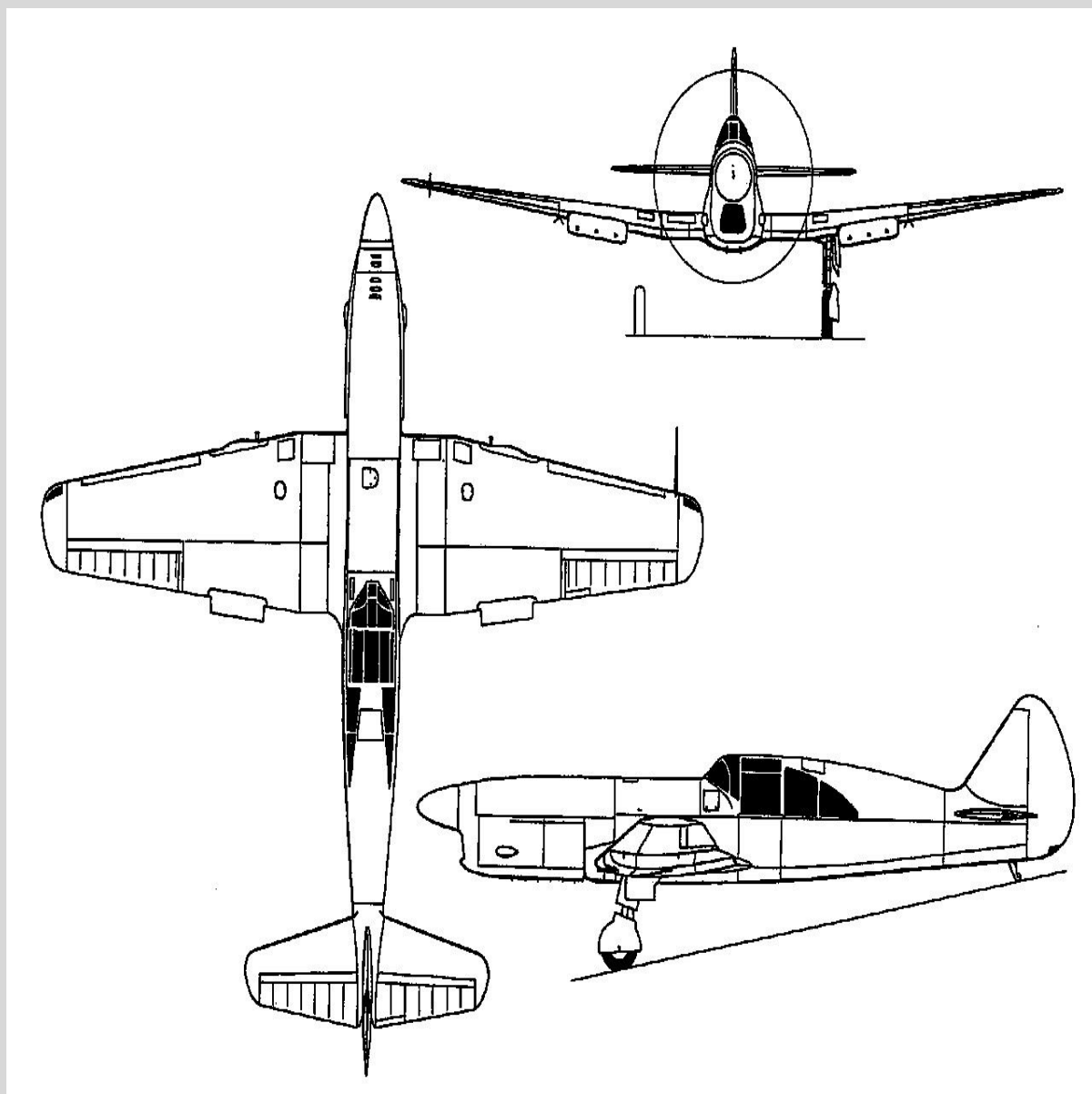


Nom de l'avion : Caudron Renault CR - 760

