

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHKL.600



CCAA

| | | |
|----------------|------------------------|-------------|
| ORGANISATION : | ORGANISME ATS : | VERSION : |
| | | DATE : |
| VERIFIE PAR : | DATE DE VERIFICATION : | SIGNATURE : |

Références réglementaires :

- Arrêté N°2006-1297-MINT du 29 septembre 2006 relatif à la certification des fournisseurs de services de la navigation aérienne dans l'espace aérien et sur le territoire Camerounais.
- Instruction N°000006/CCAA/DG/DSA du 27 Mars 2013 relative aux lignes directrices du manuel d'exploitation d'un fournisseur de services de la navigation aérienne au Cameroun.

| NO | POINTS A VÉRIFIER | ÉTAT DE MISE EN ŒUVRE | OBSERVATIONS |
|------------------------------------|---|---|--------------|
| 1. ADMINISTRATION DU MANUEL | | | |
| 1.1. | Le manuel respecte-t-il la structure prescrite par la réglementation ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 1.2. | Le manuel d'exploitation contient-il une rubrique pour son approbation? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 1.3. | Le manuel d'exploitation est-il dûment signé par le dirigeant responsable du fournisseur des services ATS ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 1.4. | Le manuel d'exploitation contient-il une rubrique pour sa mise à jour ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 1.5. | Le manuel d'exploitation comporte-t-il un numéro de version ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 1.6. | Le manuel d'exploitation est-il conçu de manière à faciliter sa mise à jour (Pagination, sections, alinéas ...)? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 1.7. | Le manuel d'exploitation contient-il une déclaration de conformité du fournisseur de services ATS aux exigences réglementaires nationales ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 1.8. | Le manuel d'exploitation contient-il une rubrique pour la liste de distribution ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHLK.600



CCAA

| NO | POINTS A VÉRIFIER | ÉTAT DE MISE EN ŒUVRE | OBSERVATIONS |
|---|--|---|--------------|
| 1.9. | Le manuel d'exploitation contient-il un sommaire ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 1.10. | Le manuel d'exploitation contient-il une liste des abréviations ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2. GENERALITES | | | |
| 2.1. REFERENTIELS REGLEMENTAIRES ET DOCUMENTS DE REFERENCE | | | |
| 2.1.1 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les référentiels réglementaires applicables pour l'organisme ATS ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.1.2 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les Annexes et documents OACI applicables pour l'organisme ATS ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.1.3 | Le manuel d'exploitation indique-t-il d'autres documents de référence ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.1.4 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les lettres d'entente établies avec les autres entités pour la fourniture des services ATS ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.2. ORGANISATION DU FOURNISSEUR ATS | | | |
| 2.2.1 | Le manuel d'exploitation contient-il l'organigramme de l'organisme ATS ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.2.2 | Toutes les fonctions essentielles à la fourniture des services ATS sont-elles présentes ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.2.3 | Les relations fonctionnelles entre les différentes structures internes à l'organisme ATS sont-elles précisées ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.2.4 | Les liens hiérarchiques entre ces structures internes sont-ils bien définis ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.3. DESCRIPTION DES SERVICES ATS FOURNIS PAR LE CENTRE | | | |
| 2.3.1 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les services fournis par l'organisme ATS ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.3.2 | Les heures de service de l'organisme ATS sont-elles indiquées dans le manuel ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.3.3 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les heures de fonctionnement de l'organisme ATS ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant | |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHL.600



CCAA

| NO . | POINTS A VÉRIFIER | ÉTAT DE MISE EN ŒUVRE | OBSERVATIONS |
|---------|-------------------|-------------------------------------|--------------|
| | | <input type="checkbox"/> Sans objet | |



