

Nom de l'avion : Lockheed P-38H Lightning

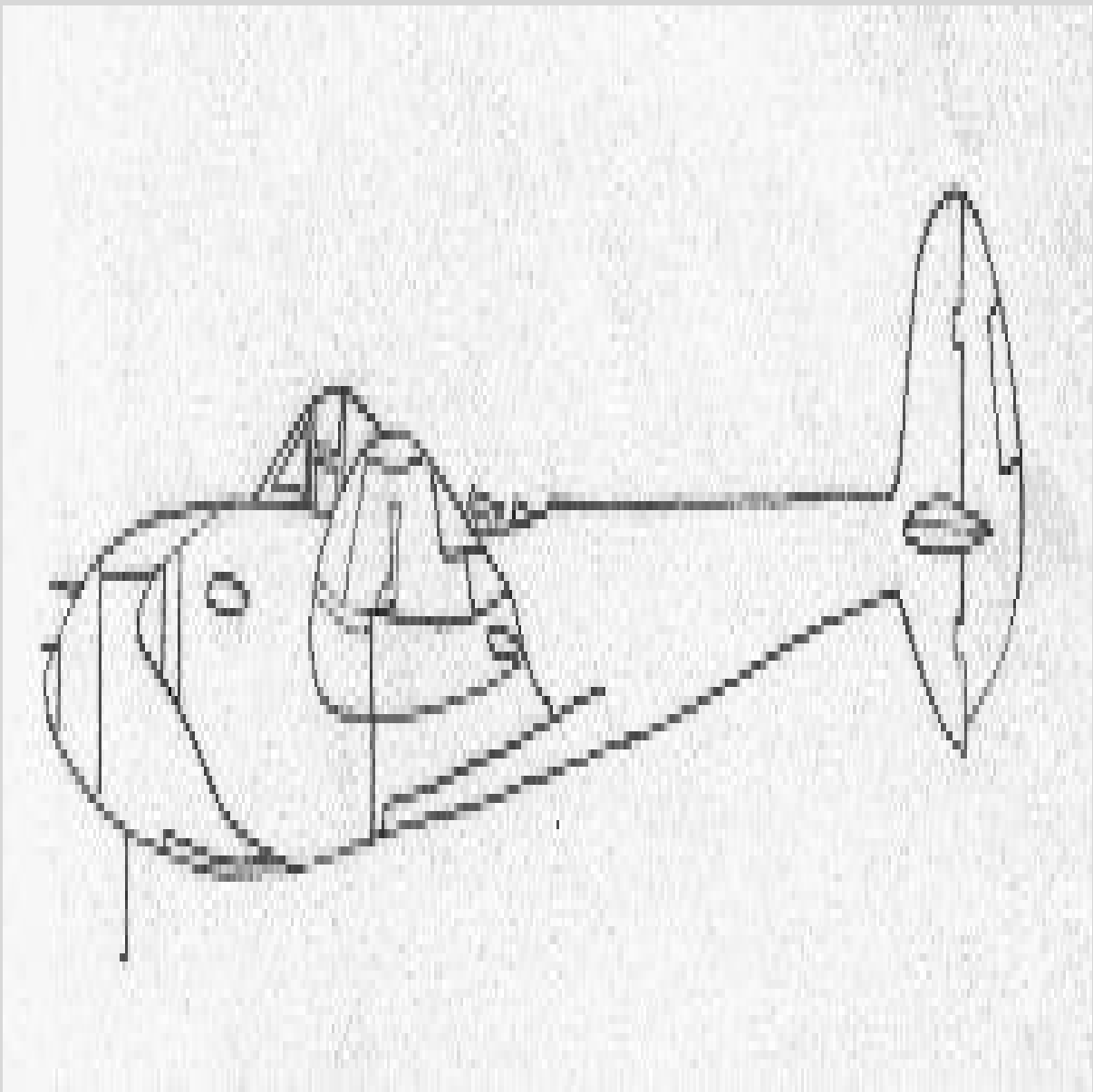
Type d'avion : Chasseur-bombardier à long rayon d'action bimoteur monoplace