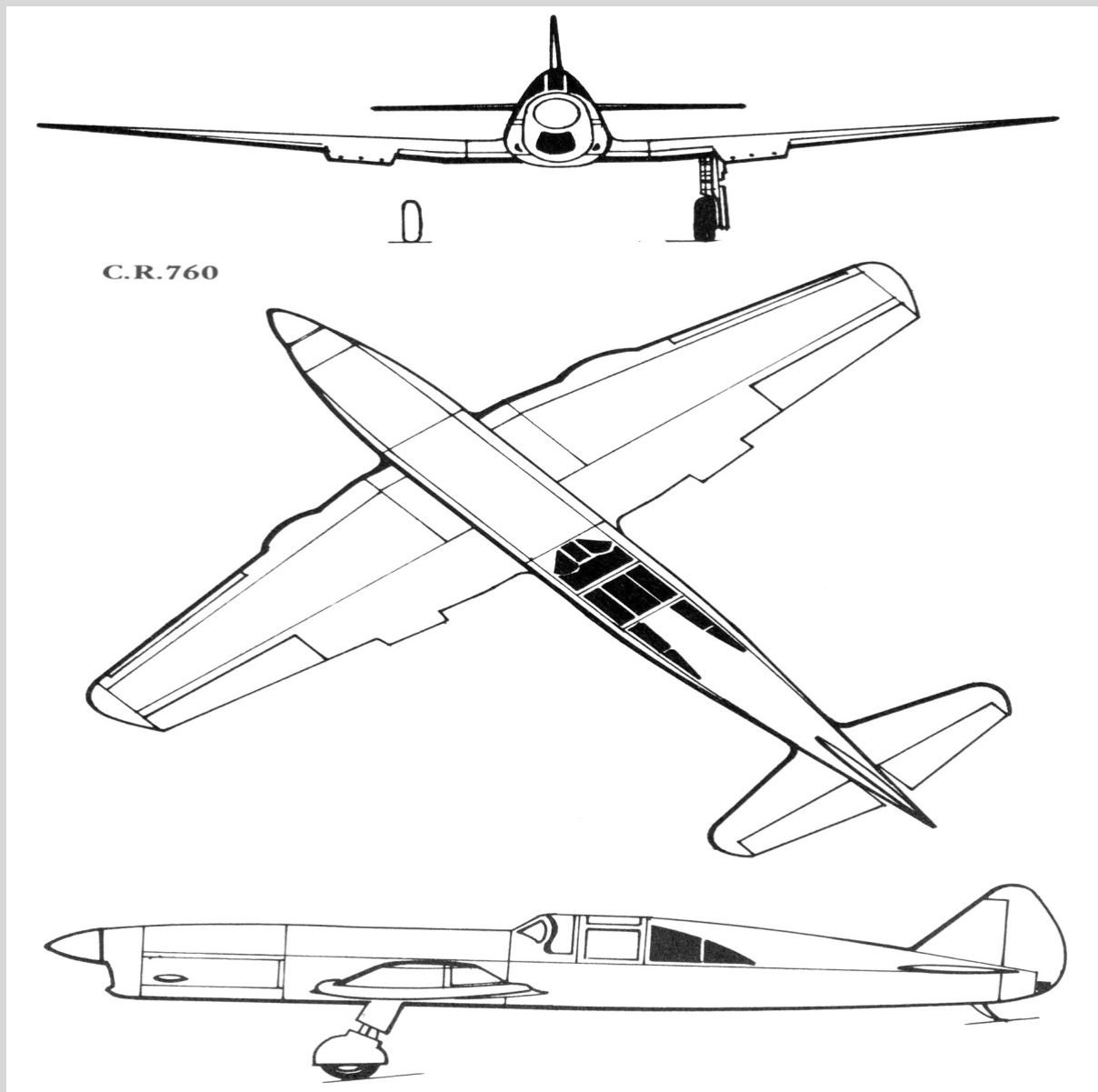
Type d'avion : Chasseur-intercepteur monomoteur monoplace