| 2.4. FONCTIONS, RESPONSABILITES ET QUALIFICATIONS DU PERSONNEL D'ENCADREMENT | | |
|--|--|---|
| 2.4.1 | Les fonctions et les responsabilités des agents d'encadrement de chaque structure du fournisseur ATS sont-elles précisées ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.4.2 | Les responsabilités comprennent-elles l'organisation du fonctionnement du service en vue d'en assurer la continuité au niveau de l'encadrement ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.4.3 | Le manuel d'exploitation décrit-il le système de supervision des activités de l'organisme ATS par le personnel d'encadrement ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.4.4 | Les responsabilités s'étendent-elles aux domaines de la sécurité et de la qualité ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.4.5 | Les qualifications du personnel d'encadrement sont-elles précisées ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.4.6 | Les qualifications du personnel d'encadrement sont-elles adéquates pour les fonctions et les responsabilités exercées ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.5. DESCRIPTION DES POSTES DE TRAVAIL ET RÉPARTITION DE TÂCHES | | |
| 2.5.1 | Le manuel d'exploitation décrit-il les postes de travail pour le personnel opérationnel ATS ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.5.2 | La description des postes de travail précise-t-elle le titre du poste de travail ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.5.3 | La description des postes de travail précise-t-elle les personnes / responsables d'encadrement auxquels l'agent doit rendre compte ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.5.4 | La description des postes de travail précise-t-elle les responsabilités / domaines de responsabilités de ceux qui occupent les postes de travail ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.5.5 | La description des postes de travail contient-elle la liste des tâches à réaliser par ceux qui occupent les postes de travail ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.5.6 | La description des postes de travail précise-t-elle les qualifications / compétences requises pour occuper les postes de travail ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet |
| 2.5.7 | Les tâches à réaliser sont-elles en adéquation avec les qualifications | <input type="checkbox"/> Satisfaisant |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHL.600



CCAA

| | | | |
|---|--|---|--|
| | requis énoncées dans la description des postes de travail ? | <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.6. EXIGENCES RELATIVES AU PERSONNEL OPÉRATIONNEL | | | |
| 2.6.1 | Le nombre minimum de contrôleurs aériens requis pour le fonctionnel de l'organisme ATS lors de chaque quart de service est-il défini ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.6.2 | Les horaires des quarts de travail sont-ils indiqués ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 2.6.3 | L'organisation des quarts de service permet-elle de garantir la continuité du service ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3. SITE DE L'ORGANISME ATS, INSTALLATIONS ET EQUIPEMENTS | | | |
| 3.1. DESCRIPTION DU SITE | | | |
| <i>3.1.1. Localisation du centre</i> | | | |
| 3.1.1 | Le manuel d'exploitation indique-t-il le site de localisation de l'organisme ATS ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.1.1 | Les moyens d'accès au lieu de travail sont-ils indiqués dans le manuel d'exploitation ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| <i>3.1.2. Aérodrome (organisme de contrôle d'aérodrome)</i> | | | |
| 3.1.2 | Le manuel d'exploitation contient-il une présentation physique de l'aérodrome? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.1.2 | Le plan de masse de l'aérodrome figure-t-il dans cette présentation? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.1.2 | Les données caractéristiques de l'aérodrome sont-ils fournis? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.1.2 | Les heures de fonctionnement sont-elles indiquées? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.1.2 | Les phénomènes aérologiques locaux sont-ils présentés? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.1.2 | L'aire de mouvement et les autres aires particulières sont-elles décrites? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.1.2 | Les aides visuelles présentes sur l'aérodrome sont-ils indiquées? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.1.2 | Les principaux obstacles sont-ils indiqués? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant | |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHKL.600



CCAA

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.1.2 | Les aérodromes voisins sont-ils indiqués? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.1.2 | Les renseignements sur les aérodromes voisins précisent-ils leurs heures de fonctionnement? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.1.2 | Les renseignements sur les aérodromes voisins précisent-ils les fréquences de travail? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.2. GEOGRAPHIE DE L'ESPACE AERIEN | | | |
| 3.2.1 | Le manuel d'exploitation décrit-il l'espace aérien relevant de la responsabilité de l'organisme ATS? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.2.2 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les régions de contrôle (CCR, TMA, UTA)? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.2.3 | Le manuel d'exploitation décrit-il le réseau de routes ATS? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.2.4 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les espaces aériens à statut particuliers? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.2.5 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les espaces aériens adjacents? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3. INSTALLATIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL | | | |
| <i>3.3.1. Installations et équipements de la salle de contrôle</i> | | | |
| 3.3.1 | Le manuel d'exploitation décrit-il les équipements du pupitre de contrôle? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.1 | les Installations et équipements hors positions de travail sont-ils précisés? (Tableau d'affichage, armoires, horloges, etc.) | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| <i>3.3.2. Moyens de communications pour le service mobile aéronautique (SMA)</i> | | | |
| 3.3.2 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les fréquences VHF? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.2 | La portée des moyens VHF est-elle indiquée? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.2 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les fréquences HF? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant | |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHL.600



