



# LE SPITFIRE



Le Spitfire est un avion qui a eu une grande importance pendant la bataille d'Angleterre (seconde guerre mondiale), voici quelques éléments pour mieux le connaître.

## *Carte d'identité :*

Appareil : supermarine Spitfire.

Constructeur : supermarine Aviation Works Ltd.

Nom /surnom : Spitfire.

Mise en service : 1939.

Pays d'origine : Royaume uni

Catégorie : chasseur de la 39/45

Rôle et mission : chasseur



## *Equipement :*

Envergure : 11.23 mètres

Longueur de l'avion : 9.47mètres

Hauteur : 3.86 mètres

Motorisation : un moteur Rolls-Royce merlin61

Puissance totale : 1470 chevaux

Poids en charge : 4310 Kg

Vitesse maximale : 575 KM/H à 7500mètres d'altitude

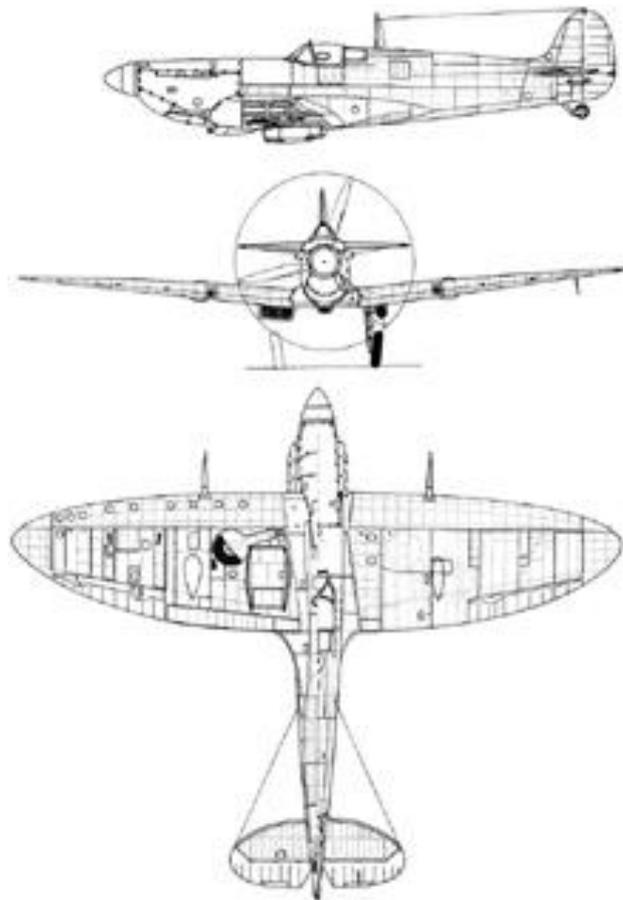
Plafond pratique : 13105mètres

Distance maximum parcourue sans réalimentation en fioul : 1550 Km

Equipage : 1 pilote

## **Armement :**

- 2 canons de 20 millimètres
- 4 mitrailleurs de 7.7 millimètres
- Charge de bombe de 450 Kg



## *Le Spitfire et son rôle pendant la Bataille d'Angleterre :*

C'est au Spitfire que nous associons la victoire de la Bataille d'Angleterre pendant la seconde guerre mondiale. Au cours de l'automne 1940, les plaintes de pilotes concernant la faiblesse de la munition de 7.7 mm se multipliant, deux versions du Spitfire équipées de canons de 20mm Hispano HS 404 et quatre Vickers, furent mises en ligne.

Le Spitfire avait outre son train étroit et donc dangereux, un défaut gênant : son faible rayon d'action.

Ce facteur ne joua pas durant la Bataille d'Angleterre, mais devint rédhibitoire quand la RAF (république Allemande fédérale) passa à l'offensive : en 1944 encore, ses Spitfire ne dépassaient pas le Rhin, alors que P-51 américains, partant des mêmes bases anglaises et dotés du même moteur Merlin, allaient jusqu'à Berlin.

