

Nom de l'avion : Heinkel He 46 C

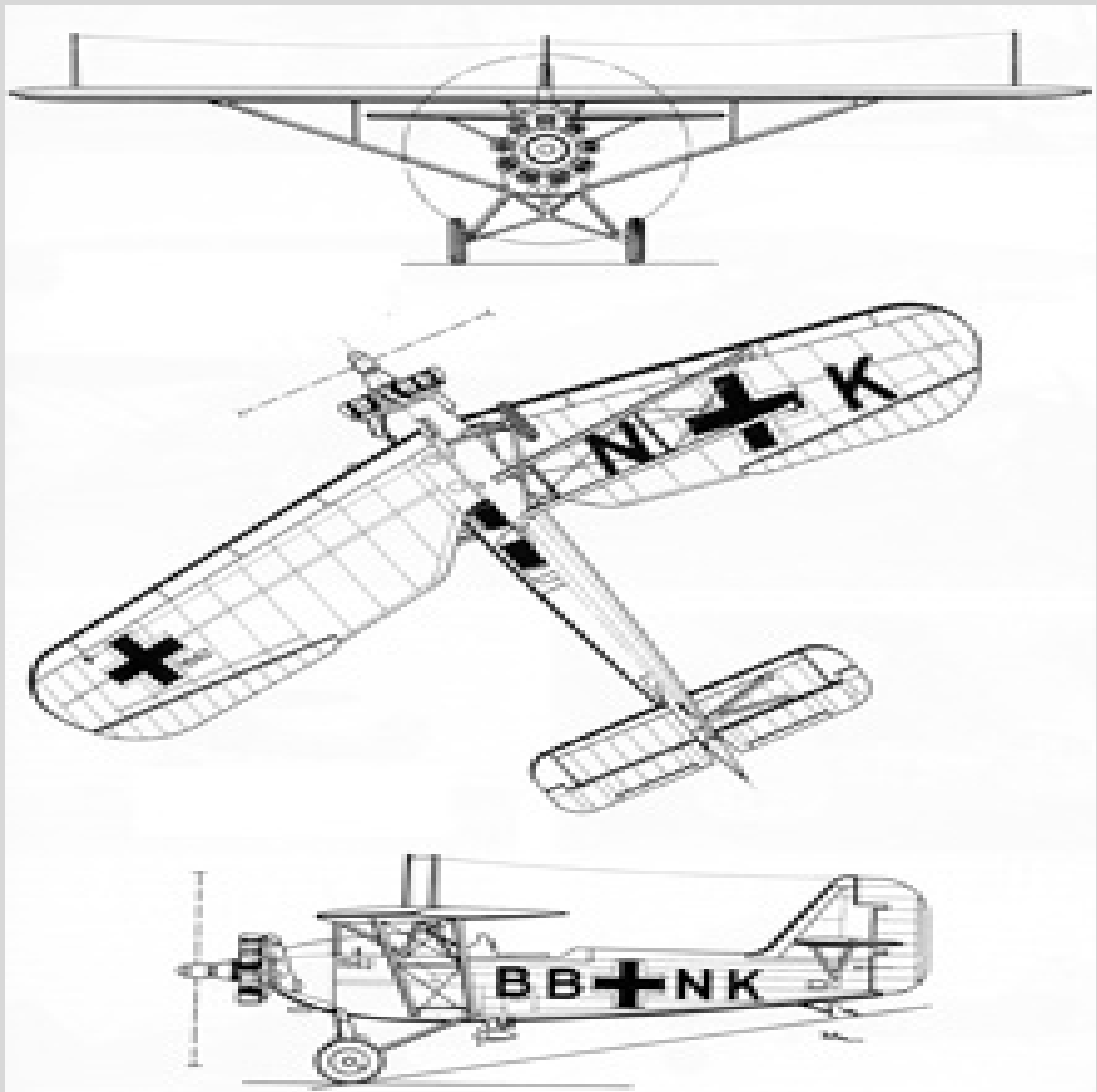
Type d'avion : Appareil de coopération et de reconnaissance monomoteur biplace

MOTORISATION

Siemens Bramo SAM 322B

Moteur de 9 cylindres radiaux refroidi par air entraînant une hélice bipale en bois à pas fixe de 3,70 m de diamètre

Puissance développée: 650 ch au décollage, 580 ch à 1000 m



ARMEMENT

[1 mitrailleuse MG17 de 7,9 mm mobile en cockpit observateur](#)

20 bombes de 10 kg en baie interne



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 250 km/h au niveau marin

Vitesse croisière= 210 km/h au niveau marin - 220 km/h à 800 m - atter: 95 km/h

Vitesse ascension= 6,4 m/s

Temps montée= 1000 m en 2' 35" - 2000 m en 5' 30"

