

Nom de l'avion : North American P-51D-25 Mustang

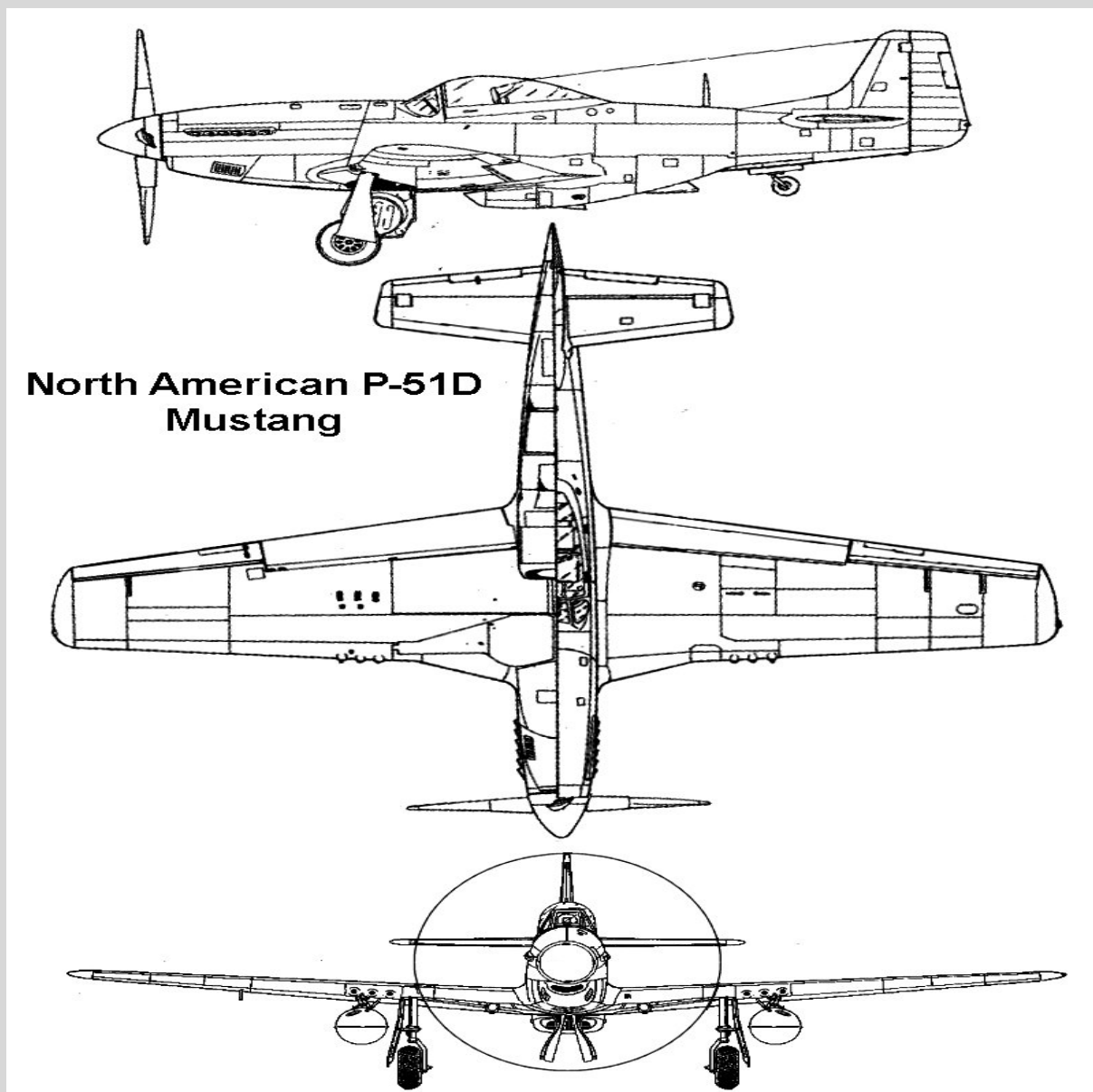
Type d'avion : Chasseur-bombardier et d'escorte à long rayon d'action monomoteur monoplace

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

6 mitrailleuses Browning MG53-2 de 12,7 mm avec 270 coups
ou 4 mitrailleuses Browning MG53-2 de 12,7 mm avec 400 coups et 2 bombes de 225 kg ou 455 kg
ou 6 roquettes de 127 mm

PERFORMANCES

Vitesse maximale= 635 km/h à 1525 m- 670 km/h à 3050 m- 680 km/h à 6095 m- 705 km/h à 7620m

