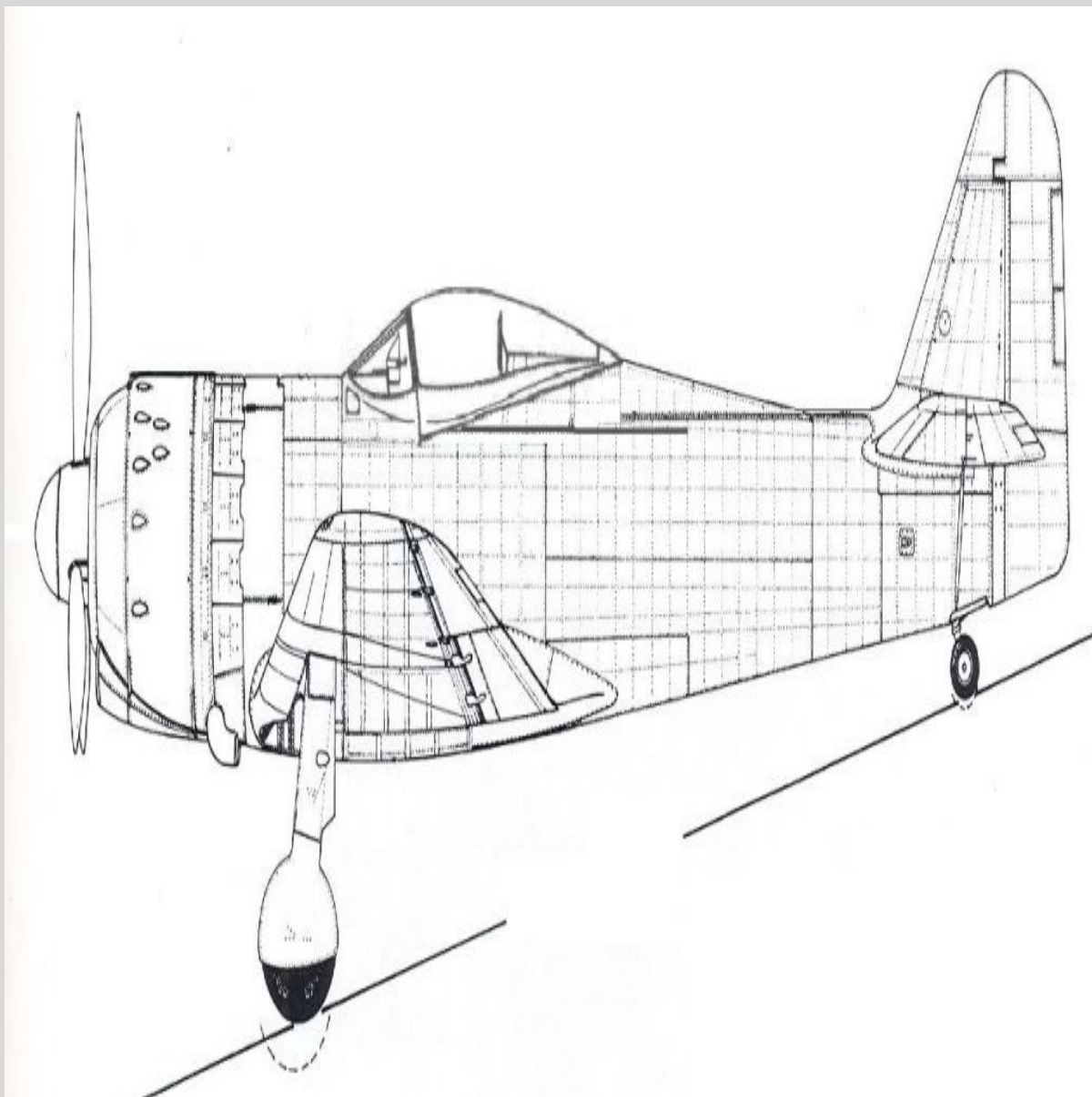


Nom de l'avion : Marcel Bloch MB.157

Type d'avion : Chasseur-intercepteur monomoteur monoplace

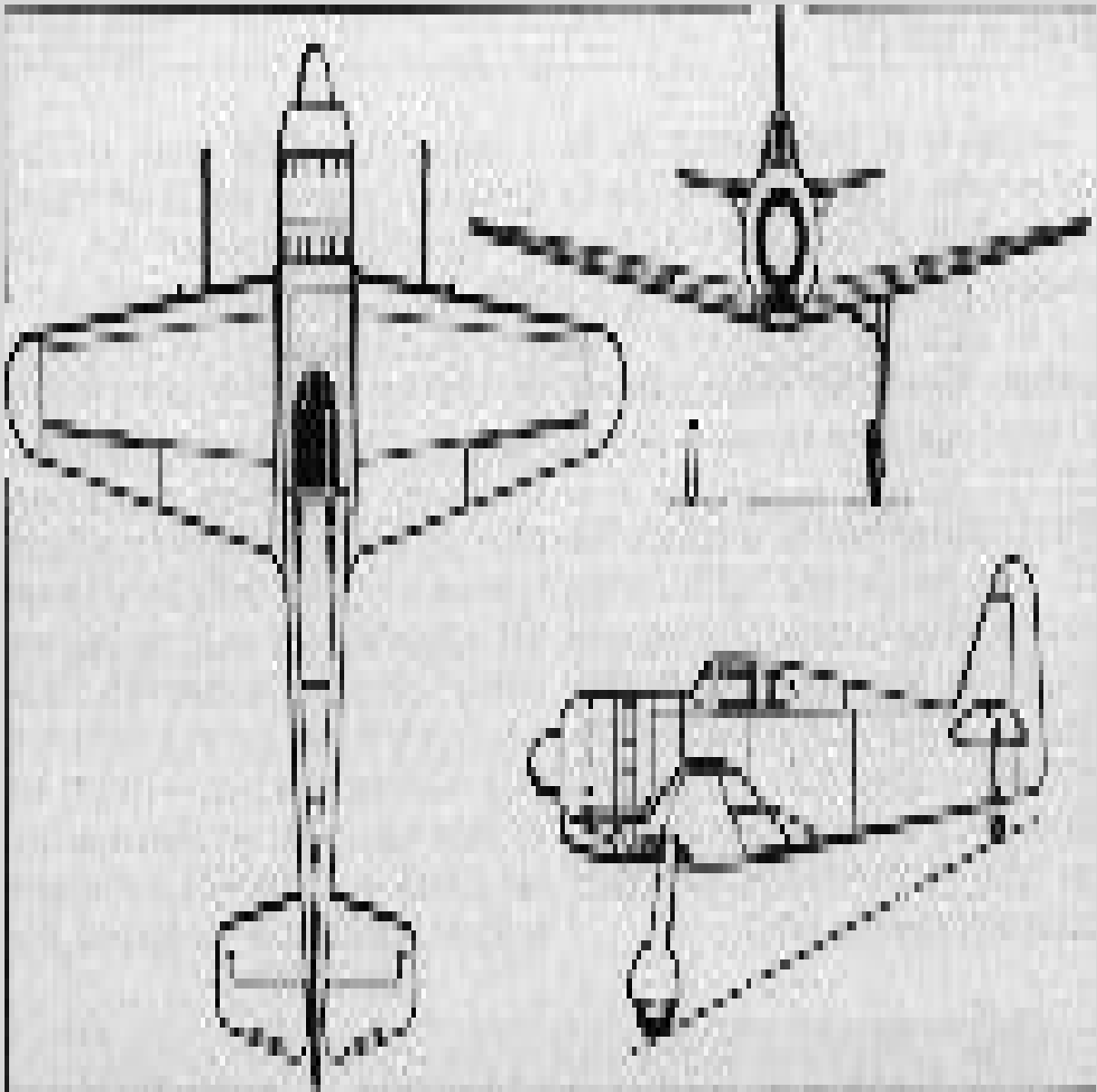


MOTORISATION

Gnome-Rhone 14R-4

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 canons Hispano-suiza 404 de 20 mm

4 mitrailleuses MAC1934 M-39 de 7,5 mm

PERFORMANCES

Vitesse maximale= 710 km/h à 7850 m - 670 km/h à 8500 m

Vitesse croisière= 400 km/h

Temps montée= 8000 m en 11'