MOTORISATION

Isotta-Fraschini Delta RC-40

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

6 mitrailleuses MAC1934 M-39 de 7,5 mm en trappes alaires



PERFORMANCES

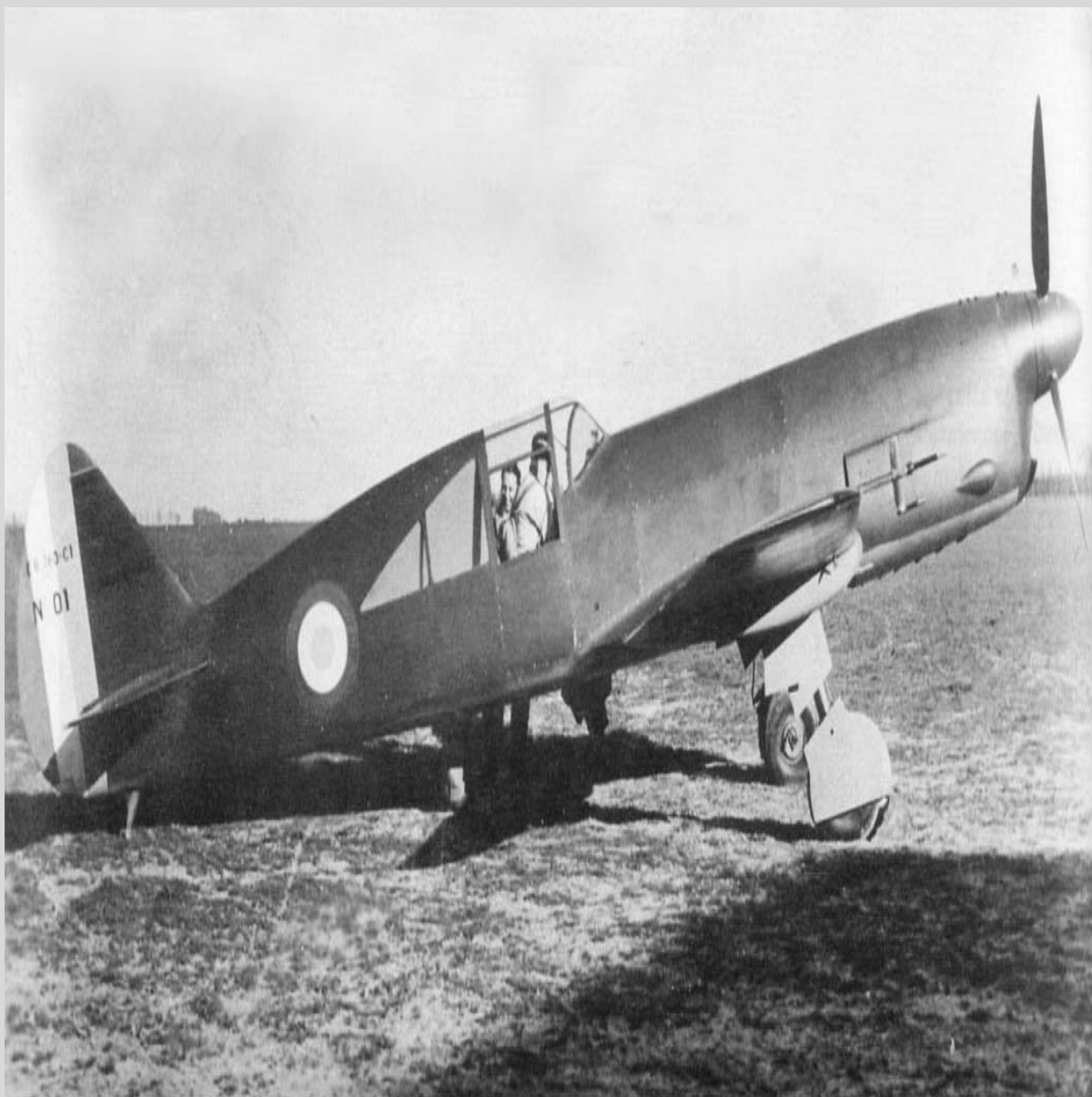
Vitesse maximale= 460 km/h au niveau marin - 570 km/h à 5000 m

Vitesse ascension= init: 793 m/mn

Temps montée= 4000 m en 5'

Plafond pratique= 10300 m

Rayon action= end: 3h 10' à 480 km/h à 4000 m- 1h 30' à 95% puissance



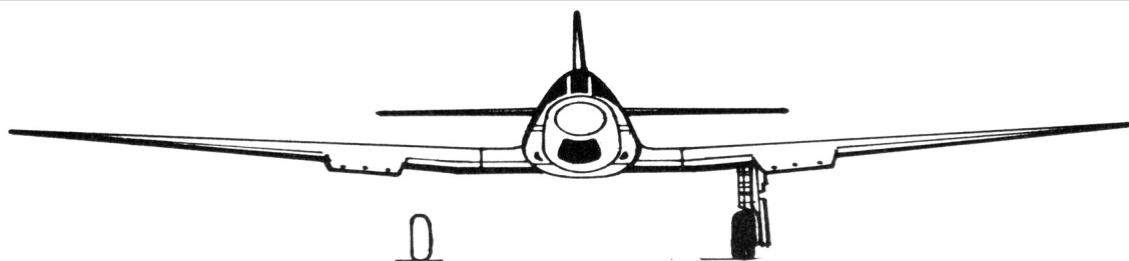
DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
8,95 m	8,90 m	2,90 m	12,50 m ²

