

**Nom de l'avion : North American P-51C-10 Mustang**

Type d'avion : Chasseur-bombardier et d'escorte à long rayon d'action monomoteur monoplace

## **MOTORISATION**

**Packard V-1650-7 Merlin**

**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**

2 mitrailleuses Browning MG53-2 de 12,7 mm avec 350 cpm

2 mitrailleuses Browning MG53-2 de 12,7 mm avec 280 coups

## **PERFORMANCES**

Vitesse maximale= 635 km/h à 1525 m- 670 km/h à 3050 m- 685 km/h à 6095 m- 705 km/h à 7620 m- 700 km/h à 9145 m

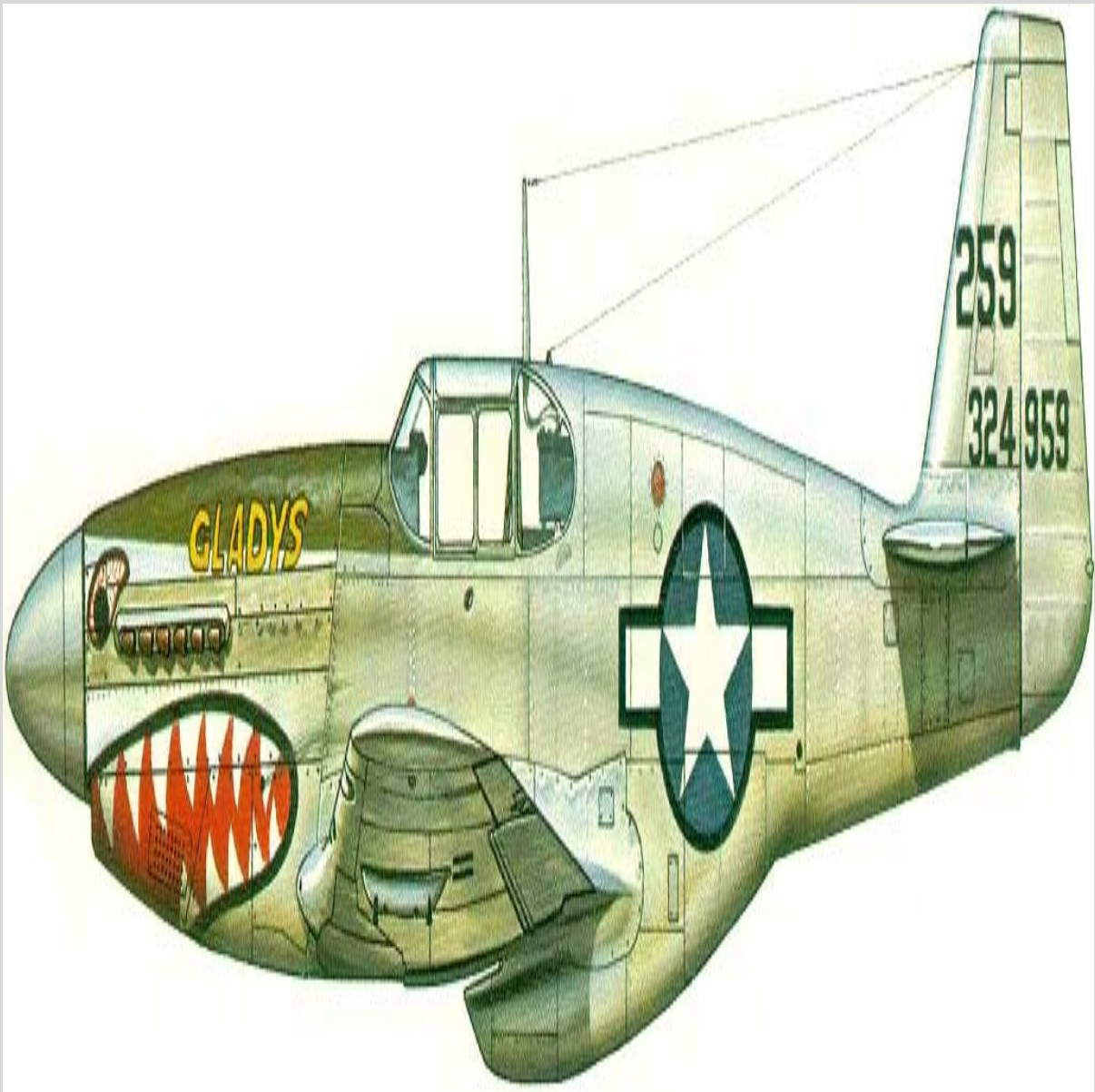
Temps montée= 1525m en 1' 35"- 3050 m en 3' 5"- 6095m en 6' 55"

Plafond pratique= 12770 m

Rayon action= 1535 km à 640 km/h à 7620 m sur fuel int- 2090 km à 420 km/h à 3050m sur fuel int. - 3930 km à 400 km/h sur fuel maxi

## **DIMENSIONS**

<b>Envergure</b>	<b>Longueur</b>	<b>Hauteur</b>	<b>Surface alaire</b>
11,30 m	9,80 m	4,15 m	21,65 m <sup>2</sup>



## MASSES

Vide	Charge	Maximale
3170 kg	4445 kg	5350 kg

## 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/usa/usa.htm>



Site Cyber Aéro breton de l'avion = [http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/usa/p\\_51c\\_10.htm](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/usa/p_51c_10.htm)

