



# PA 18 F-GLLN

12.08.2021

## PARAMETRES ACBA

Ed. 3

PHASE DU VOL	VITESSE	RPM	VARIO
ROTATION	55 Mph	PG	
MONTEE CONTINUE	75 Mph	PG	
MONTEE VZ MAX	71 Mph	PG	
MONTEE PENTE MAX	60 Mph	PG	
CROISIERE	95 Mph	2300	
DESCENTE Vno	110 Mph		-500 ft/min
PALIER ATTENTE	80 Mph	2200	Avec réchauff' carbu
FINALE	60 Mph		

<u>Finesse</u> <u>Max</u>	VS	VNO	VNE
65 mph	50 mph	110 mph	138 mph

**Limitation vent de travers : 10 kts**

**Masse max : 680 Kg**

(Masse à vide : 453,5 kg)

**Bagage soute arrière : 22 kg max**

**Quantité carburant utilisable : 2 x 65 L**

**Conso horaire moyenne ≈ 20 L / h**

**RPM max = 2750 tr/min**

**Normal RPM = 2000 – 2550 tr/min**

**Tempé huile = 75°F – 225°F**

**Pression huile = 30 – 60 PSI**

**Huile : entre 5 et 6 qtr**

	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%	
	50	55	60	65	72

### Performances

à 680 kg / Zp=0 / 15°C / Piste en herbe

Distance Décollage : 410 m

Distance Atterrissage : 440 m

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