CCAA

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| <i>3.3.3. Moyens de communications pour le service fixe aéronautique (SFA)</i> | | | |
| 3.3.3 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les moyens de communication par liaison de données? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.3 | Le manuel d'exploitation indique-t-il l'existence des terminaux RSFTA? | | |
| 3.3.3 | Le manuel d'exploitation indique-t-il l'existence de liaisons téléphoniques? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.3 | Le manuel d'exploitation indique-t-il l'existence de liaisons ATS/DS? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.3 | Le manuel précise-t-il si les liaisons ATS /DS sont redondantes? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.3 | Des moyens supplétifs sont-ils précisés dans le manuel? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.3 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les moyens d'ultime secours? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| <i>3.3.4. Moyens de radionavigation, d'approche et d'atterrissage</i> | | | |
| 3.3.4 | Le manuel d'exploitation fournit-il des renseignements (position, fréquence, indicatif, portée) sur les VOR utilisés? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.4 | Des renseignements (position, fréquence, indicatif, portée) sur les VOR/DME utilisés sont-ils fournis dans le manuel d'exploitation? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.4 | Les renseignements (position, fréquence, indicatif, portée) sur les NDB utilisés sont-ils fournis le manuel d'exploitation fournit-il? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.4 | Le manuel d'exploitation fournit-il des renseignements sur la localisation du glide path? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.4 | Le manuel d'exploitation fournit-il des renseignements sur la localisation du localizer? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| <i>3.3.5. Moyens de surveillance</i> | | | |
| 3.3.5 | Le manuel d'exploitation décrit-il les moyens de surveillance RADAR? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.5 | Le manuel d'exploitation décrit-il les moyens de surveillance ADS? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant | |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHKL.600



CCAA

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.5 | Le manuel d'exploitation décrit-t-il d'autres moyens de surveillance? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| <i>3.3.6. Moyens d'enregistrements, de traitement et d'archivage des enregistrements</i> | | | |
| 3.3.6 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les moyens utilisés pour l'enregistrement des communications radiotéléphoniques? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.6 | Le manuel d'exploitation précise-t-il les informations enregistrées? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.6 | Des moyens d'archivage de ces enregistrements sont-ils indiqués dans le manuel d'exploitation? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.6 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les moyens de conservation de ces enregistrements? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.6 | Le manuel d'exploitation indique-t-il la durée de conservation des enregistrements? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 3.3.6 | Les conditions de dépouillement et d'analyse des enregistrements sont-elles précisées dans le manuel d'exploitation ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| <i>3.3.7. Moyens de traitement des plans de vol et des messages ATS</i> | | | |
| 3.3.7 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les moyens de traitement des plans de vol et messages ATS associés? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 4. PLAN DE FORMATION | | | |
| 4.1. | Le manuel d'exploitation contient-il une partie sur le plan de formation? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 4.2. | Le manuel d'exploitation décrit-il le programme des formations qualifiantes pour les contrôleurs de la circulation aérienne? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 4.3. | Le manuel d'exploitation indique-t-il les dispositions prévues pour le contrôle régulier des compétences de ses contrôleurs aériens ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 4.4. | Le manuel d'exploitation indique-t-il la périodicité des formations de contrôle des compétences? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 4.5. | Le contrôle de compétence aborde-t-il les situations d'urgence? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHKL.600



