



CHECK-LIST

CESSNA 172 S

F-HAJG

Attention : vous devez vous assurer de la validité de ce document avec le [Manuel de vol](#)
18-05-2020

PREVOL INTERIEURE

Documentation	<i>en place</i>
Commandes de vol	<i>débloquées</i>
Magnétos	<i>arrêt</i>
Compensateur	<i>vérifié puis neutre</i>
Sélecteur essence	<i>both</i>
Batterie	<i>marche</i>
Volets	<i>sortis</i>
Jauges essence	<i>vérifiées</i>
Disjoncteurs	<i>vérifiés</i>

à faire rapidement

Feu anticollision	<i>vérifié</i>
Feux navigation	<i>vérifiés</i>
Phares	<i>vérifiés</i>
Avertisseur de décrochage	<i>vérifié</i>
Batterie	<i>arrêt</i>
Montre	<i>remontée & réglée</i>

PREVOL EXTERIEURE

JAUGER LES RESERVOIRS

FUSELAGE DROIT & GAUCHE

Antennes	<i>vérifiées</i>
Porte de soute	<i>fermée</i>

EMPENNAGE

Direction, Profondeur, Tab	<i>vérifiées</i>
Antenne V.O.R	<i>vérifiée</i>
Bouchons de réservoirs (<i>visuel</i>)	<i>vérifiés</i>

AILE DROITE

Volets ,ailerons	<i>jeux, état</i>
Saumon, feux	<i>état, fixation</i>

TRAIN DROIT

Pneu, repère frein	<i>vérifié</i>
--------------------	----------------

FUSELAGE AVANT

Pare-brise	<i>propre</i>
Niveau d'huile	<i>vérifié</i>
Bouchon et trappe d'huile	<i>fermées</i>
Hélice et cône	<i>vérifiés</i>
Courroie alternateur	<i>vérifiée</i>
Filtre à air	<i>vérifié</i>
Capot moteur	<i>fixé</i>
Pipes d'échappements	<i>rigidité</i>
Statique	<i>vérifiée</i>

TRAIN AVANT

Pneu, repère	<i>vérifié</i>
Fourche	<i>enlevée</i>

TRAIN ET AILE GAUCHE

Idem côté droit	<i>cache enlevé, vérifié</i>
Pitot	<i>vérifié</i>

AVANT MISE EN ROUTE

VISITE PREVOL	<i>effectuée</i>
DOCUMENTS	<i>à bord</i>
FREIN PARKING	<i>à la demande</i>
SIEGES	<i>réglés</i>
PORTES	<i>fermées</i>
CHRONO	<i>remonté</i>
SERVITUDES ELECTRIQUES / PA	<i>coupées</i>
BREAKERS	<i>vérifiés</i>
MAGNETOS	<i>OFF</i>
MIXTURE	<i>riche</i>
BATTERIE	<i>branchée</i>
JAUGES ESSENCE	<i>vérifiées</i>
RESERVOIR	<i>both</i>
VOLETS	<i>rentrés</i>
PARAMETRES	<i>obtenus</i>
FEU ANTICOLLISION	<i>marche</i>

MISE EN ROUTE

MIXTURE	<i>étouffoir</i>
CLES	<i>en place</i>
FREIN	<i>appliqué</i>
A FROID	
GAZ	<i>1 cm</i>
POMPE	<i>on</i>
MIXTURE	<i>riche 3 à 5 galons au fuel-flow puis étouffoir</i>
POMPE	<i>arrêt</i>
MAGNETOS	<i>1 + 2</i>
ABORDS	<i>dégagés</i>
DEMARREUR	<i>start</i>
MIXTURE	<i>avancer doucement dès que le moteur démarre</i>
REGIME	<i>1000 RPM</i>
PRESSION HUILE	<i>vérifiée</i>
A CHAUD	
DEMARREUR	<i>start</i>
MIXTURE	<i>avancer doucement dès que le moteur démarre</i>
REGIME	<i>1000 RPM</i>
PRESSION HUILE	<i>vérifiée</i>

APRES MISE EN ROUTE

ALTERNATEUR	<i>branché</i>
CHARGE	<i>vérifié</i>
BREAKERS	<i>vérifiés</i>
CLIMATISATION	<i>à la demande</i>
AVIONIC MASTER	<i>branché</i>
DIRECTIONNEL	<i>vérifié</i>
CEINTURES	<i>attachées</i>

AVANT ROULAGE

ALTIMETRES	<i>QNH</i>
RADIO / RADIO-NAV	<i>selon départ</i>
FREINS	<i>essayés</i>
AUTORISATIONS	<i>obtenues</i>
HEURE BLOC	<i>notée</i>

ROULAGE*Sortis du parking*

FREINS	<i>essayés</i>
INSTRUMENTS	<i>vérifiés</i>

POINT FIXE (essais moteur)

