

ANNEXE

# **OPS 3R**

**Transport aérien public – vol local  
(hélicoptères)**

## TABLE DES MATIERES



<b>SOUS-PARTIE A – INTRODUCTION .....</b>	<b>9</b>
OPS 3R.003    Terminologie.....	9
 <b>SOUS-PARTIE B – GENERALITES.....</b>	<b>11</b>
OPS 3R.005    Généralités.....	11
OPS 3R.020    Lois, réglementations et procédures - Responsabilités de l'exploitant.....	11
OPS 3R.025    Langue commune.....	11
OPS 3R.030    Listes minimales d'équipements - Responsabilités de l'exploitant.....	11
OPS 3R.037    Programme de prévention des accidents et de sécurité des vols.....	11
OPS 3R.050    Informations relatives à la recherche et au sauvetage.....	11
OPS 3R.065    Transport des armes de guerre et des munitions de guerre.....	11
OPS 3R.070    Transport des armes et munitions de sport.....	11
OPS 3R.100    Accès au poste de pilotage.....	11
OPS 3R.110    Appareils électroniques portatifs .....	12
OPS 3R.115    Alcool, médicaments et drogues.....	12
OPS 3R.120    Mise en danger de la sécurité.....	12
OPS 3R.125    Documents de bord.....	12
OPS 3R.130    Manuels à transporter.....	12
OPS 3R.135    Informations supplémentaires et formulaires de bord .....	12
OPS 3R.145    Pouvoir de contrôle .....	12
OPS 3R.150    Remise des documents et enregistrements .....	12
OPS 3R.155    Conservation des documents .....	13
OPS 3R.165    Location.....	13
Appendice 1 au paragraphe OPS 3R.005(e) - Exploitation d'hélicoptères au dessus d'un environnement hostile situé hors zone habitée .....	13
Appendice 2 au paragraphe OPS 3R.005(e) -Exploitation d'hélicoptères au dessus d'un environnement hostile situé hors zone habitée .....	14

**SOUS-PARTIE C – AGREMENT ET SUPERVISION DE L'EXPLOITANT..... 18**

OPS 3R.175    Certificat de transporteur aérien - Généralités ..... 18

OPS 3R.180    Délivrance, modification et maintien de la validité d'un C.T.A..... 18

OPS 3R.185    Exigences administratives ..... 19

Appendice 1 au paragraphe OPS 3R.175 - Contenu et conditions d'un certificat de transporteur aérien .. 20

**SOUS PARTIE D - PROCEDURES D'EXPLOITATION..... 21**

OPS 3R.195    Supervision et contrôle de l'exploitation ..... 21

OPS 3R.200    Manuel d'exploitation ..... 21

OPS 3R.205    Compétence du personnel d'exploitation..... 21

OPS 3R.210    Etablissement de procédures d'exploitation ..... 21

OPS 3R.220    Utilisation d'un hélicoptère par l'exploitant..... 21

OPS 3R.240    Routes et zones d'exploitation ..... 21

OPS 3R.250    Détermination des altitudes minimales de vol ..... 21

OPS 3R.255    Politique carburant..... 21

OPS 3R.258    Issues inutilisables ..... 22

OPS 3R.260    Transport de passagers à mobilité réduite..... 22

OPS 3R.261    Transport d'enfants (deux ans et plus à moins de douze ans)..... 22

OPS 3R.262    Transport des bébés (enfants de moins de deux ans) ..... 22

OPS 3R.280    Attribution des sièges aux passagers ..... 22

OPS 3R.285    Information des passagers ..... 22

OPS 3R.290    Préparation du vol..... 23

OPS 3R.300    Dépôt d'un plan de vol circulation aérienne..... 23

OPS 3R.305Avitaillement en carburant et reprise de carburant avec passagers embarquant, à bord, ou débarquant..... 23

OPS 3R.307    Avitaillement en carburant et reprise de carburant avec du carburant volatil..... 23

OPS 3R.310    Membres de l'équipage aux postes de travail..... 24

OPS 3R.320    Sièges, ceintures de sécurité et harnais..... 24

OPS 3R.325    Arrimage et vérification de sécurité de la cabine passagers..... 24

OPS 3R.330	Accessibilité des équipements de secours .....	24
OPS 3R.335	Autorisations de fumer à bord.....	24
OPS 3R.340	Conditions météorologiques .....	24
OPS 3R.345	Givre et autres contaminants .....	24
OPS 3R.350	Emport de carburant et lubrifiant .....	24
OPS 3R.355	Conditions lors du décollage.....	24
OPS 3R.365	Altitudes minimales de vol.....	24
OPS 3R.370	Simulation en vol de situations anormales.....	24
OPS 3R.375	Gestion du carburant en vol.....	24
OPS 3R.385	Utilisation de l'oxygène de subsistance.....	25
OPS 3R.395	Détection de proximité du sol .....	25
OPS 3R.415	Carnet de route.....	25
OPS 3R.420	Compte-rendu d'événements .....	25
OPS 3R.425	Compte-rendu d'accident.....	26
OPS 3R.470	Champ d'application .....	27
OPS 3R.475	Généralités.....	27
OPS 3R.480	Terminologie.....	27

## **SOUS-PARTIE I CLASSE DE PERFORMANCES 3 ..... 28**

OPS 3R.540	Généralités.....	28
OPS 3R.545	Décollage.....	28
OPS 3R.550	En Route.....	28
OPS 3R.555	Atterrissage.....	28