CCAA

| | | | |
|---|---|---|--|
| 4.6. | Le contrôle de compétence aborde-t-il la mise en œuvre d'un plan de mesures d'exception? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 4.7. | Le manuel d'exploitation indique-t-il les dispositions prévues pour la familiarisation des contrôleurs aux nouveaux équipements, procédures et systèmes modernisés de communications? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 4.8. | Le manuel d'exploitation indique-t-il les dispositions prévues pour le maintien des compétences de ses contrôleurs aériens ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5. INSTRUCTIONS ET PROCEDURES D'EXPLOITATION | | | |
| 5.1. PROCEDURES DE COORDINATION | | | |
| 5.1.1 | Les procédures de coordination avec d'autres organismes ATS sont-elles indiquées dans le manuel d'exploitation? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.1.2 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures de coordination avec les autorités militaires? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.1.3 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures de coordination avec les exploitants d'aéronefs? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.1.4 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures pour la coordination avec les centres et les stations météorologiques qui lui sont associés? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.1.5 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures de coordination avec les organismes AIS qui lui sont associés? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.1.6 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures de coordination avec les centres ATS adjacents? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.1.7 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures de coordination avec le gestionnaire d'aérodrome? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.1.8 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures de coordination avec les stations de télécommunications aéronautiques ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.1.9 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures de coordination avec le RSC de Yaoundé? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2. CONTROLE D'AERODROME | | | |
| 5.2.1 | Le manuel d'exploitation contient les procédures de traitement des vols | <input type="checkbox"/> Satisfaisant | |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHKL.600



CCAA

| | | | |
|---|--|---|--|
| | irréguliers à l'arrivée ? | <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2.2 | Le manuel d'exploitation contient les procédures de traitement des vols irréguliers au départ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2.3 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les procédures pour faciliter le traitement des vols réguliers à l'arrivée ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2.4 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures relatives à la séparation des aéronefs au départ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2.5 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures relatives à la séparation des aéronefs à l'arrivée ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2.6 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures relatives à la séparation des aéronefs au départ et/ou à l'arrivée ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2.7 | Des procédures relatives à l'heure de mise en route sont-elles contenues dans le manuel d'exploitation? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2.8 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures d'exploitation par faible visibilité ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2.9 | Les procédures pour les opérations par mauvaise météo sont-elles contenues dans le manuel d'exploitation? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2.1 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures de mise en service des feux aéronautiques à la surface ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2.1 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures pour le contrôle des mouvements de personnes et véhicules sur l'aire de manœuvre de l'aérodrome? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.2.1 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les consignes locales pour l'exploitation de l'aérodrome? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.3. PROCÉDURES DE CONTRÔLE D'APPROCHE | | | |
| 5.3.1 | Le manuel d'exploitation contient-il les procédures de traitement des aéronefs en attente ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.3.2 | Existe-t-il dans le manuel des procédures de traitement des aéronefs en approche? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.3.3 | Le manuel d'exploitation contient-il | <input type="checkbox"/> Satisfaisant | |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHKL.600



CCAA

| | | | |
|---|---|---|--|
| | des procédures de traitement des aéronefs sur les trajectoires de départ ? | <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.3.4 | Existe-t-il dans le manuel d'exploitation des procédures de traitement des aéronefs sur les trajectoires d'arrivée? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.4. PROCÉDURES DE CONTRÔLE EN ROUTE | | | |
| 5.4.1 | Des procédures de séparation des aéronefs en route sont-elles contenues dans le manuel ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.4.1 | Des procédures relatives au RVSM sont-elles contenues dans le manuel? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.4.2 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures pour l'emploi de l'ADS-C dans le contrôle en route ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.4.3 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures de traitement des aéronefs dans les espaces aériens à statut particuliers ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.5. SERVICE D'INFORMATION EN VOL | | | |
| 5.5.1 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures destinées à assurer le service d'information de vol ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.6. SERVICE D'ALERTE | | | |
| 5.6.1 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures destinées à assurer le service d'alerte ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.7. SURVEILLANCE | | | |
| 5.7.1 | Le manuel d'exploitation indique-t-il les fonctions assurées par les moyens de surveillance disponibles ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.7.2 | Existe-t-il des procédures d'identification radar des aéronefs dans le manuel d'exploitation? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.7.3 | Existe-t-il des procédures pour l'emploi des émetteurs ADS-B contenues dans le manuel d'exploitation? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.7.4 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures pour l'emploi du radar dans le contrôle de la circulation aérienne ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.7.5 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures pour l'emploi de l'ADS dans le contrôle de la circulation | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHKL.600



