

DR400-120 FGGQP

Moteur lycoming 0-235-120cv Espace **B,C,D,E,G** - Transp. mode C + VHF+VOR
 Hélice Sensenich 72 CK-S6-0-56 (grand pas) VFR de jour et nuit, On top
 Carburant : 100LL Huile: D80

Roulage	Après décollage	Approche	Finale
RPM : 1100 Tr/min MAX Aligné	300 ft Volets rentrés 150 km/h	Pompe / phare : on rechauf. Carbu : chaud Mélange : plein riche	Volets atterrissage Vi : 120 km/h + Kve
Gyro au QFU Compas vérifié		150 km/h - 2000 tr/min	Kve = 1/2 rafale
Décollage 2220 T mini au Point Fixe Paramètres moteur verts Badin actif pas d'alarme Rotation 110 km/h	500 ft paramètres dans le vert Pompe off Phare off		

Pré-affichage	Configuration	Vi (Km/h)	Tr/mn	Vario
Rotation	1 cran	110	>2220 Tr/min	++
Montée initiale	1 cran	130	maxi	++
Montée normale	lisse	150	maxi	++
Meilleure taux de montée	lisse	150	maxi	++
Pente max	1 cran	130	maxi	++
Croisière 65%	lisse	180	2400	0
Croisière 75%	lisse	190	2500	
Descente "VNO"	lisse	230	2500	-500 Ft/min
Attente	lisse	150	2000	0
Approche palier	1 cran	150	2100	0
Approche Descente	1 cran	150	1700	-500 Ft/min
Atterrissage	2 crans	120	1700	-350 Ft/min

Croisière	Conso/h	Autonomie	Vp	Tr/mn	Altitude
65%	24	4h10 + 20 min (J)	180	2400	2500 ft
75%	25	4h00 + 20 min (J)	190	2500	2500 ft

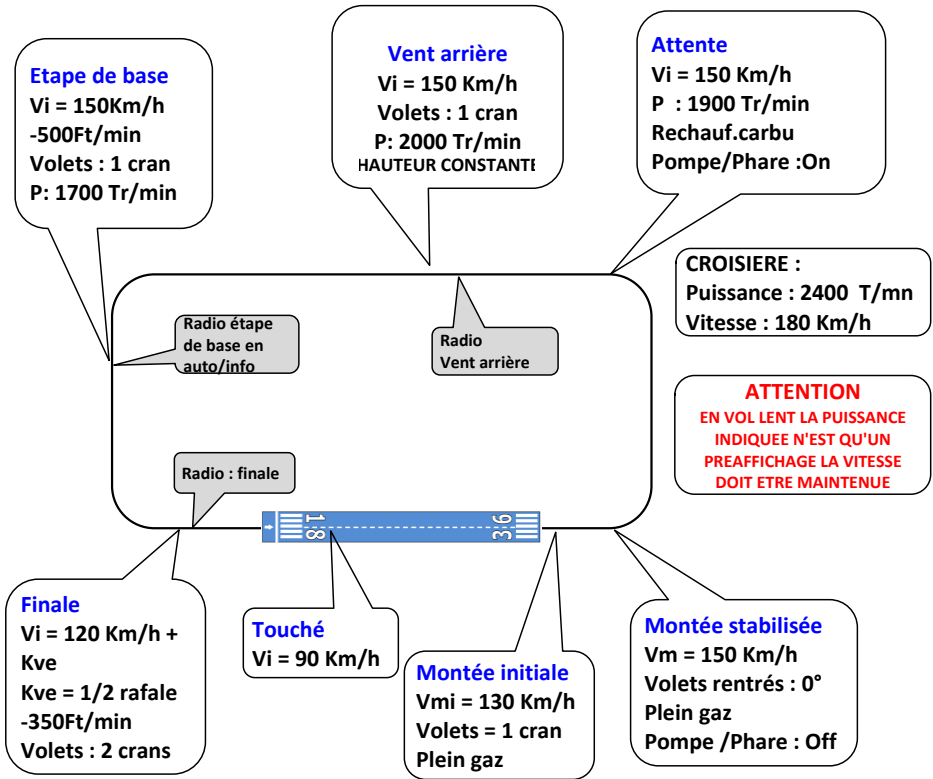
Vitesse (km/h)						
VOM	140	VNO	260	Volet 1 Cran		Volet 2 Crans
Pente max	130	VNE	308	1,4Vs	140	1,30 Vs 110
VFE	170	Vi Plané	135	1,3 Vs	115	1,2 Vs 100
Va	215	Finesse	10	1,2 Vs	105	APP sans volets : 130 Km/h
Vent de travers maxi	22Kt	Approche par fort vent de travers ou fortes rafales : 1 cran - 130km/h + 1/2 rafale				

Décrochages Km/h (Masse Maxi 900Kg)				
Inclinaison	0°	30°	45°	60°
Volets	Lisse	94	101	111
	1 Cran	88	95	104
	2 Crans	83	89	98

Distances (Masse 900Kg)					Masse/Carburant		
Altitude	Piste/tempé	Décollage	Atterrissage	Att sans volets	Masse à vide : 570,5 kg		
0 Ft	Dure 15°C	540m	460m	690m	Charge offerte avec plein: 251,3 kg		
0 Ft	Dure 35°C	590m	490m	735m	Charge offerte avec 60 Litres : 286,8 kg		
0 Ft	Herbe 15°C	620m	530m	795m	Masse Maximale: 900,5 Kg		
0 Ft	Herbe 35°C	680m	560m	840m	Carburant:	Total:	Utilisable:
4000 ft	Dure 7°C	720m	510m	765m	Avgas 100LL	110 L	109 L
4000 ft	Dure 27°C	800m	540m	810m	Densité Avgas 100LL 0,72		
4000 ft	Herbe 7°C	830m	580m	870m	Rayon d'action à 75%: 447 NM		
4000 ft	Herbe 27°C	920m	620m	930m			

l'utilisation de cette fiche nécessite la connaissance préalable du manuel de vol.

Tour de piste rectangulaire



Utilisation de la réchauffe carburateur

