



**DR400-120 F-GSUR**

15.07.2023

PARAMETRES

**Ed. 1  
AMD 0**

PHASE DU VOL	VITESSE (Km /H)	RPM	VOLET	VARIO
ROTATION	100	Plein Gaz	1 cran	
MONTEE INITIALE	130	Plein Gaz	1 cran	
MONTEE CONTINUE	150	Plein Gaz	0°	
MONTEE PENTE MAX	130	Plein Gaz	1 cran	
MONTEE Vz MAX	145	Plein Gaz	0°	+600
CROISIERE 75% à 3000 ft	202	2520	0°	
PALIER APPROCHE	150	2100	1 cran	
FINALE	130		0°	-350
FINALE	120		1 cran	-350
FINALE	110		2 crans	-350

<u>Finesse Max</u>	VS0	VS1	VFE	VA	VNO	VNE
140 Km/h	83 Km/h	94 Km/h	170 Km/h	215 Km/h	230 Km/h	308 Km/h

<b>Limitation vent de travers : 22kts</b> Distance Décollage : cf. manuel de vol – Section 5 Distance Atterrissage : cf. manuel de vol – Section 5 <b>Quantité utilisable : 109 L</b> (capacité du réservoir 110 L) <b>Conso horaire croisière 75% : 25 l/h</b> <b>Autonomie : 4h00 (pleins complets)</b> (Calcul a masse max 2000ft isa+20) Masse Max 850 kg – limitation banquette arrière 80 kg	VS	1,1	1,2	1,3	1,45	
	Inclinaison max	0°	10°	20°	37°	
	Marge/ Décrochage	10%	20%	25%	30%	
	Attente	94	103	113	122	136
	Approche	88	97	106	114	128
	Atterriss.	83	91	99	108	120

Ce guide reprend les paramètres conseillés par l'ACBA, il ne remplace pas le manuel de vol.