

Les avions de chasse

Sommaire

- 1) introduction
- 2) Mirage 2000
- 3) Le Rafale
- 4) le Mirage F-1
- 5) le Quiz
- 6) Remerciement

1) Introduction

Tous les avions de chasse français viennent de chez **Dassault Aviation**. Là-bas, ils font la carrosserie. Les moteurs viennent de chez **Snecma**, l'électronique vient de chez **Tales** et les armes viennent de chez **Matra**, le tout en France.

Il y a quelques modèles, en voici trois : **le Mirage 2000, le Mirage F-1 et le Rafale**. Pour être pilote de chasse il faut : être en **très très bonne santé**, mesurer **1,60 m à 1,96m** et être ingénieur en polytechnique .

2)Le Mirage 2000



Il peut être biplaces. C'est un **avion de chasse**, avec un moteur **Snecma M53-P2**.
Son premier vol est en **1978** et il est mis en service un an plus tard.

Il a un seul moteur, peut atteindre **le mc1 (1000kmh)** et consomme du kérosène (30 min d'autonomie). Il coûte entre 50 et 100 millions d'euros et il reste un vingtaine d'appareils en circulation en France.

3) Le Rafale

Il peut être biplaces.

C'est un avion **multi-rôles** avec **deux moteurs Snecma M884** .
Son premier vol est en **1991** mais il a été mis en service en **2002**.

Il peut faire du repérage sur des territoires sans se faire repérer et repartir rapidement mais il a un prix de 120 millions d'euros avec toutes les options (armes radars etc ...) la France en possède environ 220.



4) Le Mirage F-1

Il est **mono place** avec un **moteur Snecma ATAR 5**. Il est **multi-rôles**.

Il est **démilitarisé depuis 2014** et il sert toujours comme avion pour apprendre à piloter aux U.S.A.

Son premier vol a eu lieu en **1973**.

Il sert encore comme avion de chasse dans d'autres pays (Afrique, U.S.A, ...).



5)Le Quiz

- Quels sont les trois avions dont je parle (lesquels)?
- Dites moi la liste d'assemblage d'un avion de chasse ?
- Le Rafale est bi-moteurs, vrai ou faux ?
- En quelle année le Mirage F-1 a t'il fait son premier vol ?
- Quel est l'avion le plus récent ?
- Quand le mirage F-1 a t' il été démilitarisé ?

6) Remerciement

A Laurent Paquignon qui m'a donné des informations sur les avions de chasse de cet exposé, Merci !