Temps montée= 1525 m en 1' 40"- 3050 m en 3' 20"- 6095m en 7'20"

Plafond pratique= 19005 m

Rayon action= 1530 km à 635 km/h à 7620 m- 2090 km à 420 km/h à 3050 m- 2655 km à 7610 m avec 415 l fuel à 575 km/h- 3350 km à 3050 m avec 415 l fuel à 390 km/h

DIMENSIONS

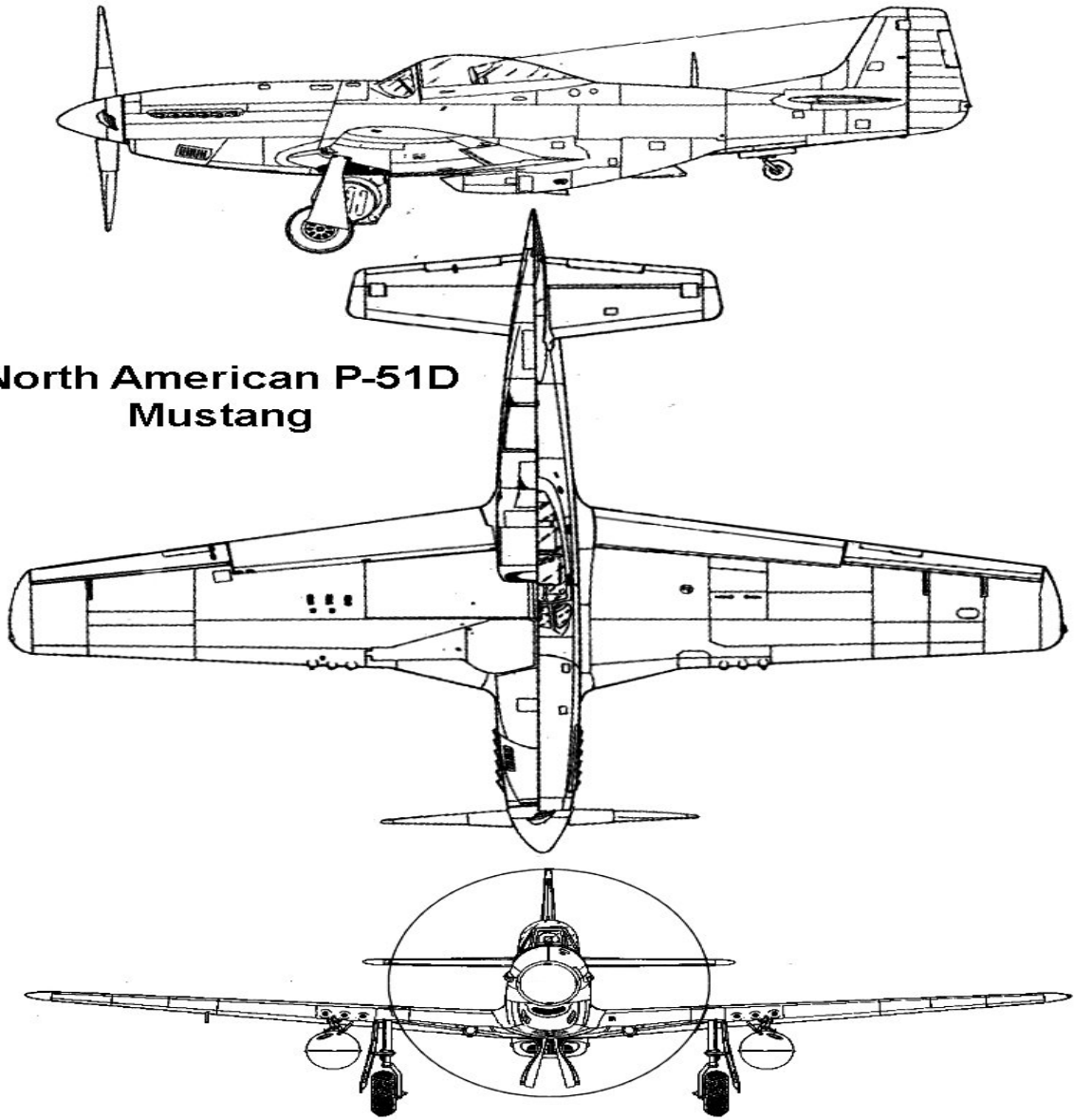
Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
11,40 m	9,85 m	4,15 m	21,65 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
3230 kg	4580 kg	5490 kg

**North American P-51D
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_51d_25.htm