CCAA

| | | | |
|--|---|---|--|
| | aérienne ? | | |
| 5.8. TENUE DES STRIPS | | | |
| 5.8.1 | Des procédures de tenue des strips sont-elles contenues dans le manuel ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.8.2 | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures pour la conservation des strips ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.9. PHRASEOLOGIE | | | |
| 5.9.1 | Existe-t-il dans le manuel d'exploitation des instructions relatives à l'utilisation des expressions conventionnelles ATC ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.10. COMMUNICATIONS CONTRÔLEUR-PILOTE PAR LIAISON DE DONNÉES (CPDLC) | | | |
| 5.10. | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures pour l'établissement des CPDLC ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.10. | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures pour l'échange de messages CPDLC opérationnels ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.11. TENUE DU REGISTRE DE MARCHÉ | | | |
| 5.11. | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures de tenue du registre de marche du service ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.12. PROCÉDURES D'URGENCE | | | |
| 5.12. | Des procédures pour aider un aéronef égaré ou non identifié et assurer la sécurité du vol sont-elles contenues dans Le manuel d'exploitation? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.12. | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures pour les pilotes en cas d'interruption des radiocommunications air-sol? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.12. | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures ATC en cas d'avertissement de conflit à court terme (STCA)? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.12. | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures ATC en cas d'avertissement d'altitude minimale de sécurité (MSAW)? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.12. | Des procédures à mettre en œuvre en cas d'intervention illicite sont-elles précisées dans le manuel? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.12. | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures à mettre en œuvre en cas de menace à la bombe contre un aéronef? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHKL.600



CCAA

| | | | |
|---|---|---|--|
| 5.12. | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures à mettre en œuvre en cas de descente forcée? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.12. | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures à appliquer en cas d'alerte TCAS? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.12. | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures d'urgence en cas de perte de séparation verticale en espace RVSM? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 5.12. | Le manuel d'exploitation contient-il des procédures à appliquer lors des opérations de vidange de carburant en vol? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 6. PLAN DE CONTINGENCE | | | |
| 6.1. | Le manuel d'exploitation contient-il les procédures à mettre en œuvre dans les situations de contingence? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 6.2. | Le manuel d'exploitation contient-il les procédures à mettre en œuvre dans les situations de contingence? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 6.3. | Le manuel d'exploitation indique-t-il les mesures à mettre en œuvre en cas de déclenchement du plan de contingence d'un espace aérien adjacent? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 6.4. | Ces mesures indiquent-elles les routes mises en place pour le réacheminement de la circulation afin d'éviter l'espace en cause? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 6.5. | Ces mesures précisent-elles les conditions d'utilisation de ces routes? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 6.6. | Ces mesures indiquent-elles le réseau de routes simplifiées pour traverser l'espace en cause? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 6.7. | Les mesures particulières à prendre par les équipages d'aéronefs en vol sont-elles précisées? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 6.8. | Ces mesures indiquent-elles les arrangements destinés à contrôler l'accès à la région où s'appliquent les mesures d'exception ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 7. SYSTEME DE GESTION DE LA SECURITE (Voir DSA.ANS.CHKL.603) | | | |
| 7.1. | Le manuel d'exploitation contient-il une partie sur le système de gestion de la sécurité? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 8. MESURES DE SURETE | | | |

AUDIT DU MANUEL D'EXPLOITATION D'UN ORGANISME ATS

DSA.ANS.CHL.600



CCAA

| | | | |
|------|---|---|--|
| 8.1. | Le manuel d'exploitation contient-il des dispositions en matière de sûreté ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 8.2. | Ces dispositions sont-elles conformes aux exigences du plan national de sûreté de l'aviation civile ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |
| 8.3. | Les dispositifs de sécurité pour l'accès au poste de travail sont-ils décrits ? | <input type="checkbox"/> Satisfaisant <input type="checkbox"/> Non satisfaisant <input type="checkbox"/> Sans objet | |

Recommandation sur l'acceptation du manuel : Oui Non

Observations :