

# PARAMETRES CESSNA 172P F-GDDN

LIMITATIONS		Décrochage		Limitation vent de travers démontrée	
VFE	85 Kts	Volets 30°	46 Kts	Atterrissage	15 Kts
VNO	127 Kts	Volets 0°	51 Kts	Décollage	15 Kts
VNE	158 Kts				
VA	99 Kts				



Huile 15 w 50	
Max	7 Qts
Mini	6 Qts
1 Qts = 1 quart de gallon = 0,9 l.	

Moteur Lycoming O320 D2J Puissance 160 HP Alim. Electrique 24 volts	
Type carburant	100LL
Carburant utilisable	235 l.
Conso. Horaire moyenne	33 l.
Autonomie à 65%	7 h 00

Masse à vide huile comprise	697 Kg
Masse max décollage (MTOW)	1089 Kg
Charges utile plein complet	220 Kg
Bagages maxi en soutes	54 Kg

PHASE	Volets	VI	RPM	Mél.	Φ max
Décollage	10°	60 Kts	2300	PR	20°
Montée initiale	10°	70 Kts	2400	PR	37°
Montée normale	0°	80 Kts	2450	PR	37°
Montée prolongée	0°	90 Kts	2500	PR	37°
Montée Vz max	0°	70 Kts	2400	PR	37°
Montée pente max	0°	60 Kts	2400	PR	20°
Croisière 65% 2000 ft	0°	105 Kts	2350	PR	60°
Croisière 65% 4000 ft	0°	108 Kts	2400	PR	60°
Croisière 65% 6000 ft	0°	110 Kts	2450	PR	60°
Approche Initiale	10°	80 Kts	1800	PR	37°
Finale volets	0°	70 Kts	1200	PR	20°
Finale volets	10°	70 Kts	1300	PR	20°
Finale volets	20°	65 Kts	1450	PR	20°
Finale volets	30°	60 Kts	1600	PR	20°
Evolution moteur réduit	0°	70 Kts	-	PR	37°



**CROISIERE**

- 2350 tr
- (Vi : 105 kts)

**PREPARATION MACHINE**

- Réchauffage carbu.
- **REDUCTION** : 1500 tr
- Arc blanc, volets 10°
- 1800 tr
- (Vi : 80 kts)
- Phares (si nécessaire)



**C/L Vent arrière**

- V - Volets
- F - Freins en pression
- R - Réchauff. carbu.

**MISE EN DESCENTE**

- 1300 tr
- (Vi : 80 kts)
- Vz : 400 ft/min

**MONTEE NORMALE**

- Plein gaz
- (Vi : 80 kts)

**RENTREE DES TRAÎNES**

Obstacles effacés  
Vi : > 70 kts

- Volets 0°

**MONTEE INITIALE**

- Plein gaz
- (Vi : 70 kts)

**DECOLLAGE**

Rotation : 60 kts

**MISE EN PUISSANCE**

- Régime : 2500 tr
- Huile (pression, t°)  
dans le vert
- Badin actif

**C/L Alignement**

- Piano
- Gyro
- Chrono

**CHOIX DE CONFIG. ATERRISSAGE**

- Volets 0° - Vi 70 kts - 1200 tr
- Volets 10° - Vi 70 kts - 1300 tr
- Volets 20° - Vi 65 kts - 1450 tr
- Volets 30° - Vi 60 kts - 1600 tr

