

DEVIS DE MASSE - CENTRAGE

DATE	AVION	MTOW	MASSE à VIDE	CHARGE UTILE
	DV 20 F-HATD	730 KG	510 KG	220 KG

REMARQUE : La masse à vide est donnée par la fiche de pesée datée du 31/08/2009
 La charge utile comprend le pilote + pax + bagages + carburant utilisable (77 L)
 Tableau de calcul d'après le manuel de vol page 6.10

CALCUL DU CHARGEMENT		MASSES		BRAS DE LEVIER		MOMENTS
MASSE À VIDE	+	510	x	0,3082	=	157,2
Pilote	+		x	0,143	=	
Pax	+		x	0,143	=	
Bagages (20 kg max)	=		x	0,824	=	
Masse et moment sans carburant	+		①		=	②
Carburant (0,75 kg/L)	=		x	0,824	=	
Masse et moment total au décollage			③		=	④

① ② ③ ④ sont à rechercher dans le diagramme de centrage ci-dessous :

