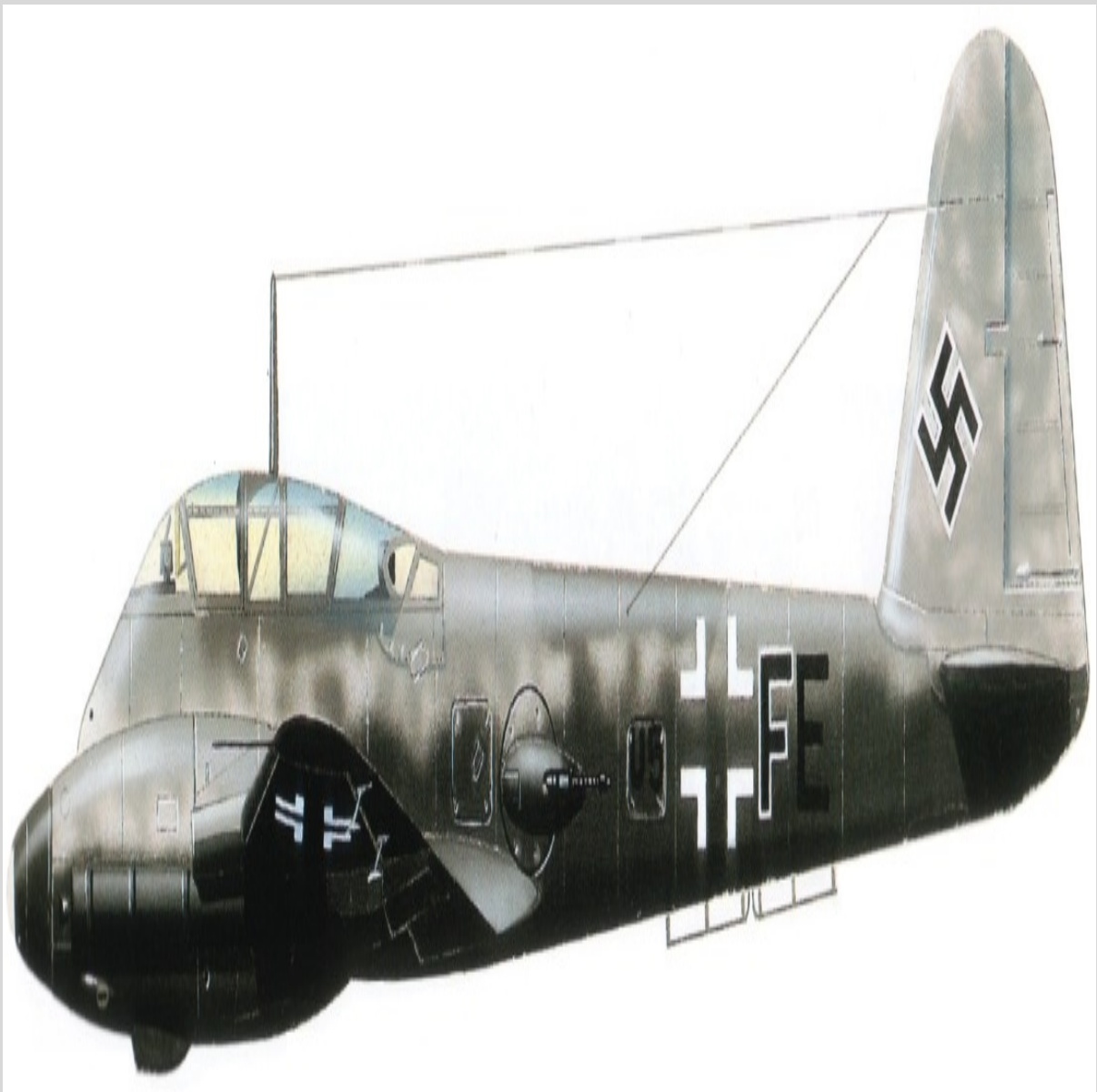
2 canons de 30 mm et 2 canons de 20 mm

## PERFORMANCES

Vitesse maximale= 625 km/h à 6705 m  
Plafond pratique= 10000 m

## DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
16,35 m	12,40 m	4,30 m	36,20 m <sup>2</sup>



## MASSES

Vide	Charge	Maximale
0 kg	0 kg	0 kg

## HISTOIRE

En avril 1942, la fabrication du biplace de chasse Messerschmitt Me 210 fut prématurément arrêtée après la sortie de deux cents avions. En dépit de l'instabilité en vol, constatée lors des essais du prototype en septembre 1939, la firme allemande Messerschmitt avait obtenu de la Luftwaffe un contrat pour son avion. Résolue à sauver son projet, la firme allemande choisit de transformer le Messerschmitt Me 210. Redésigné Messerschmitt Me 410, l'avion fut doté d'un fuselage rallongé, de fentes de bord d'attaque et d'un moteur Daimler Benz plus puissant, le Daimler-Benz DB 603 A développant mille sept cent cinquante chevaux. La tenue de vol du Messerschmitt Me 410 donna entière satisfaction à la Luftwaffe qui reçut ses premiers appareils en janvier 1943. L'avion allait notamment participer à des raids sur l'Angleterre. Jugé moins performant que le Messerschmitt Me 110, il avait tout de même été produit à mille cent soixante exemplaires lorsque Messerschmitt mit fin à sa construction en septembre 1944 .

## Sitographie

Site Cyber Aéro breton = <https://cyberaerobreton.fr/index.htm>

Site Cyber Aéro breton du pays = <https://cyberaerobreton.fr/alleagn/alleagn.htm>



Site Cyber Aéro breton de l'avion = [https://cyberaerobreton.fr/alleagn/me410b\\_1.htm](https://cyberaerobreton.fr/alleagn/me410b_1.htm)