Plafond pratique= 10950 m

Rayon action= 1095 km - endu: 1h 30' à 70% puissance



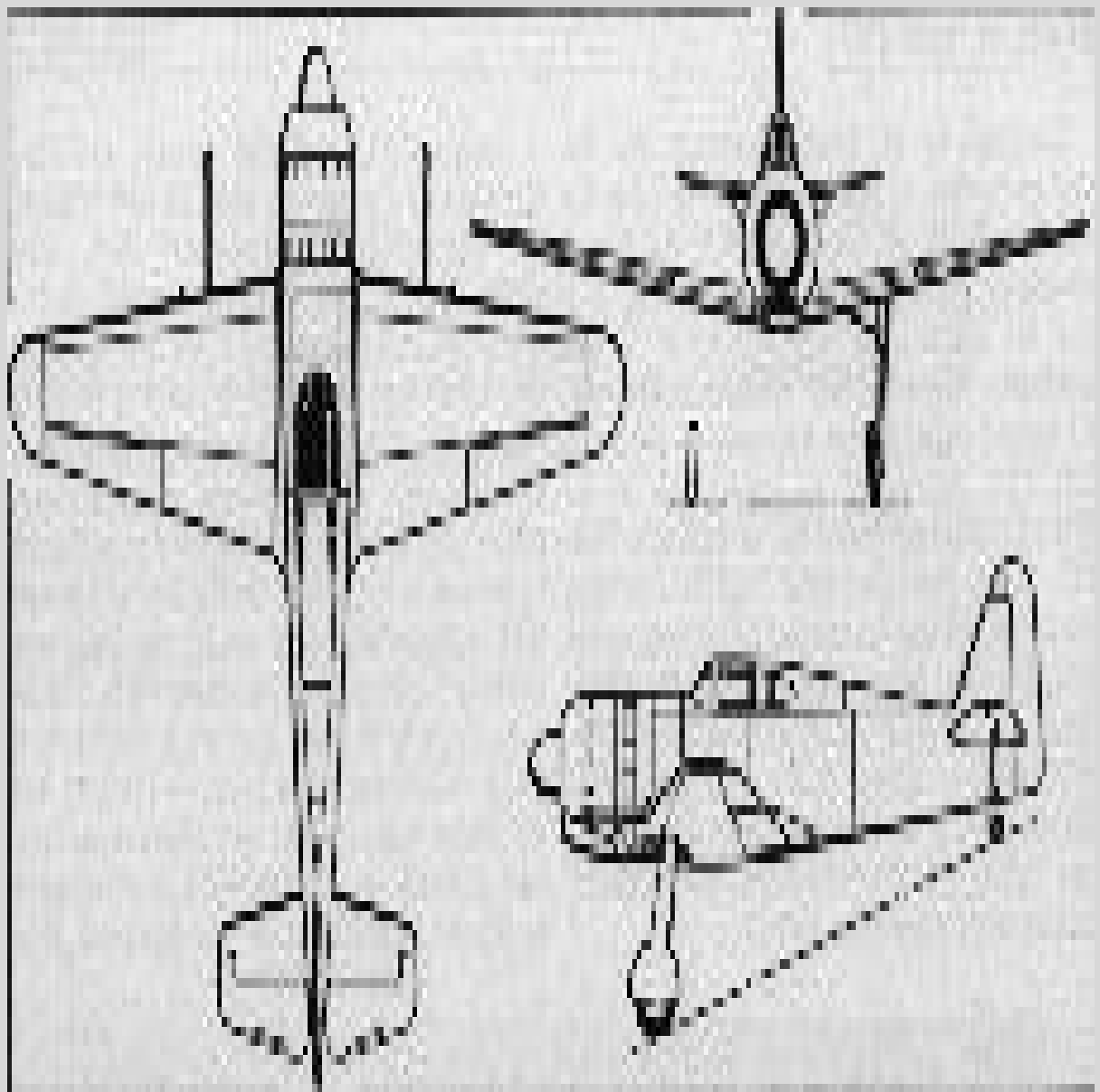
DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
10,70 m	9,70 m	3,20 m	19,40 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
2390 kg	0 kg	3250 kg



HISTOIRE

Les Bloch équipent les groupes de chasse I/1, II/1, I/8, II/8, II/9, II/10, III/10 et III/9. Il est le chasseur le plus utilisé pendant la campagne de mai juin 1940, mais est nettement surclassé par le Messerschmitt Me 109. Les allemands capturent 173 Marcel Bloch MB.151 et Marcel Bloch MB.152 et en cèdent 20 à la Roumanie. La firme Bloch crée alors un nouvel appareil, plus puissant le Marcel Bloch MB.155 utilisé par l'armée de Vichy. Un autre modèle, le Marcel Bloch MB.157 avec une vitesse de pointe de 710 Km/h est étudié mais n'entre pas en construction en série. A la fin de la débâcle française, les Bloch ont remportés 188 victoires pour 86 pilotes tués, blessés ou portés manquants. Malgré de faibles performances, il était réputé pour sa robustesse comme le démontre un avion Marcel Bloch MB.152C-1 qui se pose le 15 Mai 1940 après un combat contre 12 Messerschmitt Me 109 avec pas moins de 360 impacts de balles. A cette époque, le fondateur de la firme Bloch, Marcel Bloch change son nom en Marcel Dassault pendant cette période. Les Bloch de la famille 15X sont produits à environ 679 appareils à majorité de types Marcel Bloch MB.152 .

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/france/france.htm>



Site Cyber Aéro breton de l'avion = <http://cyber.breton.pagesperso->

orange.fr/france/mb_157.htm

