

**JOURNAL OFFICIEL**

DE LA

**REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE**

paraissant les lundi et jeudi de chaque semaine

ABONNEMENT	6 MOIS	UN AN	ABONNEMENT ET INSERTIONS	ANNONCES ET AVIS
Côte d'Ivoire et pays de la CAPTEAO : voie ordinaire : .....22.000		42.000	Adresser les demandes d'abonnement au chef du <b>Service des Journaux officiels de la République</b> de Côte d'Ivoire, B.P. V 70 Abidjan, <b>BCEAO A 0005 0002.</b>	La ligne décomposée en corps 8 de 62 lettres ou signes, interlignes et blancs compris..... 2.500 francs Pour chaque annonce répétée, la ligne 1.500 francs
voie aérienne : .....28.000		39.000		
communs : voie ordinaire.....25.000		35.000	Les abonnés désireux de recevoir un reçu sont priés d'ajouter à leur envoi le montant de l'affranchissement.	Il n'est jamais compté moins de 10 lignes ou perçu moins de 25.000 francs pour les annonces.
voie aérienne.....30.000		50.000		
Etranger : France et pays extérieurs communs : voie ordinaire .....25.000		35.000	Les insertions au J.O.R.C.I. devront parvenir au Service des <i>Journaux officiels</i> au plus tard le jeudi précédant la date de parution du « J.O. »	Pour les exemplaires à certifier et à légaliser, il sera perçu en plus du prix du numéro les frais de timbre et de légalisation en vigueur.
voie aérienne .....30.000		50.000		
Autres pays : voie ordinaire.....25.000		35.000		
voie aérienne.....40.000		50.000		
Prix du numéro de l'année courante.....1.000				
Au-delà du cinquième exemplaire.....800				
Prix du numéro d'une année antérieure.....1.500				
Prix du numéro légalisé.....2.000				
Pour les envois par poste, affranchissement en plus.				

**SOMMAIRE****PARTIE OFFICIELLE****2019 ACTES PRESIDENTIELS****PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE**

26 juin.....	Décret n° 2019-568 portant création sur le site de l'aérodrome de Daloa d'une base militaire de l'armée de l'Air de Côte d'Ivoire.	1022
17 juillet...	Décret n° 2019-634 portant maintien en activité de Mme KONE née BONI Tanella, professeur d'université à l'Université Félix Houphouët-Boigny.	1022
17 juillet...	Décret n° 2019-635 portant nomination, à titre exceptionnel de M. COULIBALY Moussa Noubonvon au grade A4 dans l'emploi d'administrateur civil.	1022
25 juillet...	Décret n° 2019-697 portant promotion de M. Adama COULIBALY au grade A6 dans l'emploi de maître de conférence.	1023
25 juillet...	Décret n° 2019-699 portant nomination de M. OUATTARA Largaton Gilbert en qualité d'ambassadeur itinérant de la République de Côte d'Ivoire avec résidence à Abidjan.	1023

**ACTES DU GOUVERNEMENT****MINISTERE DE LA CONSTRUCTION  
DU LOGEMENT, DE L'ASSAINISSEMENT  
ET DE L'URBANISME**

2017

14 déc.....	Arrêté n° 17-01625/MCLAU/DGUF/DDU/COD-AE3/YAP/MIG accordant à Mme KLA Amoin Liliane Marie Laure, 01 B.P. 3747 Abidjan 01, la concession	
-------------	---	--

définitive du lot n° 333 de l'îlot n° 35, d'une superficie de 421 mètres carrés, du lotissement « M'Badon M'Pouto Régularisation complémentaire », commune de Cocody, objet du titre foncier n° 206 193 de la circonscription foncière de Riviera. 1024

29 déc.....	Arrêté n° 17-01720/MCLAU/DGUF/DDU/COD-AE3/YAP/ELII accordant à Mme KLA Amoin Liliane Marie Laure, 01 B.P. 3774 Abidjan 01, la concession définitive des lots n°s 260 et 262 de l'îlot n° 12C, d'une superficie de 656 mètres carrés, du lotissement « M'Badon Arc-en-ciel », commune de Cocody, objet du titre foncier n° 206 601 de la circonscription foncière de Riviera. 1024
-------------	---

**MINISTERE DES TRANSPORTS**

6 août.....	Arrêté n° 0033/MT/CAB portant approbation du Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux cartes aéronautiques, dénommé RACI 5002. 1025
6 août.....	Arrêté n° 0034/MT/CAB portant approbation du Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif à l'assistance météorologique à la navigation aérienne internationale, dénommé RACI 5001. 1026
6 août.....	Arrêté n° 0035/MT/CAB portant approbation du Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux règles de l'Air, dénommé RACI 5000. 1026

**TEXTES PUBLIES A TITRE D'INFORMATION****CNCE**

Bilan et compte de résultat destinés à la publication	1027
---	------

Vu le décret n° 2013-482 du 2 juillet 2013 relatif aux modalités d'application de l'ordonnance fixant les règles d'acquisition de la propriété des terrains urbains ;

Vu le décret n° 2017-14 du 11 janvier 2017 portant nomination des membres du Gouvernement, tel que modifié par le décret n° 2017-475 du 19 juillet 2017 ;

