

Nom de l'avion : Sabca S.47

Type d'avion : Chasseur, reconnaissance et attaque au sol biplace

SABCA S-47



Light Bomber & Reconnaissance Aircraft



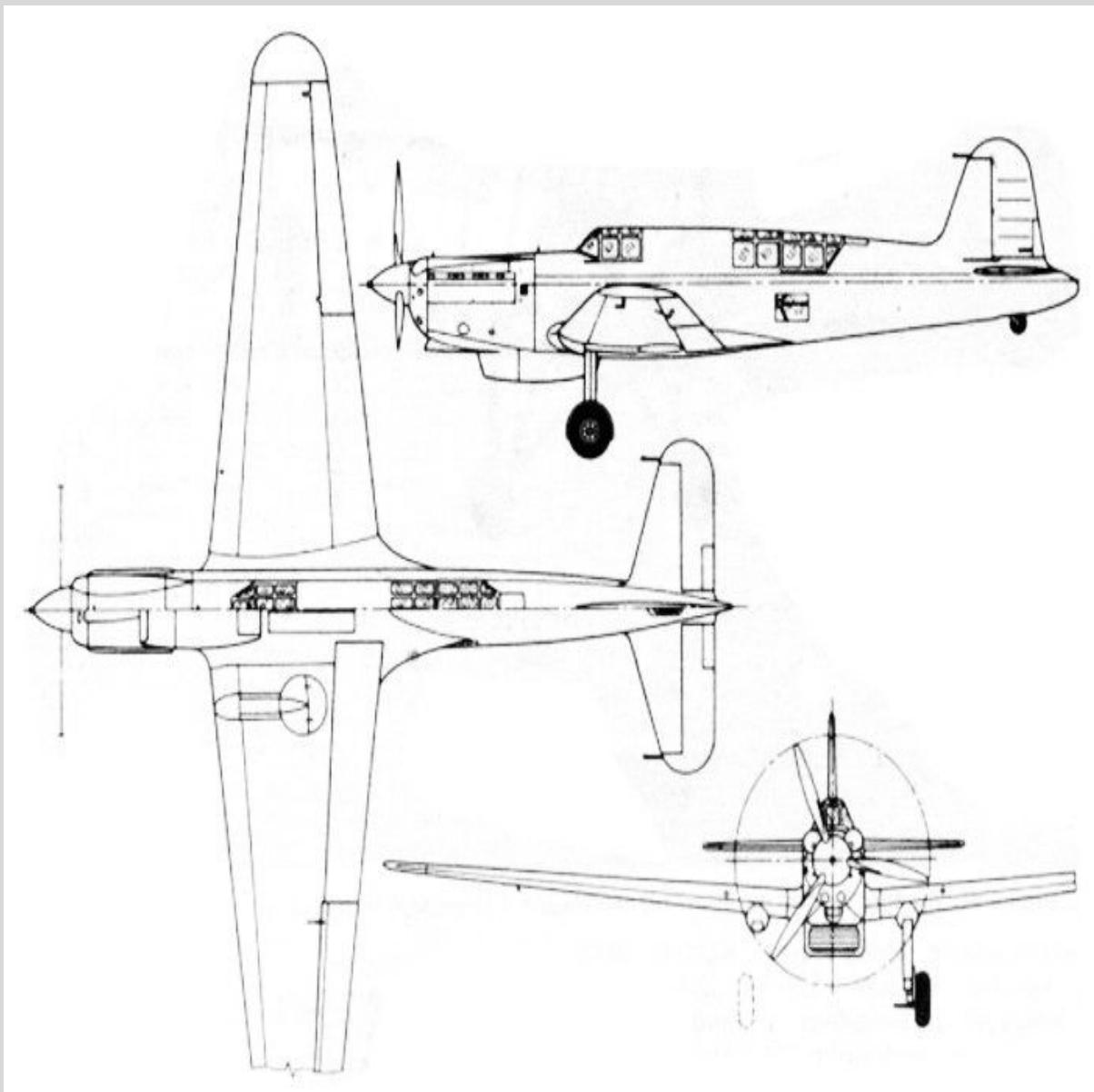
Copyright © V. Bourguignon, 2007

MOTORISATION

Hispano-Suiza 12Ycrs



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 20 mm à travers le moyeu de l'hélice

3 mitrailleuses de 7,7 mm

2 bombes de 50 kg en soute et 10 bombes de 10 kg sous les ailes (version d'attaque au sol)



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 501 km/h à 4 200 m (version de chasse) et 480 km/h (version d'attaque au sol)

Plafond pratique= 10 500 m (version de chasse) et 9 500 m (version d'attaque au sol)

