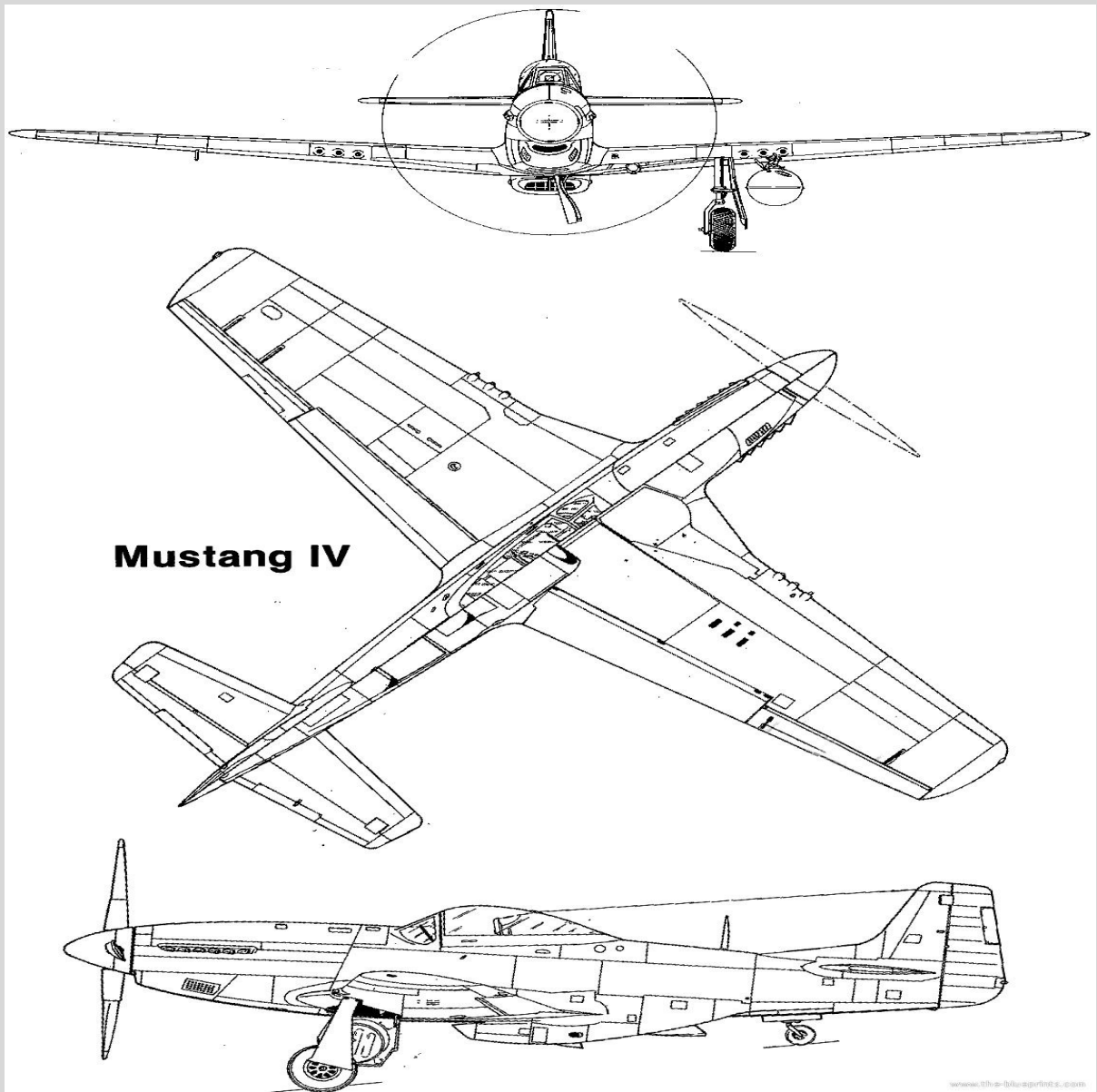


Nom de l'avion : North American Mustang IV

Type d'avion : Chasseur-bombardier 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**



© National Aviation Museum / Musée national de l'aviation (Canada)

## **PERFORMANCES**

Vitesse maximale= 710 km/h  
Vitesse croisière= 585 km/h  
Vitesse ascension= 6100 m en 10'  
Plafond pratique= 12950 m  
Rayon action= 3345 km

## DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
11,30 m	9,80 m	2,70 m	0 m2

## MASSES

Vide	Charge	Maximale
3175 kg	0 kg	4175 kg

## HISTOIRE

Les versions de ce superbe avion équipées d'un moteur Rolls-Royce pouvaient, à juste titre, prétendre être les meilleurs chasseurs de la Seconde Guerre mondiale. Grâce à son grand rayon d'action, l'appareil pouvait escorter des bombardiers de l'Angleterre jusqu'au sud de l'Allemagne et protéger leur retour. Premier vol: 25 octobre 1940

## 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/must\\_4.htm](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/usa/must_4.htm)