MOTORISATION

Allison V-1710-89

Moteur de 12 cylindres en V inversé refroidi par liquide

Puissance développée: 1050 ch au décollage, 1100 ch à 3700 m et 2950 ch



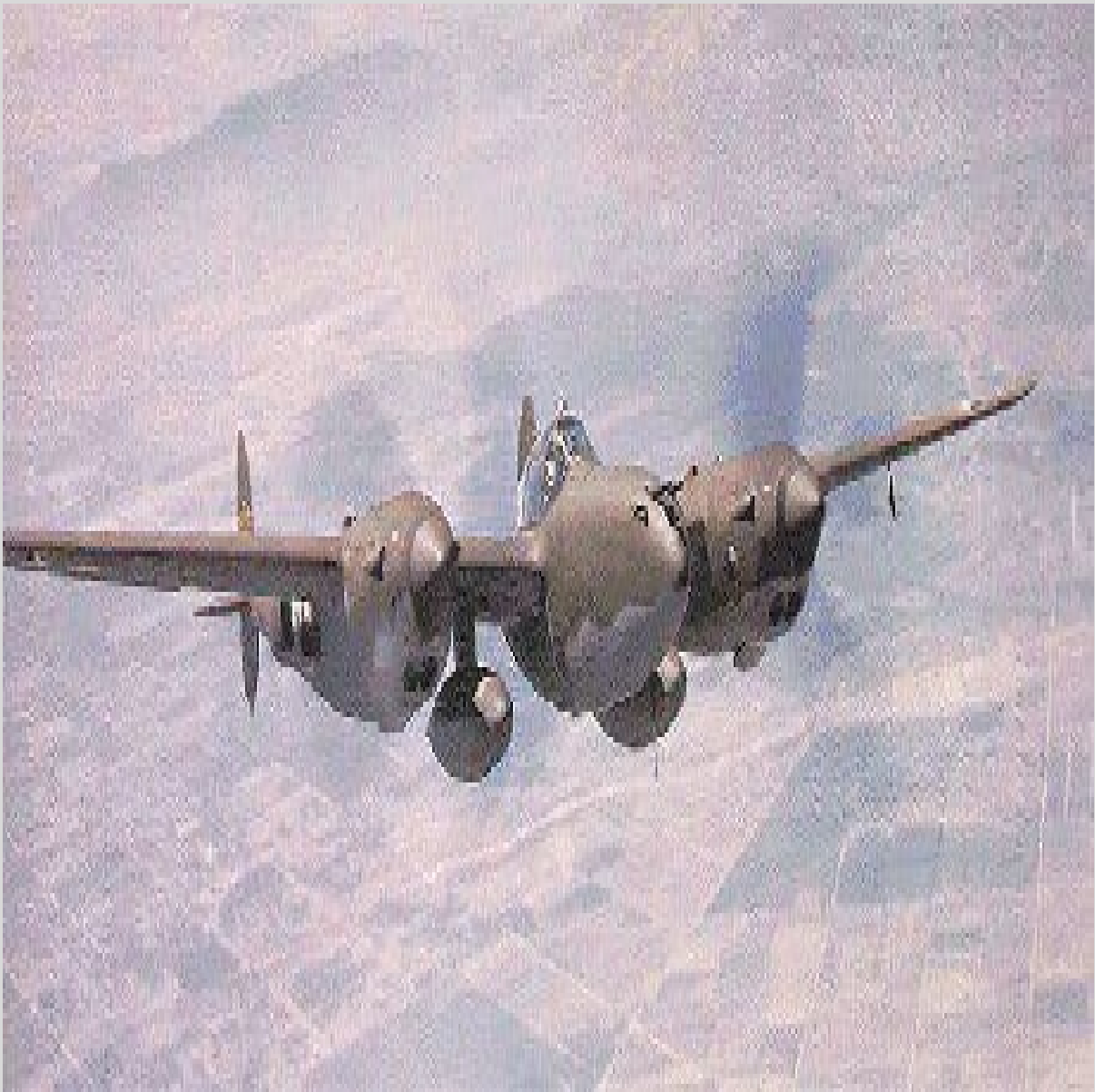
ARMEMENT

1 canon de 37 mm à tir par le moyeu de l'hélice et 2 mitrailleuses de 12,7 mm
2 mitrailleuses de 7,6 mm
2 bombes de 800 kg



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 650 km/h à 6095 m
Plafond pratique= 11580 m