Rayon action= 900 km



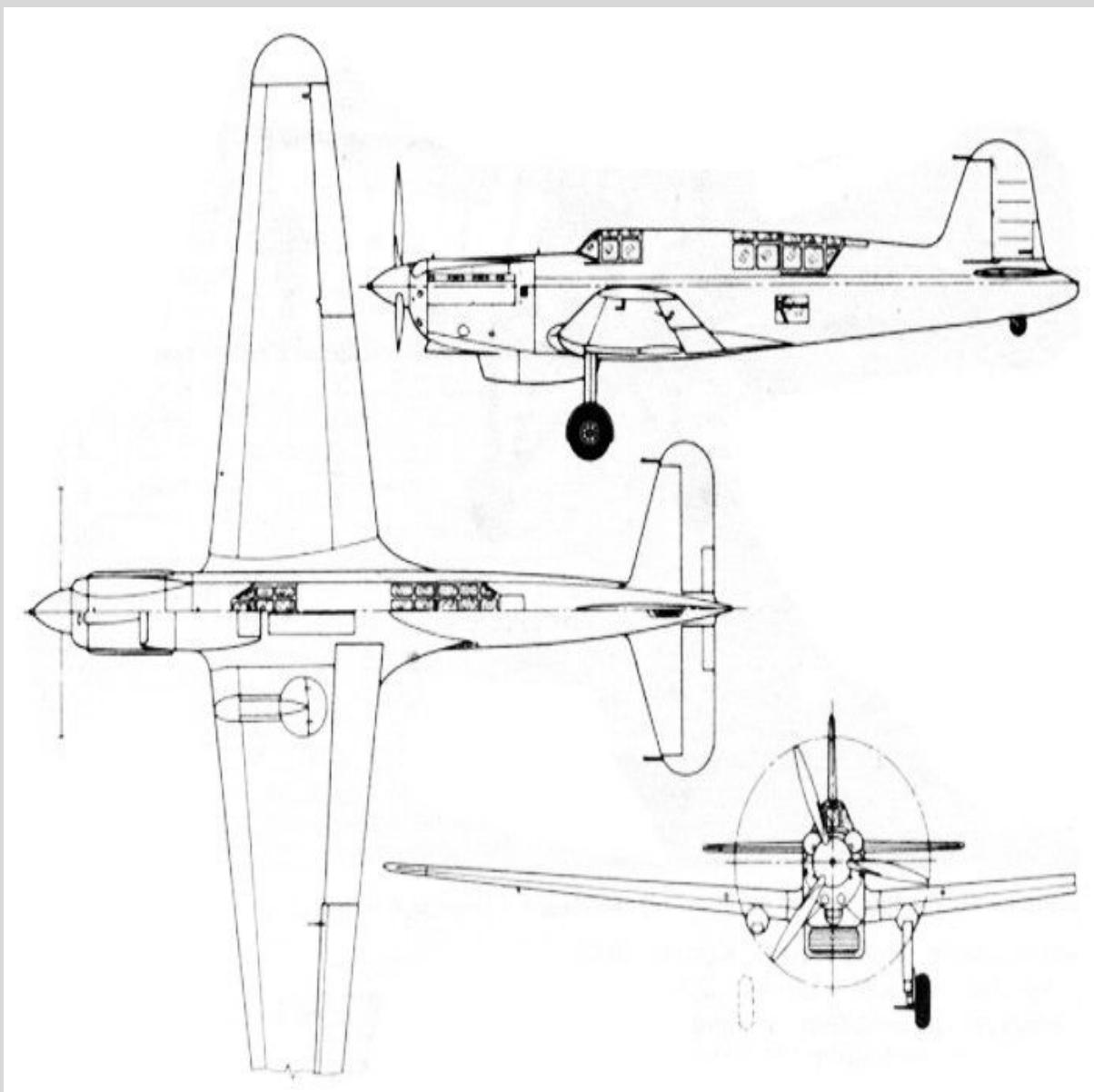
DIMENSIONS

| Envergure | Longueur | Hauteur | Surface alaire |
|-----------|----------|---------|----------------------|
| 13,20 m | 10,60 m | 3,20 m | 23,80 m ² |



MASSES

| Vide | Charge | Maximale |
|---------|--------|----------|
| 2100 kg | 0 kg | 3200 kg |



HISTOIRE

La société Anonyme Belge de Construction Aéronautique (SABCA) étudia la mise au point d'un chasseur en tandem d'une allure très proche du Fairey Battle Britannique. Le prototype fut construit par Caproni pour la cellule, alors que SABCA fournissait le moteur l'hélice et l'armement, chez qui il devint plus tard le Caproni Ca-335 Maestrale. Il effectua son premier vol le 16 février 1939 aux mains du pilote Ettore Wengi puis fut démonté et envoyé en Belgique par camion en juin de la même année. Appareil relativement polyvalent car il pouvait aussi faire de la reconnaissance et de l'attaque au sol. Sa présentation : monomoteur monoplan à aile basse, fuselage en tube d'acier recouverts de panneaux d'aluminium, et une voilure mono-longeron à structure métallique recouverte de contreplaqué. Le SABCA S.47 disposait de double commande particularité rare à son époque. Il fut produit en série à partir de 1939 pendant quelques mois seulement car l'invasion allemande mit bien sûr un terme à ce programme .

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/belgique/belgique.htm)



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

Site Cyber Aéro breton de l'avion = [http://cyber.breton.pagesperso-](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/belgique/sabca_47.htm)



[orange.fr/belgique/sabca_47.htm](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/belgique/sabca_47.htm)