FREIN *appliqué*
 TEMPERATURE D'HUILE *vérifiée*
 RESERVOIR *both*
 REGIME *1800 RPM*
 MAGNETOS *sélection*
 MIXTURE *essayée*
 ALTERNATEUR *débit vérifié*

RALENTI *essayé*
 REGIME *1000 RPM*

AVANT DECOLLAGE

COMMANDES *libres / essayées*
 COMPENSATEUR *essayé / réglé*
 MAGNETOS *1 + 2*
 MELANGE *riche*
 VOILETS *0° à 10°
symétriques*
 RESERVOIR *both*
 AUTONOMIE *vérifiée*
 INSTRUMENTS MOTEUR *plage verte*
 HORIZON *maquette réglée*
 PORTES *verrouillées*
 CEINTURES / BRETELLES *ajustées*
 NAV / GPS *réglé*
 PA *off*
 MOYENS RADIO/ R-NAV *selon départ*
 BRIEFING DEPART *effectué*

ALIGNE

COMPAS *vérifié*
 DIRECTIONNEL *vérifié*
 CHRONO *INDEX / TOP*

DECOLLAGE

REGIME *vérifié*
 ANEMOMETRE *vérifié*

APRES DECOLLAGE 300'*Vi > 60 Kts*

VOILETS *rentrés*
 REGIME *vérifié*
 INSTRUMENTS MOTEUR *vérifiés*

MONTEE 500'

ALTIMETRES *réglés*
 PHARES *arrêt*

ALIGNEMENT

PHARES *marche*
 STROBES *marche*
 RECHAUFFE PITOT *à la demande*
 TRANSPONDEUR *ALT*

CROISIERE

PARAMETRES MOTEUR *réglés*
 DIRECTIONNEL *vérifié*
 MIXTURE *réglée*
 CARBURANT (*bilan*) *vérifié*

FINALE

VOLETS *à la demande*
 MIXTURE *plein riche*
 FREIN *essayés*

ARRET MOTEUR

FREIN *à la demande*
 RADIO *clôturée*
 121,5 *écoutée*
 AVIONIC-MASTER *coupé*

DESCENTE

MIXTURE *enrichie*
 ALTIMETRES *réglés*
 DIRECTIONNEL *recalé*
 GPS / NAV *réglé*
 RADIOS / RADIO-NAV *réglées*

APRES ATERRISSAGE

VOLETS *rentrés*
 PHARES *éteints*
 STROBES *éteints*
 TRANSPONDEUR *STBY*

ANTI COLLISION *arrêt*
 ALTERNATEUR *arrêt*
 MAGNETOS *essai coupure*
 REGIME *1000 RPM*
 MIXTURE *étouffoir*
 MAGNETOS *OFF*
 CLES *retirées*
 BATTERIE *arrêt*
 HEURE BLOC *notée*

APPROCHE

PA *off*
 MIXTURE *riche*
 REGIME *adapté*
 VITESSE *arc blanc*
 VOLETS *10 °*
 PHARES *marche*

POINTS TOURNANTS**SUR LE POINT :**

TOP CHRONO *index sur heure réelle*
 CAP- *vérifié correct*
 ALTITUDE *vérifiée correcte*

APRES LE POINT:

HEURE ESTIMEE *prochain point*
 INDEX *affiché*
 MOYENS (radio / radio-nav) *actualisés*
 LOG *actualisé*
 CARBURANT *bilan*
 METEO *observée*

DEROUTEMENT**PHASE 1**

POSITION *connue*
 TOP CHRONO
 CAP *estimé / Vw*
 ALTITUDE *sécurité*

PHASE 2

MESURE DES DISTANCES / ROUTES *attention Vw*
 ⇒ **TRAIT SUR CARTE**
 ESTIMEES
 CARBURANT *autonomie*
 MESSAGE RADIO EVENTUEL
 CARTES RADIO-NAV *Espace aérien*
 MOYENS RADIO-NAV
 PREPARATION ARRIVEE *VAC...*

AIDE MEMOIRE

LIMITE VENT TRAVERS : 15Kts démontrés

MONTEES :
Pente max : 60 Kts
Vz max 75 Kts
Normale : 80 Kts

FINESSE MAX : 70 Kts

CAPACITE CARBURANT *utilisable* : 205 L

MASSE A VIDE : 764Kg

MASSE MAXI : 1156 kg

BAGAGE MAXI : 54 Kg



CHECK-LIST SECOURS

CESSNA 172 S

F-HAJG

Attention : vous devez vous assurer de la validité de ce document avec le [Manuel de vol](#)

PANNE BATTERIE

SYMPTOMES

AMPEREMETRE *courant de recharge anormalement élevé*
⇒ ne diminue pas

EN APPROCHE *toutes servitudes marche à la mise en marche phare ⇒*
Disjoncteur Alternat. saute ou panne électrique totale

