

CHECKLIST = SAVANNAH F-JSTN

1° Prévol (Interieur)	
Dossier de vol	Obtenue
Mémo pilote ULM	Obtenue
Briefing Passager	Effectué
Switch 1 + 2	OFF
Contact (Clef)	OFF
Carburant	Ouvert
Commandes	Libre

2° Prévol (Extérieur)	
Béquille/calles/Pitot	Enlevé
Purges (1)/ Pare-Brise	Check
Reservoir ess/Qt/Bouchons.	Inspecté
Ailes/Fuselage/Porte/Capot	Inspecté
Flaperon/Empennage/Volet	Inspecté
Pneus/Freins/Trains	Inspecté
Inspection moteur	(périodique)
Huile/Hélice	Inspecté
	Inspecté

3° Moteur Start / Taxi	
Ceintures/Portes	Fermé
Quantité Ess et Autonomie	Vérifié/Noté
Briefing Départ	Annoncé
Moteur Froid: Frein	serré (pied)
Contact (clefs) / Horamètre	ON / Noté
Switch 1 + 2	ON
Gaz	0%
Starter	Tirer
Extérieur	Dégagé
Démarrage	START
5s, dimi.starter + Aug.Gaz	Equilibre
Press.Huile (monté 30s)	Entre 2 et 4
Moteur chaud: Pareil starter	OFF

4° Essais Moteur	
GAZ (hors vibration)	2000-2500rpm
Radio COM + EFIS + QNH	Réglé
Transpondeur	ON/STBY
Gaz max 2500RPM	si T.huile<30°C
Tempé huile > 30°C	OK
Press. Ess / Huile	OK
Roulage: Frein	symétric, effica.
Bille, compass, Horiz.	Correct
P.Arrêt: Freins	Serré
Starter Poussé + GAZ	3000 RPM
Test Switch 1 puis 2	-300 rpm max
Ralenti stable	1600 RPM
Commandes, volet, Trim	Libre, sym, T/O
GAZ Dispo (sinon stop le vol)	5200 RPM
Briefing T/O et sécu	Annoncé

5° Décollage Normal	
Volet	0 crant
GAZ	100%
Vr / Vy	55km/h / 100km/h
300ft sol	5000 rpm

6° Décollage Court	
Volets	1 crant
Frein + Puissance	serré + 100%
Piste Courte	Début piste
Vr (rotation)	55 km/h
Vx (Pente max)	90 km/h
Vy (Taux max)	100 km/h
300ft sol	5000 rpm

7° Montée	
Puissance	5000 RPM
Vitesse	100Km/h

8° Croisière	
Régime	4800-5000 RPM
Vitesse	145km/h
Température Airbox	20°C - 24°C

9° Descente et Approche	
Tjr avoir un peu de gaz	Refroidis. Brusque !!
Descente 1500 - 2000rpm	100-120km/h

Approche: Régime	3200 RPM
Vitesse	90km/h

10° Finale	
Finale: LDG Normal	Volet 1 / 70km/h / Trim
Finale: LDG Court	Volet 2 / 65km/h / Trim
Flaperons peu Efficace !	Utiliser Palonnier.

11° Arrêt moteur/Sécurité	
Frein	serré
Régime	Réduit
Radio, Transpondeur etc	OFF
Horametre	Noté
Switch 1 + 2	OFF (Arrêt moteur)
Contact (clef)	Retiré (Suspendu)
Calle, Pitot, carnets...	effectué

CHECKLIST = SAVANNAH F-JSTN

Données Savannah 100HP	
Type de Vol	VFR, Hors IMC
Conso 75 %	16 L/h 4800RPM
Réservoir	2 X 36L (72L)
Vent de travers Max	26kt ou 48km/h
Maxi continue RPM	5800 RPM / 5min
GAZ du mini au maxi	> 3s (doux)
Altitude Max	14000ft /4,200m
Facteur de Charges (lisse)	+4 / -2G
Facteur de Charges (Volet 2)	+2G
Ancrage sol (queues de cochon, sangle, Bague)	
Vent de travers Max	48 km/h / 26kt
T/O et LDG vent fort	Volet 0 crant
Majoration: Vitesse LDG	70km/h (+10%)

Vitesse	
VSO (avec volet)	48 km/h
VS1 (lisse)	56 km/h
Vr (Rotation)	55 km/h
Vx monté	90 km/h
Vy (Taux de montée)	100 km/h
Vitesse Normale (arc vert)	56-160km/h
Vne (à jamais dépasser)	200km/h
Finesse Max 11 (lisse)	100km/h

Performance T/O: Volet 1 cran, 450kg	
Distance T/O: mer	40m (herbe x 2)
3000ft	40m (herbe x 2)
6000ft	63m (herbe x 2)

Perfo : Ft/min, Pmax, Volet 0 cran, 450kg	
Mer	1000ft/min
3000ft	900ft/min
6000ft	450ft/min

Communication Radio Perdu	
Freq, Volu, squelch, Phone	Check
Transpondeur	7600
Contact avec autres avion	Effectué
Signal lumineux (phare)	Check

ATTERRISSAGE D'URGENCE	
Finesse Max	100km/h
Carburant	Fermé
Moteur	Eteindre
Ceinture/Harnais	serré
Eviter les virages serrés	
Volet	Sortir en finale
Atterrissage	Normal

FEUX	
En Vol (feux moteur)	
Carburant	Fermer
Moteur	Eteindre
Electricité	Eteindre
Ne pas tenter de redémarrer le moteur	
Procédure Atterrissage d'urgence	
A terre avant démarrage	
Continuer à actionner le démarrage	
Fermer le carburant	
Ouvrir la manette pour consommer le carburant	

A terre avec moteur allumé	
Carburant	fermer
Ouvrir manette pour consommer le carburant	

Flammes dans la cabine	
Eteindre electricité avant d'évacuer l'ULM	

Sortir de Vrille	
Gaz	Ralenti
Palonnier	Contraire au sens de Rotation
Manche	Légèrement vers l'avant

Entretien	
Carburant	Ess sans Plomb / 100LL
Huile	Multi-grade API
Liquide Frein	Base minerale hydrolique
Liquide refroidissement	Castrol Long life Coolant
Entretien Ordinaire	voir mécanicien

CHECKLIST = SAVANNAH F-JSTN