Autonomie et vitesse pour le F-GUVA avec moteur 155 CV

Consommations identiques à toutes les				Pour litres utilisables : 106 litres et flaps : UP						
altitudes pour la même puissance				Autonomie en NM avec 30 mn de réserve pour vent de face en Kts :						
Puissance moteur	vitesse Kts 2000 Fts	Consommati on L/H	Autonomie de vol avec 30 mn de réserve	Nul	10	20	30	40	50	
100%	145	33,6	2:39	385	358	332	305	279	252	
95%	143	31,6	2:51	407	378	350	321	293	264	
90%	140	29,6	3:04	431	401	370	339	308	277	
85%	137	27,7	3:19	454	421	388	354	321	288	
80%	133	25,8	3:36	480	444	408	372	336	300	
75%	130	24,0	3:55	508	469	430	391	351	312	
70%	126	22,1	4:17	541	498	455	412	369	327	
65%	122	20,4	4:42	574	527	480	433	386	339	
60%	118	18,6	5:11	613	561	509	458	406	354	
55%	114	17,0	5:45	653	596	538	480	423	365	
50%	109	15,3	6:25	701	636	572	508	444	379	

Puissance en croisière supérieure à 75% : INTERDITE

Préferez une puissance de 70%

Tableau des vitesses suivant l'altitude - pour : charge 1150 Kg											
Puissance	vitesse Kts	vitesse Kts	vitesse Kts	vitesse Kts	Kts 8000	Kts 10000	Kts 12000	Kts 14000			
moteur	SL	2000 Fts	4000 Fts	6000 Fts	Fts	Fts	Fts	Fts			
100%	143	145	148	151	154						
95%	140	143	145	148	151						
90%	137	140	142	145	148	150	153				
85%	134	137	139	142	145	147	150				
80%	131	133	136	138	141	144	146	149			
75%	128	130	133	135	137	140	142	145			
70%	124	126	129	131	133	136	138	141			
65%	121	122	125	127	129	132	134	136			
60%	117	118	120	123	125	127	129	131			
55%	112	114	116	118	120	121	123	125			
50%	107	109	111	112	114	115	117	118			