

Calcul du centrage

Avion Diamond DA 40TDI F-GUVA

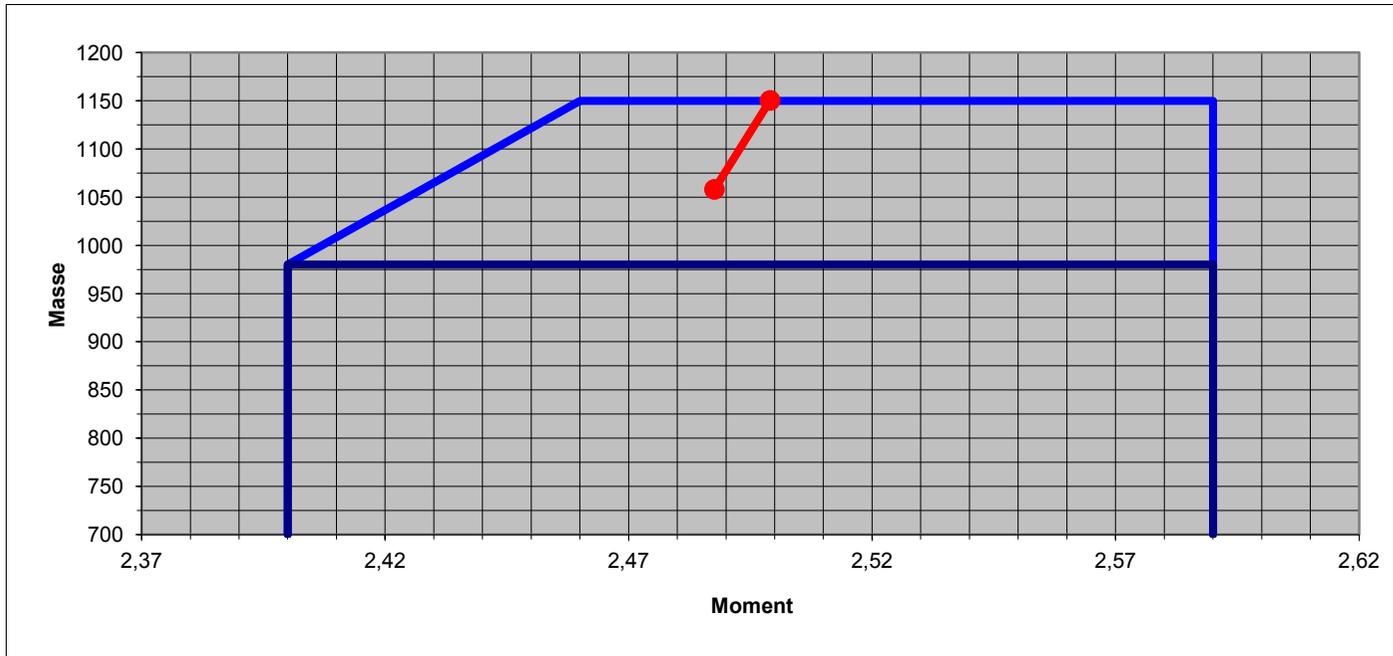
Ce document n'est pas officiel, vérifier dans le manuel de vol.

Cases à remplir

JET-A1 ou Gasoil = 0,81 kg

	Carburant (Litres)	Carburant (US gal)	Masse (Kg)	Bras de levier (M)	Moment (M.Kg)
Avion vide			788	2,407	1896,72
Places avant			154	2,300	354,20
Places arrières			106	3,250	344,50
Réservoirs ailes	114	30	92	2,630	242,85
Bagages			10	3,650	36,50
Total avec essence			1150	2,499	2874,77
Total sans essence			1058	2,488	2631,92

Normal			Utilitaire		
Masse (Kg)	Bras de levier (M)	Moment (m.Kg)	Masse (Kg)	Bras de levier (M)	Moment (m.Kg)
700	2,4	1680	700	2,4	1680
980	2,4	2352	980	2,4	2352
1150	2,46	2829	980	2,46	2411
1150	2,59	2979	980	2,59	2538
700	2,59	1813	700	2,59	1813



Pour information
1 US gallon = 3,785 Litres

MASSE MAXIMALE CAT « N »

Décollage : 1150 kg

Atterrissage : 1092 kg

MASSE MAXIMALE CAT « U »

Décollage / Atterrissage : 980 kg

SOUTE A BAGAGES max 30 kg

CARBURANT max 30 US gallons (113,6 L)

CARBURANT utilisable 28 US gallons (106 L)