Plafond pratique= 6000 m

Rayon action= autonomie: 1000 km



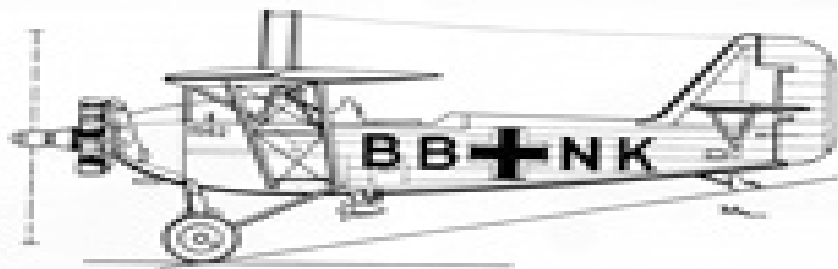
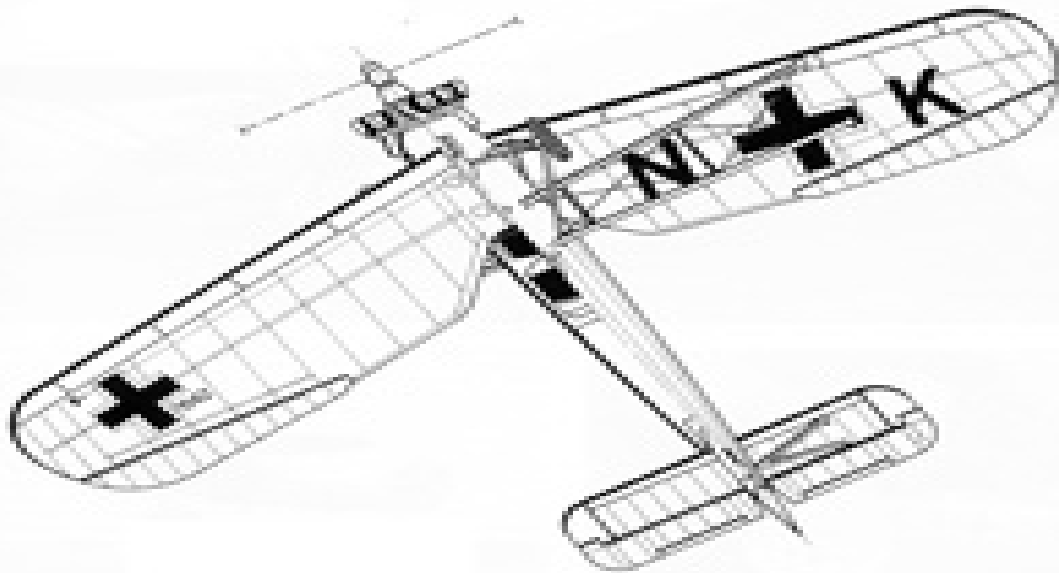
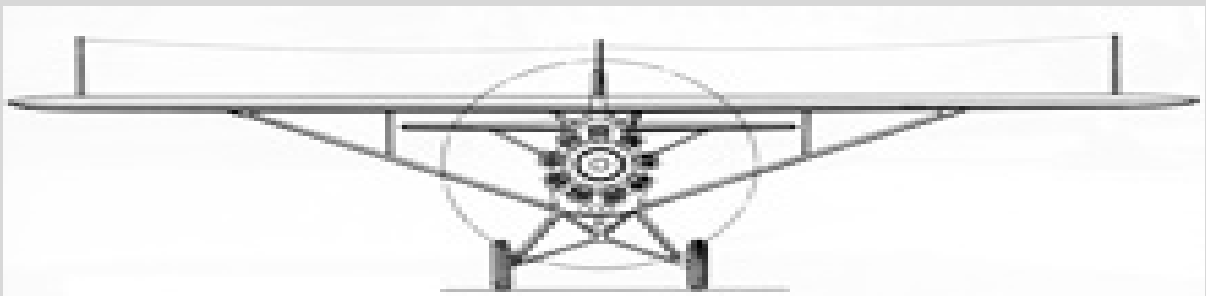
DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
14,0 m	9,50 m	3,45 m	32,20 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
1765 kg	2300 kg	0 kg



HISTOIRE

La Luftwaffe ayant besoin d'un avion de coopération capable de mener des missions de reconnaissance, Heinkel réalisa au cours de l'année 1931, le Heinkel He 46, dont le prototype, baptisé Heinkel He 46 A. se présentait comme un biplan, aux ailes d'envergures inégales. Gênant la visibilité de l'observateur vers le bas. Le plan inférieur fut démonté si bien que le second prototype qui prit l'air avec un Bristol Jupiter construit sous licence, se présentait comme un monoplan parasol. Les machines de série, qui entrèrent en service dans les unités de la Luftwaffe pendant l'année 1936. disposaient d'un Siemens SAM 22B de 650 ch (485 kW), la production totale atteignant 478 appareils. Basé sur le troisième avion de développement, le Heinkel He 46 C était armé d'une mitrailleuse de 7,92 mm assurant la défense vers l'arrière, le Heinkel He 46 étant remplacé à partir de 1938 par le Henschel Hs 126, un avion plus performant. Date premier vol premier prototype: 1931 Date premier vol second prototype: 1932 Production: 478 Distance décollage: 180 m

Sitographie

Site Cyber Aéro breton = <https://cyberaerobreton.fr/index.htm>

Site Cyber Aéro breton du pays = <https://cyberaerobreton.fr/allemand/allemand.htm>



Site Cyber Aéro breton de l'avion = <https://cyberaerobreton.fr/allemand/he46c.htm>