MESURES A PRENDRE

INTERRUPTEUR BATTERIE *coupé*
 DISJONCTEUR BATTERIE *déclenché*
 PHARE + SERVITUDES *coupés*
 DISJONCTEUR ALTERNATEUR *enclenché*

ATTERRISSAGE DES QUE POSSIBLE

FEU ELECTRIQUE EN VOL

FUMEE DANS LA CABINE

CONTACT GENERAL *OFF*
 TOUTES SERVITUDES ELECTRIQUES *OFF*
 VENTILATION CABINE *ouverte*
 CHAUFFAGE CABINE *fermé*
 DISJONCTEURS *vérifiés*

⇒ Identifier circuit en cause

ATTERRISSAGE DES QUE POSSIBLE

• *si alimentation électrique nécessaire :*

CONTACT GENERAL *ON*
 SELECTIONNER CONTACTS PRINCIPAUX

⇒ Un après l'autre en marquant un temps d'arrêt entre chaque sélection

PANNE ALTERNATEUR

- SI LAMPE TMOIN S'ALLUME :
 - ⇒ *avionic* *OFF*
 - ⇒ *contact alternateur* *OFF puis ON*
- SI LAMPE TMOIN RESTE ALLUMEE :
 - ⇒ *tirer disjoncteur alternateur*
 - ⇒ *isoler tous les système électriques non essentiels*

ATTERRISSAGE DES QUE POSSIBLE

- SI LAMPE TMOIN ALLUMEE PAR INTERMITTENCE :

= tension alternateur insuffisante

- SI REARMEMENT DISJONCTEUR INEFFICACE

⇔ PANNE TOTALE

FEU MOTEUR EN VOL

SELECTEUR RESERVOIR *OFF*
 MANETTE GAZ *ralentie*
 MIXTURE *étouffoir*
 MAGNETOS *OFF*
 VENTILATION + CHAUFFAGE CAB *fermés*
 VOLETS *à la demande*
 CONTACT GENERAL *OFF*

EFFECTUER CHECK LIST ATTERRISSAGE D'URGENCE

PERTE PUISSANCE EN VOL

RESERVOIR	<i>both</i>
PRESSION ESSENCE	<i>vérifiée</i>
<i>si le phénomène persiste</i>	<i>arrêt</i>
MIXTURE	<i>plein riche</i>
SELECTION MAGNETOS	
<i>si le phénomène persiste</i>	1 + 2

**ATTERRISSAGE D'URGENCE
HORS AERODROME**

VITESSE	<i>finesse max</i>
CHOISIR LE TERRAIN	
RECHERCHE DE LA PANNE	
TENTATIVE DE REMISE EN ROUTE	
	<i>MESSAGE DETRESSE + BALISE + A7700</i>
SERRER LES HARNAIS	

PANNE MOTEUR**AVANT DECOLLAGE :**

GAZ	<i>REDUIT</i>
FREINS	<i>APPLIQUES</i>
VOLETS	<i>RENTRES</i>
MELANGE	<i>ETTOUFFOIR</i>
ESSENCE	<i>FERME</i>
MAGNETOS	<i>ARRET</i>
CONTACT / ALT / BAT>	<i>ARRET</i>

DEMARRAGE EN VOL

VITESSE	<i>finesse max</i>
RESERVOIR	<i>both</i>
GAZ	1/4
MIXTURE	<i>plein riche</i>
PRESSION ESSENCE	<i>vérifiée normale</i>
MAGNETOS	1 + 2
SI HELICE CALEE	<i>Start</i>
<i>Si le moteur ne démarre pas => appauvrir</i>	

ESSENCE	<i>fermée</i>
CONTACTS	<i>coupés</i>
MIXTURE	<i>étouffoir</i>
CONTACT GENERAL	<i>coupé</i>

APRES DECOLLAGE :**PANNES D'HUILE**

- **PRESSION à zéro** T° *en augmentation*
ou
 - **PRESSION EN BAISSSE** T° *en augmentation*
- ⇒ *réduire*
 ⇒ *éviter changement régime*
 ⇒ *rejoindre terrain + proche*
 ⇒ *envisager atterrissage en campagne*
- **PRESSION à zéro** T° *normale*
ou
 - **PRESSION EN BAISSSE** T° *normale*
- ⇒ *réduire*
 ⇒ *éviter changement régime*
 ⇒ *rechercher éventuelle panne électrique*
 ⇒ *retour terrain + proche en surveillant les paramètres*
- **PRESSION à zéro** T° *à zéro*
- ⇒ *vérifier les fusibles*

MANCHE

VOLETS
MELANGE
ESSENCE
MAGNETOS
CONTAC / ALT / BAT>

AVANT

<i>SORTIS</i>
<i>ETTOUFFOIR</i>
<i>FERME</i>
<i>ARRET</i>
<i>ARRET</i>