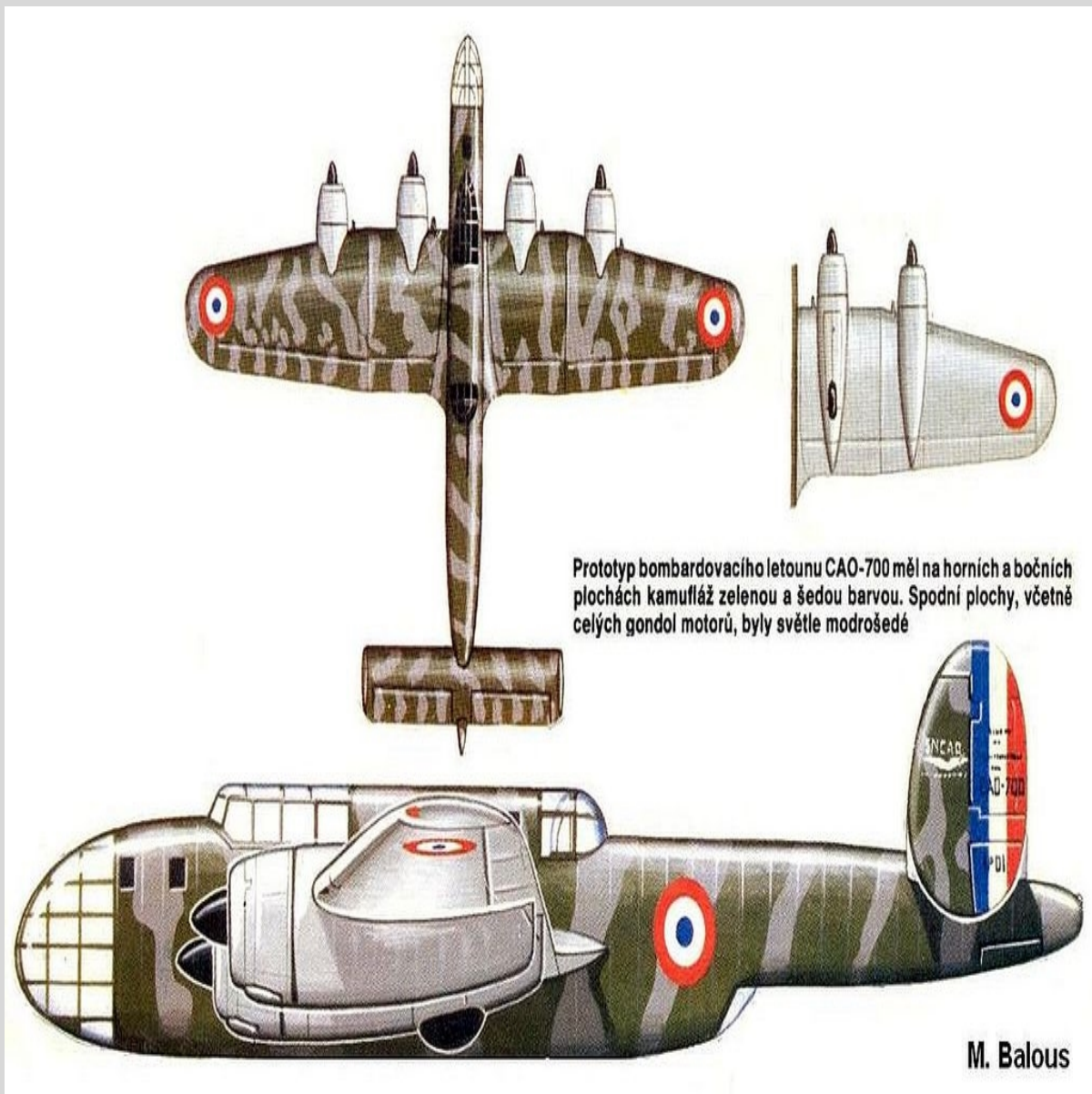


Nom de l'avion : Cao 700 B-5

Type d'avion : Bombardier lourd quadrimoteur quinquiplace



MOTORISATION

Gnome-Rhone 14N-49

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 Hispano-suiza 404 de 20 mm en tourelle motorisé avec 210 coups
1 mitrailleuse MAC1934 de 7,5 mm avec 600 coups nasale
2 mitrailleuses MAC1934 M-39 de 7,5 mm en pivot ventral avec 500 coups

PERFORMANCES

Vitesse maximale= 410 km/h au niveau marin - 540 km/h à 5300 m
Vitesse croisière= 530 km/h à 5100 m - éco: 320 km/h à 5000 m



DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
25,0 m	18,85 m	0 m	88,0 m ²

MASSES

Vide	Charge	Maximale
11390 kg	18070 kg	0 kg

HISTOIRE

Le Cao 700 B-5 était issu d'un hydravion biplace, le Loire-Nieuport LN-10 dont il reprenait le fuselage avec une nouvelle aile et quatre moteurs identiques à ceux du Lioré-et-Olivier LeO 451. Le premier prototype effectua son premier vol le 4 septembre 1940 suivit d'un second aux performances améliorées le 2 janvier 1941. 40 appareils furent commandés en juin 1941 et livrés entre octobre 1941 et juin 1942, équipant le 2ème groupe de la 3ème EBL basée à Tunis avec 27 appareils en ligne. Trois appareils furent dérivés de ce quadrimoteur robuste et endurant. La première fût une version de reconnaissance maritime destinée à l'aéronavale, version baptisée Cao 700 M et la seconde version était un appareil de transport baptisé CAO 720 dont deux exemplaires furent construits, l'un pour le président de la République et le second pour le chef d'état-major des armées. La troisième version était un autre bombardier, une variante améliorée du Cao 700. Baptisé CAO 710, ce bombardier quadrimoteur effectua son premier vol en août 1942 et fût commandé à trente exemplaires, tous livrés entre octobre 1942 et février 1943, équipant le 3ème groupe de la 3ème EBL en compagnie de l'escadrille spéciale équipée d'Amiot 415 hexamoteurs .

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/cao700b5.htm

