

**Nom de l'avion : North American P-51B-1 Mustang**

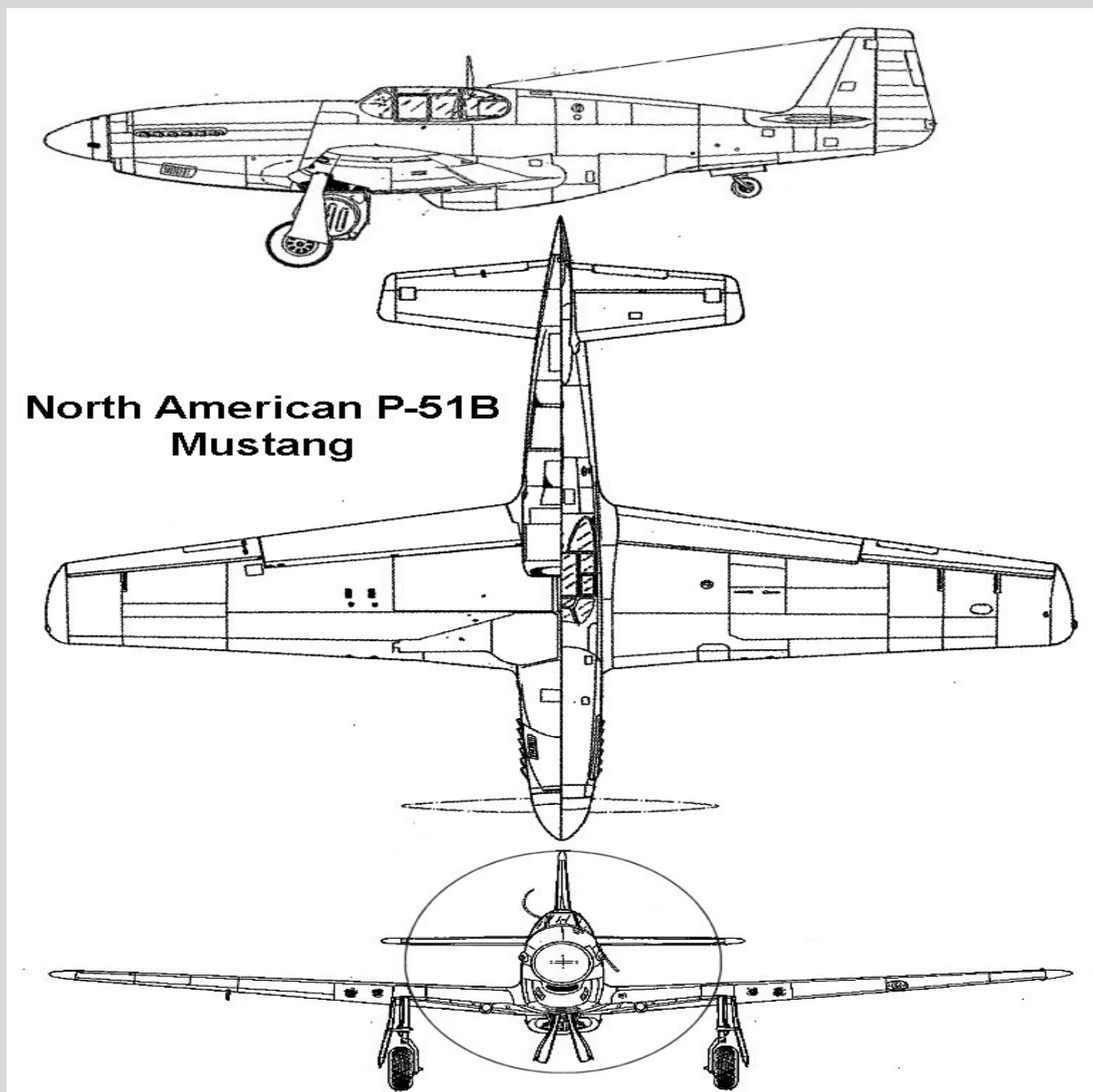
Type d'avion : Chasseur-bombardier et d'escorte à long rayon d'action monomoteur monoplace

## **MOTORISATION**

Packard V-1650-3 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**

4 mitrailleuses Browning MG53-2 de 12,7 mm avec 350 cpm  
2 mitrailleuses Browning MG53-2 de 12,7 mm avec 280 coups  
2 bombes de 455 kg

## PERFORMANCES

Vitesse maximale= 625 km/h à 1525 m- 655 km/h à 3050 m - 685 km/h à 6095 m - 690 km/h à 7620 m- 710 km/h à 9145 m

Temps montée= 1525 m en 1' 50" - 3050 m en 3' 35" - 6095 m en 7'

Rayon action= 885 km à 550 km/h à 7620 m- 1305 km à 405 km/h à 3050 m - 3540 km à 390 km/h