## **SOUS-PARTIE J - MASSE ET CENTRAGE ..... 29**

OPS 3R.605	Généralités.....	29
OPS 3R.607	Terminologie.....	29
OPS 3R.610	Chargement, masse et centrage.....	29

OPS 3R.615 Masse de l'équipage..... 29

OPS 3R.620 Masse des passagers et des bagages..... 29

OPS 3R.625 Documentation de masse et centrage ..... 29

Appendice 1 au paragraphe OPS 3R.605 - Masse et centrage - Généralités ..... 30

Appendice 1 au paragraphe OPS 3R.625 - Documentation de masse et centrage..... 30

**SOUS-PARTIE K - INSTRUMENTS ET EQUIPEMENTS DE SECURITE..... 33**

OPS 3R.630 Introduction générale ..... 33

OPS 3R.640 Feux opérationnels des hélicoptères ..... 33

OPS 3R.647 Equipement pour les vols nécessitant un système de radiocommunication ou de radionavigation 33

OPS 3R.650 ..... Exploitation VFR de jour - Instruments de vol et de navigation et équipements associés ..... 33

OPS 3R.660 Radio altimètres ..... 34

OPS 3R.730 Sièges, ceintures de sécurité, harnais et dispositifs de retenue pour enfants..... 34

OPS 3R.745 Trousses de premiers secours ..... 34

OPS 3R.775 Oxygène de subsistance - Hélicoptères non pressurisés..... 34

OPS 3R.790 Extincteurs à main ..... 35

OPS 3R.800 Indication des zones de pénétration du fuselage ..... 35

OPS 3R.802 Marquage extérieur des issues de secours ..... 35

OPS 3R.820 Emetteur de localisation d'urgence automatique ..... 35

OPS 3R.825 Gilets de sauvetage..... 36

OPS 3R.830 Canots de sauvetage et émetteur de localisation d'urgence de survie pour les vols prolongés au-dessus de l'eau..... 36

OPS 3R.840 Hélicoptères certifiés pour une exploitation sur l'eau - Equipements divers..... 36

OPS 3R.843 Tous hélicoptères en survol de l'eau - Amerrissage forcé ..... 36

Appendice 1 au paragraphe OPS 3R.775 - Oxygène de subsistance pour hélicoptères non pressurisés .... 37

**SOUS PARTIE L – EQUIPEMENTS DE NAVIGATION ET DE COMMUNICATION ..... 39**

OPS 3R.845 Introduction générale ..... 39

OPS 3R.850 Equipement radio..... 39

OPS 3R.860 Equipement radio pour le vol VFR sur les routes navigables par repérage visuel au sol . 39

**SOUS-PARTIE PARTIE M – ENTRETIEN ..... 41**

OPS 3R.875 Généralités ..... 41

OPS 3R.880 Terminologie..... 41

OPS 3R.890 Responsabilité de l'entretien ..... 41

OPS 3R.895 Gestion de l'entretien..... 41

OPS 3R.910 Manuel d'entretien de l'exploitant..... 42

OPS 3R.920 Enregistrement des travaux d'entretien ..... 42

OPS 3R.930 .....Maintenance de la validité du certificat de transporteur aérien eu égard au système d'entretien ..... 42

**SOUS-PARTIE N – EQUIPAGE DE CONDUITE ..... 43**

1 DÉFINITION DE L'ÉQUIPAGE, AUTORITÉ ET OBLIGATIONS DE L'ÉQUIPAGE..... 43

2 COMPOSITION DE L'ÉQUIPAGE..... 43

3 TITRES ET COMPÉTENCES EXIGÉS DES MEMBRES DE L'ÉQUIPAGE ..... 44

4 DÉFINITIONS ET RÉPARTITION DE TACHES..... 44

5 MAINTIEN, ACTUALISATION ET CONTROLE DES COMPÉTENCES ..... 45

6 CONDITIONS D'EXPÉRIENCE RÉCENTE..... 46

ANNEXE 1 - CONDITIONS ADDITIONNELLES D'EXPERIENCE ET DE FORMATION POUR DES TYPES D'HELICOPTERES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES PARTICULIERES46

ANNEXE 2 - AGRÉMENT DES PERSONNES CHARGÉES DES CONTRÔLES DU PERSONNEL NAVIGANT ..... 46

**SOUS-PARTIE P - MANUELS, REGISTRES ET RELEVES ..... 49**

OPS 3R.1040 Manuels d'exploitation - Généralités..... 49

OPS 3R.1045 Manuel d'exploitation - Structure et contenu ..... 49

OPS 3R.1050 Manuel de vol..... 50

OPS 3R.1055 Carnet de route ..... 50

OPS 3R.1065 Durée d'archivage de la documentation ..... 50

Appendice 1 au paragraphe OPS 3R.1045 - Contenu du manuel d'exploitation..... 50

Appendice 1 au paragraphe OPS 3R.1065 - Durée d'archivage des documents..... 53

**SOUS-PARTIE R - TRANSPORT AERIEN DE MARCHANDSES DANGEREUSES55**

Le transport aérien de matières dangereuses est interdit ..... 55

**SOUS-PARTIE S SURETE ..... 57**

OPS 3R.1235 Exigences en matière de sûreté ..... 57

OPS 3R.1240 Programmes de formation..... 57

OPS 3R.1245 Rapports relatifs aux actes illicites ..... 57

OPS 3R.1255 Sûreté du compartiment de l'équipage de conduite..... 57