



## Aquila AT01 F GRFY

26.03.22

### PARAMETRES

Ed. 3  
AMD 1

PHASE DU VOL	VITESSE	PA	RPM	VOLET	VARIO
ROTATION	55	29	PPP	Déco	
MONTEE INITIALE	70	29	PPP	Déco	
MONTEE CONTINUE	75	29	PPP	0°	
MONTEE PENTE MAX $v_x$	52	29	PPP	Déco	
MONTEE VZ MAX $v_y$	65	29	PPP	0°	
CROISIERE 65%	108	25	2000	0°	
DESCENTE CROISIERE	125	25	2000	0°	-500
PALIER ATTENTE	80	20	2000	0°	
PALIER APPROCHE	75	21	2000	Déco	
ETAPE DE BASE	75	15	PPP	Déco	-500
FINALE	75	-	PPP	0°	-350
	65	-	PPP	Déco	-300
	60	-	PPP	Att	-300

<u>Finesse</u> <u>Max</u>	VS1	VS1(17°)	VS0	VFE	VA	VNO	VNE
78	50	45	40	90	112	130	165

**Limitation vent de travers : 15 kts**  
 (Calcul à masse max sans vent 20° 1000ft)  
**Distance décollage : 470m (passage 15m)**  
**Distance atterrissage : 375m**  
**Quantité carburant utilisable : 109.6 L**  
**Conso horaire croisière 65% ≈ 20L/H**  
**Autonomie : 5h20 (pleins complets)**

	VS	1,1	1,2	1,3	1,45
<i>Inclinaison max</i>		0°	10°	20°	37°
<i>Marge/ Décrochage</i>		10%	20%	25%	30%
<i>Attente</i>	50	55	60	65	72
<i>Approche</i>	45	50	54	59	65
<i>Atterriss.</i>	40	44	48	52	58

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