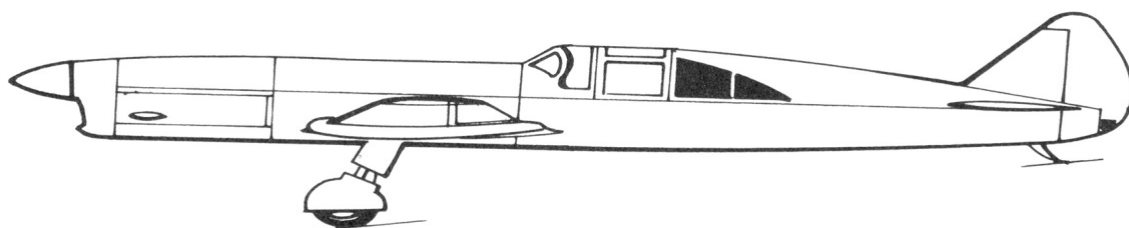
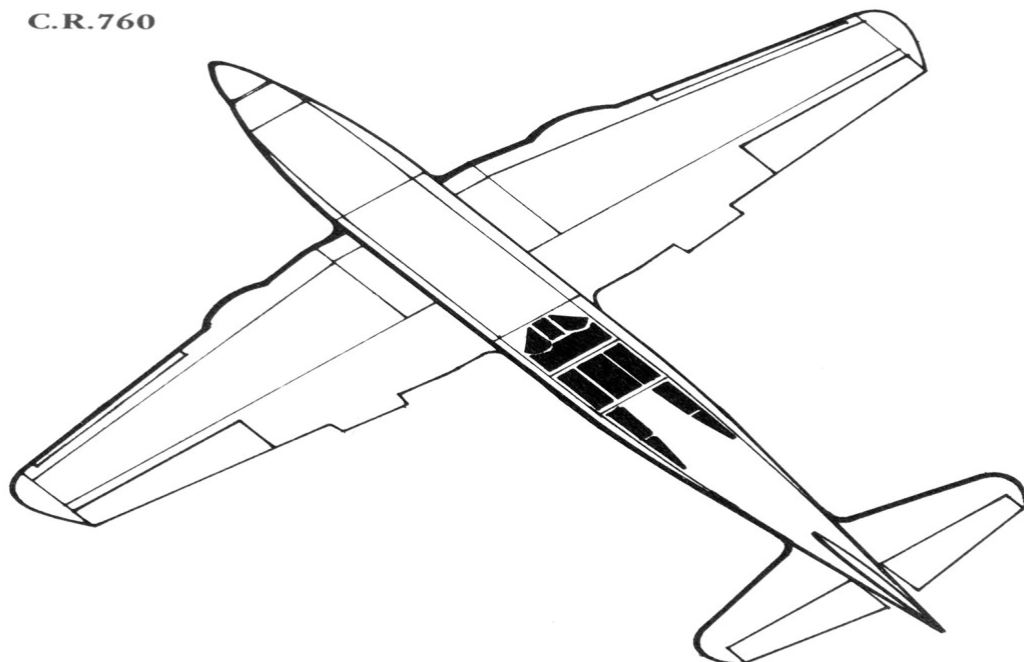


MASSES

Vide	Charge	Maximale
1440 kg	1850 kg	0 kg



C.R.760



HISTOIRE

La production de plusieurs dérivés du Caudron C.714 Cyclone est prévue dès le début de l'année 1940 : le Caudron C.715 doit être équipé d'un moteur italien Isotta Fraschini produit sous licence par Renault, le moteur Renault 626 n'étant pas disponible. Le prototype reçoit finalement la désignation de Caudron Renault CR - 760, il dispose d'un fuselage entièrement composé de tubes d'acier soudés recouverts de panneaux en magnésium, et il est équipé de deux mitrailleuses supplémentaires de 7,5 mm. Ce prototype est détruit, ainsi qu'un grand nombre de Caudron C.714 Cyclone, afin de ne pas tomber entre les mains de l'ennemi, tandis que le Caudron Renault CR - 770, pourvu d'un moteur Renault 626, est capturé par les Allemands. Les appareils restant sont utilisés pour l'entraînement quelques mois par la Luftwaffe et par l'aviation de Vichy. Les chasseurs Caudron n'ont ainsi pas eu une carrière aussi glorieuse que les avions de transport "Simoun" et "Goéland", ou leurs prédécesseurs destinés à la compétition, mais ils ont pu obtenir quelques victoires aux mains de combattants polonais utilisant au mieux leurs appareils trop faiblement armés et sous-motorisés .

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/cr_760.htm

