

## C 135 FR



### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Nom de l'appareil .....	C 135 FR (Boeing)
Mission .....	Ravitaillement en vol
Envergure .....	40 m
Longueur .....	41,5 m
Hauteur .....	12,8 m
Poids à vide équipé .....	123 000 lbs (56 t)
Poids maximal au décollage	
Tanker .....	322 500 lbs (146 t)
Cargo .....	275 500 lbs (125 t)
Type de propulseur .....	CFM 56 - 2 - B1
Poussée .....	4 x 22 000 lbs (4 x 10 t)
Plafond opérationnel .....	50 000 pieds
Vitesse maximale .....	Mach 0,9
Équipement radionavigation .....	2 centrales à inertie SAGEM, 1 radar Doppler, 2 VOR/ILS, 2 UHF, 2 VHF, 2 HF, 2 ADF, 1 radar (MTO et navigation), 1 Tacan (+ Tacan AIR - AIR)
Configurations	
Tanker .....	182 000 lbs de carburant (83 t) sans upper deck tank, 197 000 lbs de carburant (89 t) avec upper deck tank
Passagers .....	102
Transport de fret	
Palettes .....	25 t
Vrac .....	32 t
Version sanitaire .....	40 brancards et 33 sièges
Équipage .....	2 pilotes, 1 navigateur, 1 opérateur ravitailleur en vol
Constructeur .....	Boeing

### MISSIONS DE LA 93<sup>E</sup> ESCADRE DE RAVITAILLEMENT EN VOL

- Ravitaillement des Mirage IV P dans le cadre de la dissuasion nucléaire
- Entraînement au ravitaillement des avions des différents grands commandements : Mirage IV P - Mirage 2000 B et C - Mirage 2000 N - Mirage F1 C - Mirage F1 CR - Jaguar
- Participation aux actions extérieures
- Convoyages particuliers (Red Flag - salons aéronautiques)
- Missions longues distances (transport logistique - entraînement des équipages - évacuations sanitaires)

### UNITÉS UTILISANT LE C 135 FR

- ERV 1/93 "Aunis"
- ERV 2/93 "Sologne"
- FIRV 3/93 "Landes"