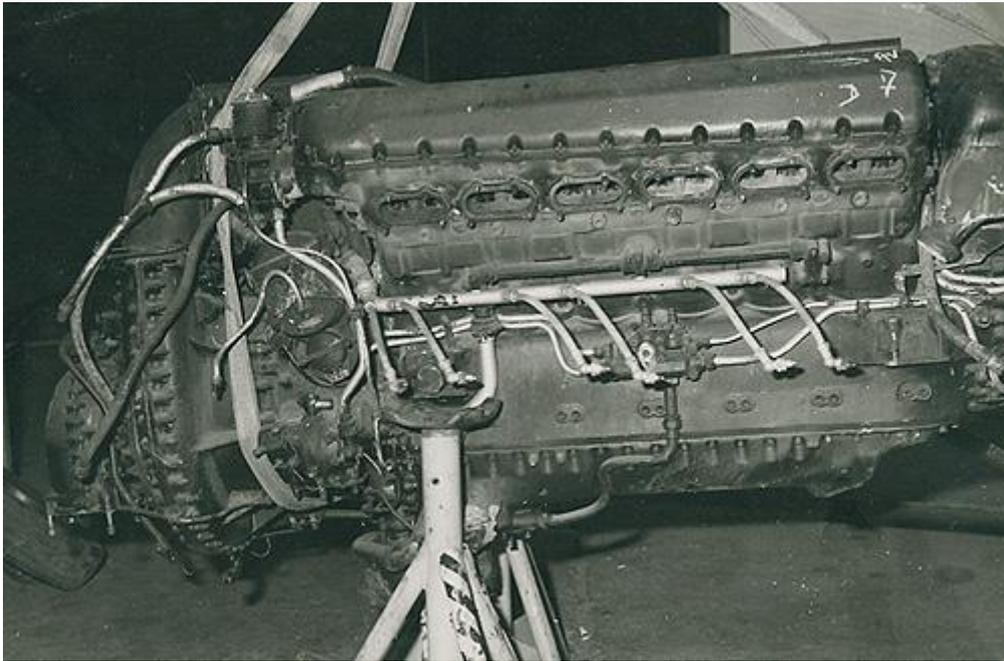
Cependant, la victoire de la Bataille d'Angleterre n'est pas simplement due au Spitfire, bien qu'il bénéficiât de vitesse en palier et ascensionnelle supérieure à celles du Hurricane (un autre avion chasseur utilisé pendant cette guerre).



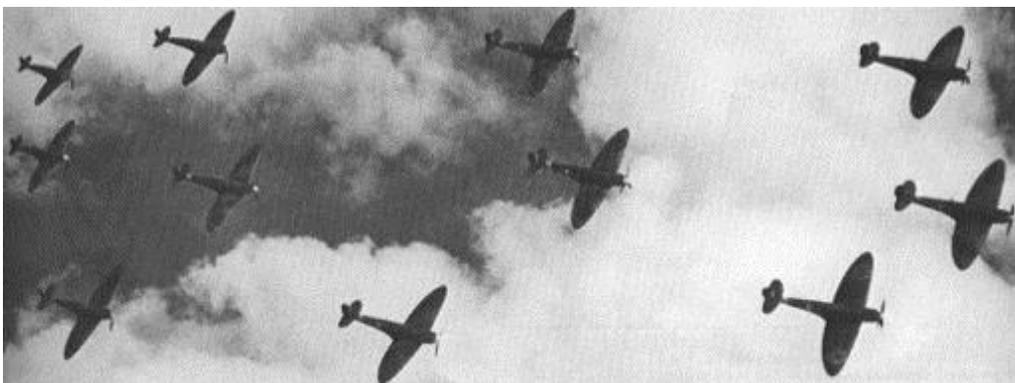
## *Voici les éléments du Spitfire :*

A l'entrée de la base 705 un Spitfire est exposé, les soldats de cette base l'ont restauré.

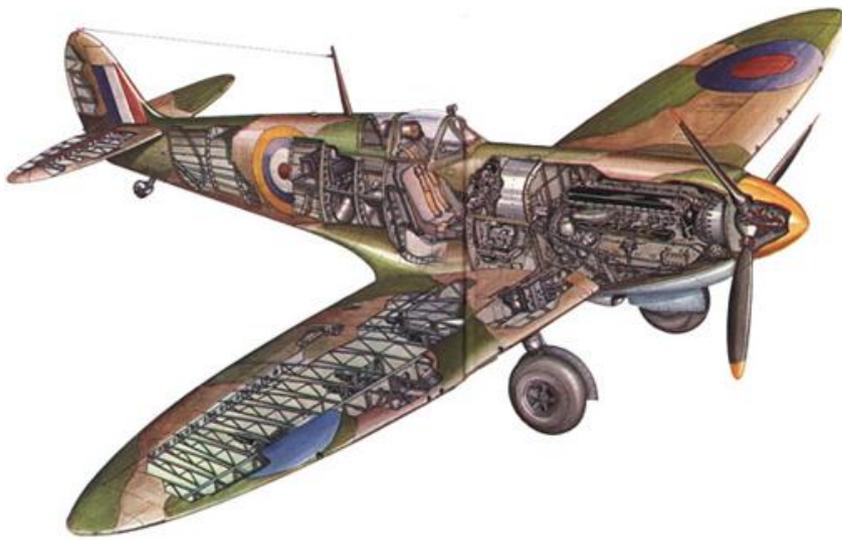
### Le moteur :



### Spitfires en vols :



Ecorché du Spitfire :



Le Spitfire fut un avion formidable grâce à sa dirigibilité dans les airs.

