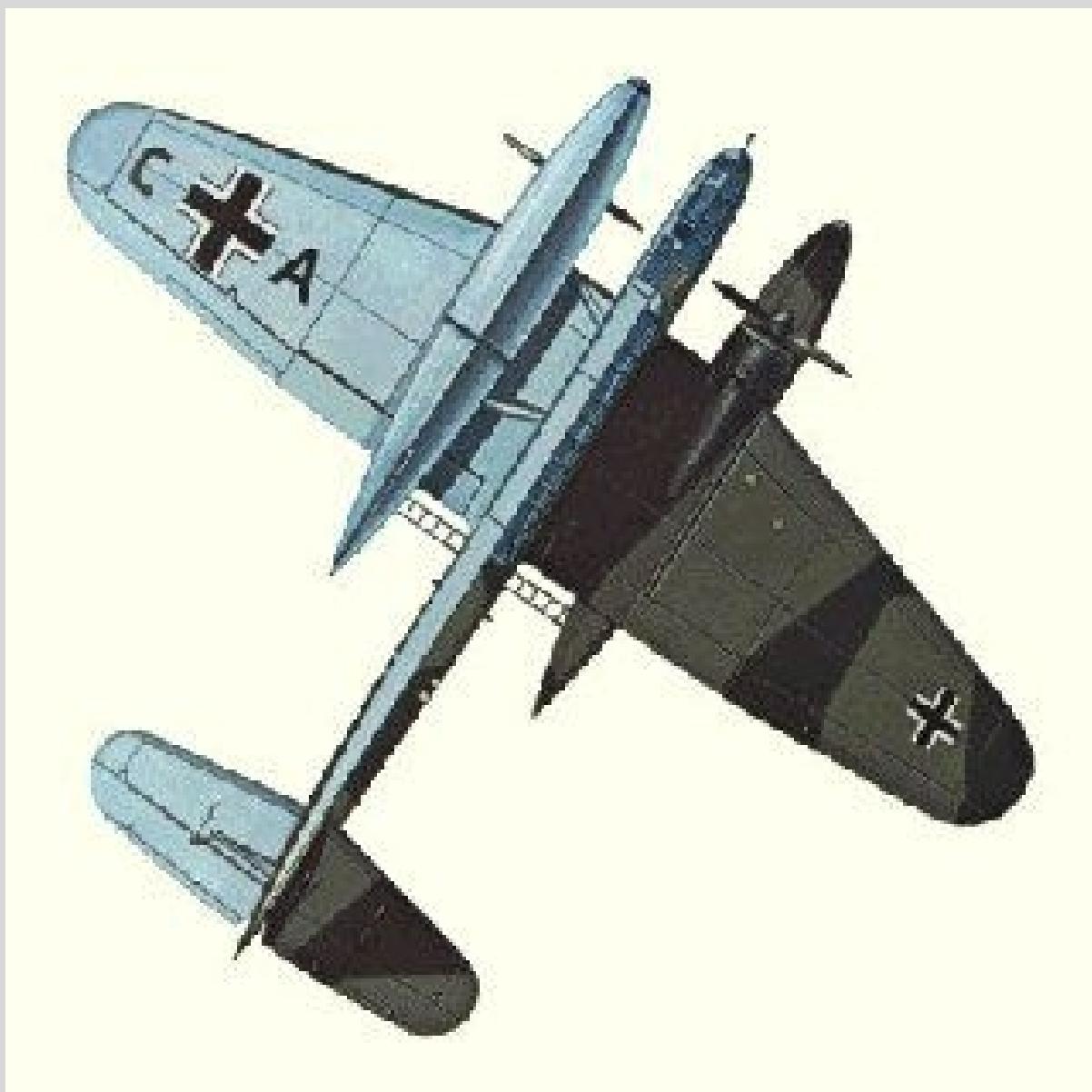


Nom de l'avion : Heinkel He 115 B-1

Type d'avion : Hydravion de torpillage et de reconnaissance bimoteur



MOTORISATION

BMW 132N

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 mitrailleuses MG15 de 7,9 mm**](#)

1500 kg de bombes ou 1 mine de 1000 kg



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 365 km/h à 3400 m

Vitesse croisière= 295 km/h à 3405 m - amm.: 115 km/h

Vitesse ascension= 3,90 m/s

Plafond pratique= 5500 - absolu: 6495 m

Rayon action= maxi : 3600 km- norm: 2000 km



DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
22,20 m	17,30 m	6,60 m	87,40 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
5305 kg	9100 kg	10400 kg



HISTOIRE

Successeur du Heinkel He 59, le Heinkel He 115 effectua son premier vol comme prototype en 1936. Une de ses qualités majeures résidait dans sa relative rapidité. Ainsi, au printemps 1938, il parvint, une fois les mitrailleuses retirées, à établir huit records de vitesse successifs avec emport de charge. Il devint vite l'un des hydravions les plus répandus de la Luftwaffe. A l'origine, le Heinkel He 115 avait été conçu comme avion torpilleur, mais dès l'entrée en service des premières séries, il apparut que sa vitesse, et surtout sa maniabilité, restaient très insuffisantes pour ce type de mission. De nombreuses améliorations lui furent apportées, mais dès le début de la guerre, l'appareil fut réduit à des tâches secondaires: reconnaissance côtière, largage de mines dans les eaux britanniques. C'est pour ce dernier type de mission que la production du Heinkel He 115 fut poursuivie pendant la guerre, l'hydravion restant en service jusqu'à la fin 44. Production: 300 exemplaires Masse de fret maxi: 1500 kg

Sitographie

Site Cyber Aéro breton = <http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/index.htm>

Site Cyber Aéro breton du pays = [http://cyber.breton.pagesperso-](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/allemagn/allemagn.htm)



[orange.fr/allemagn/allemagn.htm](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/allemagn/allemagn.htm)

Site Cyber Aéro breton de l'avion = [http://cyber.breton.pagesperso-](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/allemagn/he115b_1.htm)



[orange.fr/allemagn/he115b_1.htm](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/allemagn/he115b_1.htm)