



## Aquila AT01 F HDJR

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
Inclinaison max		0°	10°	20°	37°
Marge/ Décrochage		10%	20%	25%	30%
Attente	50	55	60	65	72
Approche	45	50	54	59	65
Atterriss.	40	44	48	52	58

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