# ANTONOV 124

## **PREVOL**

\* Navigation - préparée

\* Carburant - calculé pour la nav

+ attente 45' = 3 000 gal

+ aérodrome dégagement

- vérifiée \* Météo

\* Plan de vol - rempli / déposé \* Documents de vol - disponibles

\* Frein de parking - enclenché

\* BAT/GEN/AVIONO - OFF \* LGTS/DE-ICE - OFF

#### MISE EN ROUTE

\* BATT - ON

\* NAV/STRB LGTS - ON \* Volets

\* Train - sorti / 12 vertes

\* Aérofreins - rentrés

\* Annonces pax -STBLT + NOSMKON\* Carburant auantité, selector = ALL

\* Commandes de vol - mouvements libres

\* Avionique - ON

\* Push back - selon besoin (shift+P)

\* Index vitesse - V1/VR/V2

\* COM / ATIS - réglées / paramètres notés

\* Altimètres + R/A - vérifiés, réglés \* Manette des gaz - plein réduit \* Pompes carburant - ouvertes \* Démarrage moteurs- OK

\* Instruments moteurs- vérifiés - ON \* Génératrices \* Systèmes Hyd/Elec - vérifiés

\* Portes - fermées - OK \* Montre - réglés \*NAV

\* FDR - activé (si dispo)

\*PA- réglé 200 kt-HDG- ALT

## **ROULAGE**

\* Clairance / IFF - notée / affiché

- notée \* Alt. de transition \* Taxi LGTS - allumés

\* DE-ICE - ON selon besoin

\* Voisinage avion - vérifié \* Reverses - testées \* Freins - vérifiés \* Vitesse - 20 kt max \* Volets - 3 crans \* Trim - aiustés \* Instruments de vol - vérifiés \* Instruments moteur - vérifiés

## DECOLLAGE

\* Interruption - procédure revue

\* Annonces pax - ST BLT + NO SMK ON

\* Taxi LGTS - OFF - ON \* Landing LGTS

\* Commandes de vol - mouvements libres \* Secteur d'arrivée - libre, alignement OK \*PA- vérifié, non activé

\* Code transpondeur - vérifié \* PITOT - ON \* Aérofreins - rentrés \* Volets et trim - vérifiés

\* Autobrakes

\* Manette des gaz - 100 % + chrono

- sur RTO

V1 = 140 KIAS

VR = 145 KIASV2 = 155 KIAS

\* Instruments moteurs- vérifiés hors rouge

\*PA- activé AT-ALT-HDG

## **MONTEE**

\* Train - rentré dès vario + \* Volets - 1 cran jusau'à 200 kt

- 0 après 200 kt

\* Landing LGTS - OFF \* COM / NAV - réglées \* Taux initial - 1500 ft/mn \* Vitesse - 200 KIAS

\*PA- vérifié \* 1013.2 ou 29.92 - affiché à Alt. Trans

\* Taux > FL100- 1000 ft/mn \* Taux > FL 180 - 500 ft/mn \* Annonces pax - ST BLT OFF

\* Carburant - débit moven 7 800 gal/h

## **CROISIERE**

\* Altimètres - vérifiés 1013

- FL 250 max si charge max \* Niveau - FL 350 max autres cas

\* Vitesse - M 0.60 à 0.63 selon masse

\* COM / NAV - réglées \*PA- vérifié \* Instruments moteur - vérifiés \* Carburant - vérifié

- débit env 3200 gal/h

## DESCENTE

\* ATIS / Info arrivée - notés

\* Cartes approche - préparées \* Début de descente - calculé

\* Aérofreins - sans si possible

\* Volets - 2 crans si < 250 KIAS

\* Niv de transition - noté \* Altitude d'arrivée - notée \* Altimètres - vérifiés \* Annonces pax - ST BLT ON \* COM / NAV - réglées \* PA - réglé, activé - 2000 ft/mn \* Taux \* Vitesse - M 0.60

- 280 KIAS

- 250 KIAS < FL 100

\* Carburant max att - vérifié

- débit 1500 gal/h

#### **APPROCHE**

\* COM - réglées \* VOR / ILS / ADF - réglés

\* Radiosonde - active \* ONH - affiché au NT

\* PA - vérifié \* Vitesse - 200-220 KIAS

\* Volets - réglés1 cran

Vf1cr = 220 KIAS $Vf2c^{\bullet} = 210 KIAS$ 

Vf3cr = 200 KIASVf4cr = 190 KIAS

Vf5cr = 175 KIAS

\* API - revue

\* Autobrakes - activés selon besoin

\* A 190 KIAS - volets 3 crans

\* A 170 KIAS - volets 4 crans + Train \* A 150 KIAS - volets 5 crans

# **FINALE**

\* Train - sorti / 12 vertes

Vlo = 230 KIAS

Vle = 230 KIAS

\* Volets - sortis 5 crans

> Vf4cr = 190 KIASVf5cr = 175 KIAS

\* Vitesse = 145-155 KIAS

Vs = 154 KIAS

Vso = 109 KIAS\* Aérofreins

- armés(shift/) \* Autobrakes - vérifiés selon besoin

- ON \* Landing LGTS

#### ATTERRISSAGE

\* PA - désactivé à 500 ft \* Volets - vérifiés 5 crans

Vat = 141 KIAS

Vat sans volets = 150 KIAS

- volets 3 crans \* RDG éventuelle

> - train, rentré - N1 100 %

- vitesse 200 KIAS

- surveiller instr moteurs

#### AUSOL

\* Reverse - active jusqu'à 60 KIAS

\* Freins - enclenchés \* Aérofreins - sortis

puis quand piste dégagée

\* Aérofreins - rentrés \* Autobrakes désarmés \* Volets - rentrés \* COM - réglées \* Trim - au neutre

#### **PARKING**

\* Frein de parking - enclenché \* Manette des gaz - plein réduit \* Aérofreins - vérifiés rentrés \* Volets - vérifiés rentrés

- OK \* Arrêt moteurs \* Pompes carburant - fermées \* Génératrices - OFF

- ST BLT OFF \* Annonces pax \* FDR - désactivé \*PA- désactivé \* DE-ICE / PITOT - OFF

\* Air conditionné - OFF \* Landing LGTS - éteints \* Strobe LGTS - éteints \* Nav LGTS - éteints \* COM / NAV - éteints

\* Avionique - OFF \* Panel LGTS - éteints \* Batterie - OFF

\* Fuel consommé - noté \* Carnet de vol - rempli

Marc LAUER pour CyberAvia © 10.2003

