

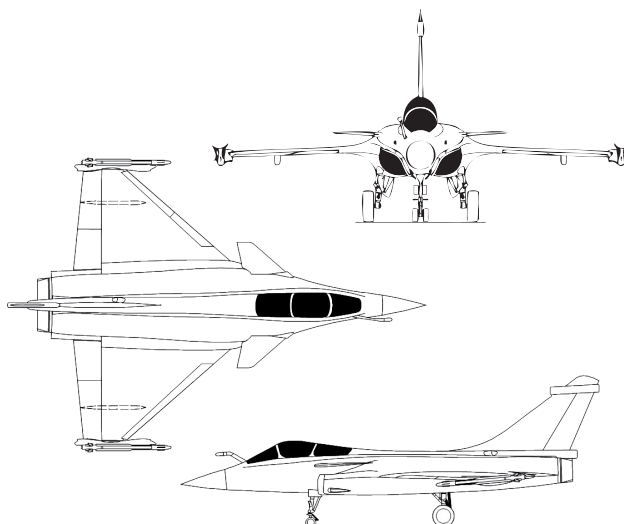
Dassault Aviation Rafale

Caractéristiques techniques

Constructeur	Dassault Aviation
Longueur	15,27 m
Envergure	10,21 m
Hauteur	5,34 m
Masse à vide	10'220 kg
Masse maximale au décollage	24'500 kg
Constructeur des réacteurs	Snecma
Nombre et types de réacteurs	2x M88-2
Poussée maximale par réacteur, sans/avec postcombustion	50 kN/75 kN
Canon	30 mm GIAT 30M791
Charges externes (jusqu'à 9'500 kg)	14 points d'emport externes pour - missiles air-air - réservoirs supplémentaires de carburant - nacelle de reconnaissance aérienne et d'illumination de cibles - armes air-sol

Performances avec équipement
pour le service de police aérienne :

Distance minimale de décollage sans/avec postcombustion	820 m/590 m
Distance minimale d'atterrissage	490 m
Vitesse ascensionnelle maximale	> 250 m/s
Vitesse maximale à basse altitude	1'350 km/h
Nombre maximal de Mach	Mach 1.8
Facteurs de charge	de -3,2 à +9 g
Plafond pratique	15'240 m s.M.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confedraziun svizra

**Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS
Département fédéral de la défense,
de la protection de la population et des sports DDPS
Dipartimento federale della difesa,
della protezione della popolazione e dello sport DDPS**