



## MEMO D'UTILISATION



**TYPE D'AVION : 172M PUISSANCE : 150cv**  
**IMMATRICULATION : OO - FCE**

### LIMITATIONS :

Masse max décollage : 1043 Kg	Masse max atterrissage : 1043 Kg		
Vent Travers décollage : 20 Kts	Vent Travers atterrissage : 15 Kts		
VFE (Volet app) : 86 Kts	VFE (Volet att) : 86 Kts	VNE : 158 Kts	Va : 96 (masse max)
Distance de décollage (2500' ISA +15°, Masse max) : Roulage 365 et passage 15m à 670m			
Atterrissage : 440m ; V0° : +50% soit 660m			
<b>Carburant :</b> Quantité totale : 159l Utilisable : 144l			
Consommation (2500ft) : 65% = 28L/hr 75% = 30L/hr			
Huile: type : XPD 100 Quantité : 6 - 8 quartz			

### UTILISATION NORMALE :

PHASES DE VOL	RPM	VOLETS	VI (Kts)
Décollage normal	Max	0°	55-60
Décollage court	Max	10°	55
Montée initiale	Max	0°	70-80
Montée normale	Max	0°	70-90
Montée pente max (2000')	Max	0°	59
Montée vario max	Max	0°	76
Croisiere 75% (2000')	2500	/	111
Croisiere 65% (2000')	2350	/	105
Attente 55%	2200	/	95
Approche palier	2100	10°	85
Base	~	20°	75
Finale Volets 0°	~	0°	75
Finale Volets Approche	~	10°	70
Finale Volets Atterrissage	~	30°	65

Finesse Max : 65

VITESSE DE DECROCHAGE	0°	20°	40°	60°
Volets 0°	47	48	54	66
Volets Approche (10°)	44	45	50	62
Volets Atterrissage (40°)	42	43	48	59

Cet aide mémoire doit être conforme au manuel de vol ou au manuel d'opération. Version du 15/08/2020



## MEMO D'UTILISATION



**TYPE D'AVION : C150 M PUISSANCE : 100 cv**  
**IMMATRICULATION : OO - WAC / OO-WEO**

### LIMITATIONS :

Masse max décollage : 726 Kg	Masse max atterrissage : 726 Kg		
Vent Travers décollage : 20 Kts	Vent Travers atterrissage : 15 Kts		
VFE (Volet app) : 85 Kts	VFE (Volet att) : 85 kts	VNE : 141 Kts	Va : 97 Kts (masse max)
Distance de décollage (2500' ISA+20°, Masse max) : Roulage 304 et passage 15m à 556m			
Atterrissage : 365m ; V0° : +50% soit 547m			
<b>Carburant :</b> Quantité totale : 98 L Utilisable : 85 L			
Consommation (2500ft) : 65% = 19L/hr 75% = 21L/hr			
Huile: type : XPD 100 Quantité : 4 -6 quartz			

### UTILISATION NORMALE :

PHASES DE VOL	RPM	VOLETS	VI (Kts)
Décollage normal	Max	0°	60
Décollage court	Max	10°	60
Montée initiale	Max	0° - 10°	70 – 60
Montée normale	Max	0°	65 à 75
Montée pente max	Max	0°	56
Montée vario max	Max	0°	68
Croisiere 75% (2000')	2600	/	100
Croisiere 65% (2000')	2500	/	95
Attente	2200 tr	0°	80
Approche palier	2300 tr	10°	80
Base	~	20°	70
Finale Volets 0°	~	0°	70
Finale Volets Approche	~	10°	65
Finale Volets Atterrissage	~	30°	60

Finesse Max : 60ts

VITESSE DE DECROCHAGE	0°	20°	40°	60°
Volets 0°	47	48	54	66
Volets Approche (10°)	43	44	49	61
Volets Atterrissage (40°)	42	43	47	59

Cet aide mémoire doit être conforme au manuel de vol ou au manuel d'opération. Version du 15/08/2020