## DIMENSIONS

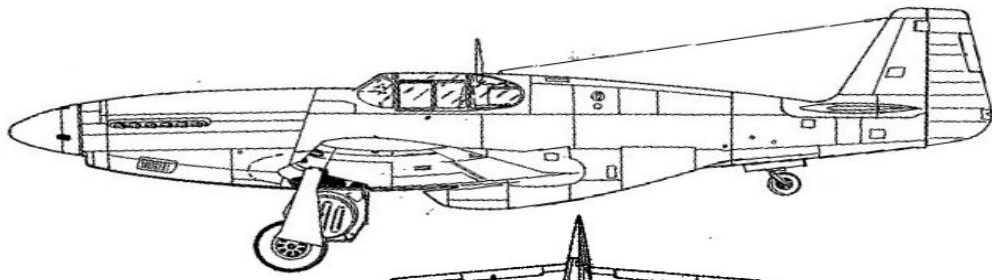
Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
-----------	----------	---------	----------------

11,30 m	9,80 m	4,15 m	21,65 m <sup>2</sup>
---------	--------	--------	----------------------

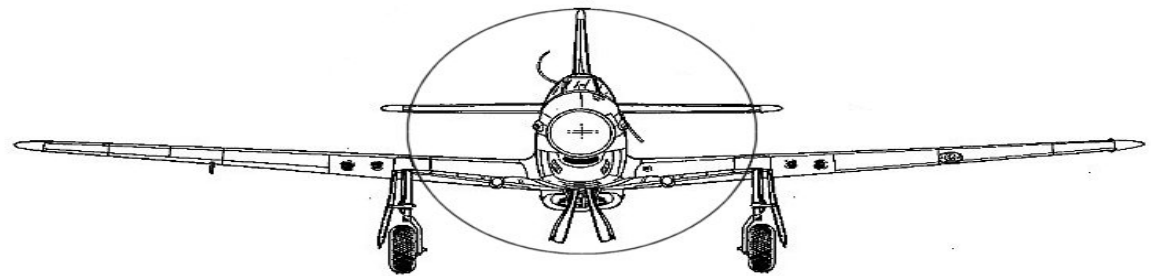
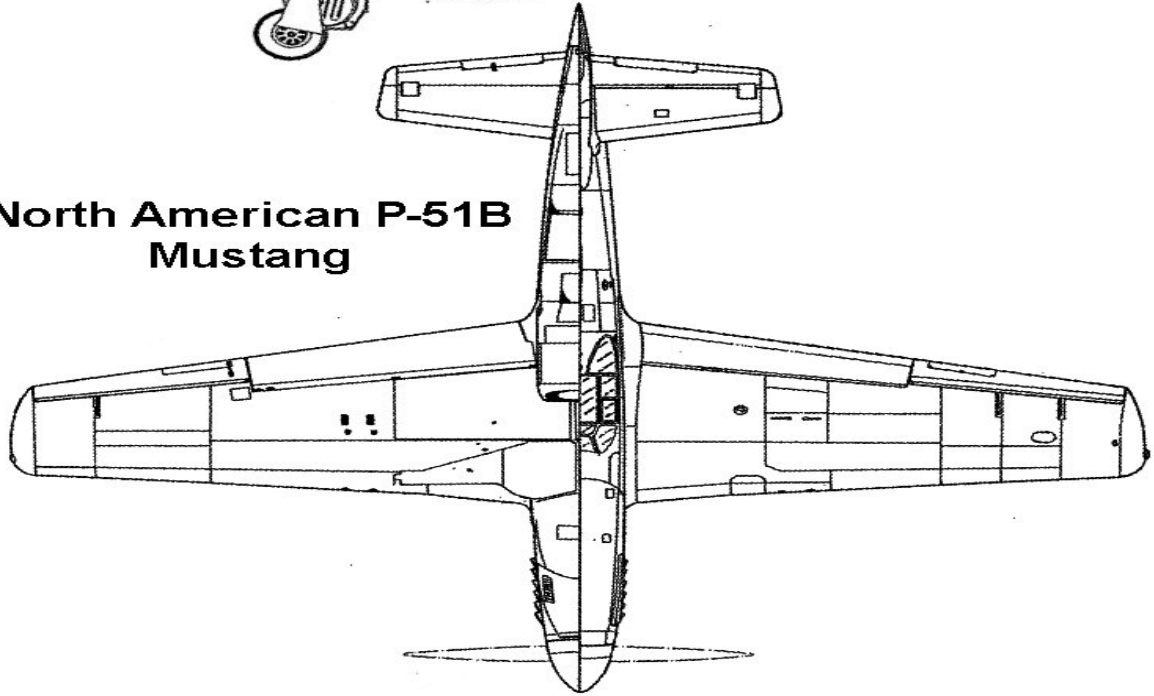


## MASSES

Vide	Charge	Maximale
3100 kg	4175 kg	5080 kg



**North American P-51B  
Mustang**





## 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\\_51b\\_1.htm](http://orange.fr/usa/p_51b_1.htm)

