



PA 18 F GLLN

22/12/17

PARAMETRES

Ed. 1
AMD 0

| 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 |
| PALIER ATTENTE | 95 Mph | 2100 | |
| 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

(Calcul à masse max sans vent 20° 1000 ft)

Masse max : 680 Kg

(Masse à vide : 451 kg)

Distance décollage : 340 m (passage 15m)

Distance atterrissage : 400 m

Quantité carburant utilisable : 2 x 65 L

Conso horaire ≈ 20 L / h

Huile : entre 4 et 5 qtr

Bagage soute arrière : 22 kg max

| | 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% |
| Attente | 50 | 55 | 60 | 65 | 72 |

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