

Fiche récapitulative CAP 10C F-GMPV

Cat. U - Masse max (830 kg)

Version du 24/05/2005 - Attention ces données sont utilisables sous la seule responsabilité du pilote

Paramètres moteur

Puissance	RPM	Fuel Flow	
		USgal/h	L/h
Pmax (180HP)	2700	14,5	54,9
75% Pmax	2450	11,0	41,7
65% Pmax	2350	8,5	32,2

Performances : vitesse indiquée en croisière

	Vi à 500 ft		Vi à 5000 ft		Vi à 10000 ft	
	km/h	kt	km/h	kt	km/h	kt
Pmax	270	146	247	133	237	128
75% Pmax	242	131	217	117	208	112
65% Pmax	232	125	205	111	197	106

Essence

Quantité	AR	AV										
en L	78	72	70	60	50	40	30	20	10	5	1	
en US gal	20,6	19,0	18,5	15,8	13,2	10,6	7,9	5,3	2,6	1,3	0,264	
en kg	56,2	51,8	50,4	43,2	36,0	28,8	21,6	14,4	7,2	3,6	0,72	

Autonomie (h:min)											
à 14.5 USgal/h	1:25	1:18	1:16	1:05	0:54	0:43	0:32	0:21	0:10	0:05	-
à 11 USgal/h	1:52	1:43	1:40	1:26	1:12	0:57	0:43	0:28	0:14	0:07	-
à 8.5 USgal/h	2:25	2:14	2:10	1:51	1:33	1:14	0:55	0:37	0:18	0:09	-

Performances manœuvres

	km/h	kt	Volets	
Montée	Nominale	160	86	Lisse
	Vz max	150	81	1er cran
		160	86	Lisse
	Pente max	130	70	Lisse
Approche	150	81	1er cran	
	120	65	2nd cran	
Finesse max	140	76	Lisse	
Air turbulent	200	108	Lisse	
Vent traversier démontré	37	20	-	

P.dur - atm.std - A=0ft

	Décollage		Atterrissage	
Vitesse	110 km/h	59 kt	100 km/h	54 kt
Roulement	350 m	1148 ft	360 m	1180 ft
Vitesse à 15 m	115 km/h	62 kt	120 km/h	65 kt
Passage à 15 m	450 m	1476 ft	600 m	1969 ft

Décrochage

	Θ=0°	Θ=30°	Θ=45°	Θ=60°
Lisse	99 km/h	106 km/h	118 km/h	140 km/h
Volets 1er cran	91 km/h	98 km/h	108 km/h	129 km/h
Volets 2nd cran	86 km/h	92 km/h	102 km/h	122 km/h