DIMENSIONS

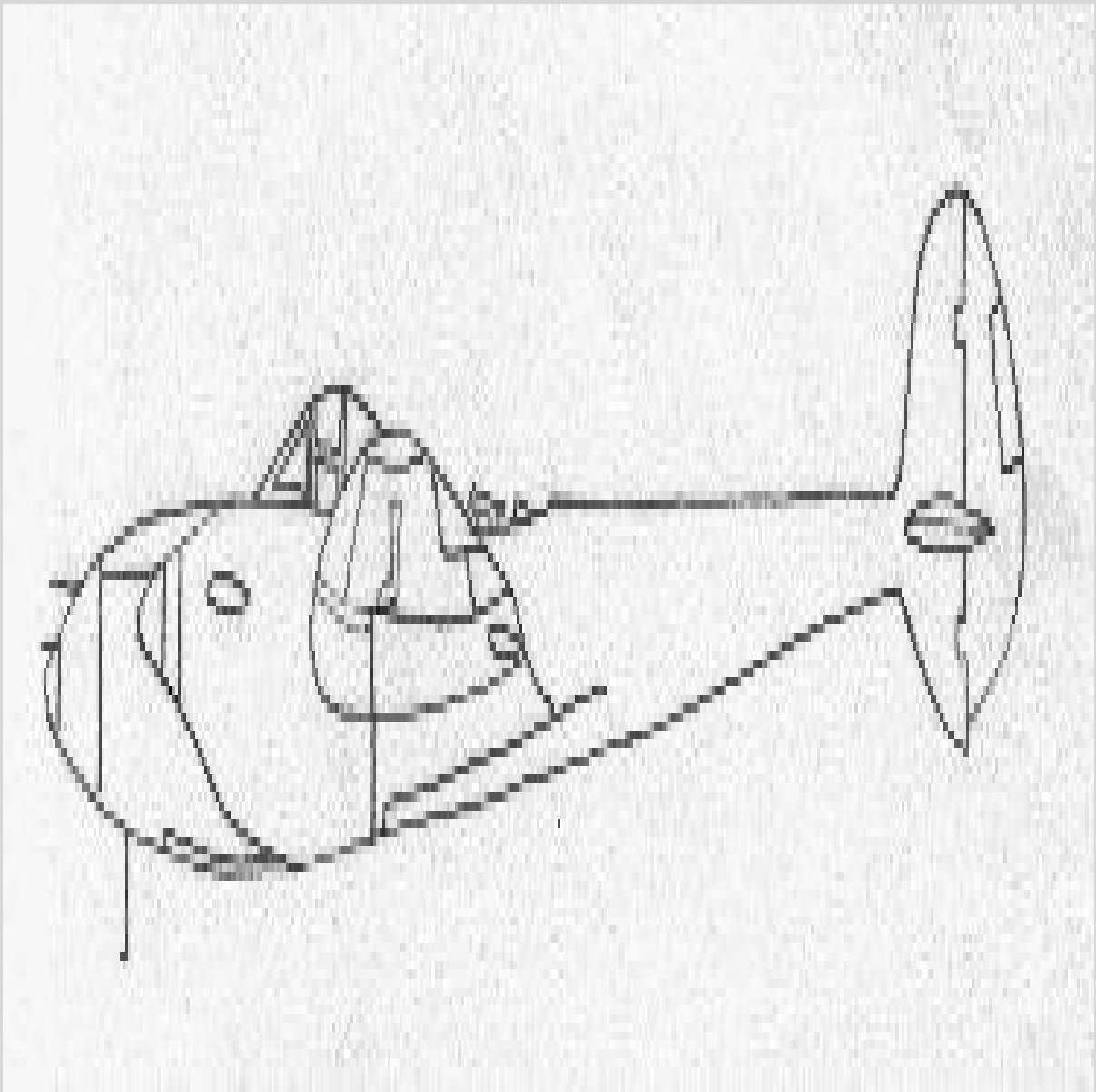
Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
15,85 m	11,55 m	3,0 m	30,40 m ²

P-38H капитана Ричарда Бонга из состава 9-й эскадрильи
49-й истребительной группы. Добоудура, ноябрь 1943 г.



MASSSES

Vide	Charge	Maximale
0 kg	0 kg	0 kg



HISTOIRE

Conçu en 1937 en vue de répondre à une demande de l'US Army Air Corps concernant un chasseur de haute altitude, le Lockheed Model 22, redésigné Lockheed XP-38 Lightning, effectua son vol initial en janvier 1939; 13 appareils de présérie Lockheed YP-38 Lightning et 30 Lockheed P-38A Lightning furent construits et testés en vol avant que soient mises au point deux versions opérationnelles : le Lockheed P-38D Lightning (36 exemplaires) et le Lockheed P-38E Lightning (210 exemplaires), doté de quatre mitrailleuses et d'un canon de 20 ou de 37 mm. De nombreuses variantes furent fabriquées, parmi lesquelles le Lockheed P-38F Lightning, version tropicalisée, avec deux moteurs à turbocompresseur plus puissants (537 exemplaires); le Lockheed P-38G Lightning, avec une charge offensive de 910 kg (1 082 exemplaires); le Lockheed P-38H Lightning, plus rapide (601 exemplaires); le Lockheed P-38J Lightning, produit à raison de 2970 exemplaires dont 1400 bénéficiaient d'une capacité en carburant accrue; le Lockheed P-38L Lightning, armé de roquettes; et le chasseur de nuit biplace Lockheed P-38M Lightning .

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_38h.htm

