

Sommaire

- 7 **Préface**
- 9 **Les temps ont changé !**
- 11 **Avant-propos**
- 13 **Vérification des documents de bord**
- 13 Liste des documents obligatoires
- 14 Utilité des principaux documents
- 17 **Analyse de la situation météorologique**
- 18 Services d'assistance météorologique
- 18 Météorologie générale (carte TEMSI)
- 18 Météorologie au départ et à l'arrivée (TAF, METAR et SPECI)
- 21 Météorologie en route
(carte de prévision des vents et températures WITEM)
- 21 Symboles de temps significatif
- 23 Abréviations de temps significatif
- 26 Temps universel et nuit aéronautique
- 27 Exemples de cartes TEMSI et WITEM
- 29 Exemples de messages TAF et METAR
- 31 **Stratégie de vol**
- 31 Aérodromes de dégivrage et de déroutement
- 32 Vérification des NOTAMS
- 32 Choix de la méthode de navigation
- 41 Altimétrie
- 44 Anémométrie
- 46 Hauteurs minimales de survol
- 47 Choix des points de repère au sol
- 48 Documentation cartographique
- 51 **Procédures de départ et d'arrivée**
- 51 Types de montée
- 52 Types d'approche à vue
- 52 Fiche des fréquences type
- 54 Fiche ATIS type
- 55 **Étude des espaces aériens traversés**
- 55 Classes d'espace
- 56 Conditions VMC
- 56 Contacts radio
- 58 Radiotéléphonie (principes élémentaires)
- 58 Code morse (identification des balises)
- 59 Codes transpondeur
- 60 Indicateurs d'emplacement OACI
- 80 Terrains douaniers français

83 Vérification des limitations et des performances

83 Distances de décollage et d'atterrissage

84 Calcul du point équitemps

84 Calcul du point de non-retour

84 Chargement et centrage de l'avion

85 Bilan prévisionnel de consommation carburant

87 Contrôle des équipements de sécurité et de secours

87 Balise de détresse

87 Survol de l'eau

88 Emport d'oxygène

89 Matériel divers à emporter

91 Faisabilité du vol

91 Dépôt du plan de vol et clôture

92 Rédaction du plan de vol

95 Aspects physiologiques

95 Hypoxie

96 Barotraumatismes

96 Illusions sensorielles

97 Fiches de rappel

97 Synthèse préparation du vol

98 Check-lists types

102 Tables d'atmosphère standard

104 Unités internationales de mesure

106 Fiche avion type

106 Journal de vol type

108 Règles de priorité

109 Signaux lumineux et visuels

116 Licences et renouvellement

117 Vol VFR de nuit

119 Zones interdites

121 Logiciels de préparation

123 Abréviations utilisées

127 Bibliographie