Vu le décret n° 2017-45 du 25 janvier 2017 portant attributions des membres du Gouvernement, tel que modifié par le décret n° 2017-596 du 27 septembre 2017 ;

Vu le décret n° 2017-155 du 1<sup>er</sup> mars 2017 portant organisation du ministère de la Construction, du Logement, de l'Assainissement et de l'Urbanisme ;

Vu l'arrêté n° 2164 du 9 juillet 1936 modifié par l'arrêté n° 83 du 31 janvier 1938 réglementant l'aliénation des terrains domaniaux ;

Vu le procès-verbal d'abandon de droits n° 007580/MCU/SGUF/CO/WMI du 18 avril 2014 dans lequel la société KOCENO BTP SA, précédemment attributaire des lots n°s 260 et 262 de l'îlot n° 12 C du lotissement « M'Badon Arc-en-ciel », commune de Cocody, suivant la lettre n° 13-1378/MCLAU/DGUF/DDU/SDPAA/SA du 18 septembre 2013, cède ses droits à Mme KLA Amino Liliane Marie Laure ;

Vu l'attestation domaniale n° 1706033/MCLAU/DGUF/DDU/COD-AE3/TKF1 du 13 juin 2017, établie au profit de Mme KLA Amino Liliane Marie Laure sur les lots n°s 260 et 262 de l'îlot n° 12 C du lotissement « M'Badon Arc-en-ciel », commune de Cocody ;

Vu la demande de l'intéressée du 19 avril 2017 sollicitant un Arrêté de Concession définitive, enregistrée au Service du Guichet unique du Foncier et de l'Habitat sous le n° ACDLA-006-201700006908 du 19 avril 2017 ;

Vu la carte nationale d'identité de Mme KLA Amino Liliane Marie Laure, délivrée le 28 août 2009 sous le n° C 0066 5698 92 à Abidjan ;

Vu le procès-verbal du 22 mars 1990 de la commission de fixation des prix de cession des terrains du lotissement « M'Badon M'Pouto Régularisation complémentaire », commune de Cocody ;

Vu le plan du titre foncier n° 206 601 de la circonscription foncière de Riviera délivré le 18 décembre 2017 par le géomètre assermenté du Cadastre ;

Sur proposition du directeur du Domaine urbain,

ARRETE :

Article 1. — Il est concédé à titre définitif à Mme KLA Amino Liliane Marie Laure, la propriété des lots n°s 260 et 262 de l'îlot n° 12 C du lotissement « M'Badon Arc-En-Ciel », commune de Cocody, d'une superficie de 656 mètres carrés, immatriculés au nom de l'Etat sous le n° 206 601 de la circonscription foncière de Riviera.

Art. 2. — La concession définitive, objet du titre foncier n° 206 601 de Riviera accordée à Mme KLA Amino Liliane Marie Laure suivant arrêté n° 17-01720/MCLAU/DGUF/DDU/COD-AE3/YAP/ELI1, est frappée, à compter de la date de signature, des clauses restrictives suivantes :

1) commencer les travaux de construction dans un délai de douze mois ;

2) réaliser entièrement la mise en valeur des terrains en cause par l'édification de bâtiments en matériaux définitifs à usage d'habitation dans un délai de cinq ans.

L'édification des bâtiments sur les terrains concernés est subordonnée à l'obtention d'un permis de construire délivré dans les conditions fixées par la loi n° 97-523 du 4 septembre 1997 modifiant et complétant la loi n° 65-248 du 4 août 1965 et le décret n° 92-398 du 1<sup>er</sup> juillet 1992 portant réglementation du permis de construire.

Art. 3. — La propriété des lots n°s 260 et 262 de l'îlot n° 12 C du lotissement « M'BADON ARC-EN-CIEL », commune de Cocody, est accordée moyennant un prix de 328.000 francs CFA, sur la base de 500 francs CFA le mètre carré.

Art. 4. — La concessionnaire s'acquittera des frais d'immatriculation et de la taxe de la publicité foncière sur la base de la valeur vénale des terrains avant le retrait du présent arrêté.

Art. 5. — Dans le cas de reprise amiable ou forcée de tout ou partie des terrains pour cause d'utilité publique, défaut de mise en valeur ou insuffisance de mise en valeur, la valeur de ceux-ci sera calculée sur la base des versements effectués au jour de la reprise.

Cette disposition au droit de concession sera inscrite au tableau B de la section 3 du titre foncier et de sa copie.

Art. 6. — Le directeur du Domaine urbain, le directeur du Domaine de la Conservation foncière, de l'Enregistrement et du Timbre et le directeur du Cadastre sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au *Journal officiel* de la République de Côte d'Ivoire.

Abidjan, le 29 décembre 2017.

Claude Isaac DE.

## MINISTERE DES TRANSPORTS

**ARRETE n° 0033/MT/CAB du 6 août 2019 portant approbation du Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux cartes aéronautiques, dénommé RACI 5002.**

LE MINISTRE DES TRANSPORTS,

Vu la Constitution ;

Vu l'ordonnance n° 2008-08 du 23 janvier 2008 portant Code de l'Aviation civile ;

Vu le décret n° 2008-277 du 3 octobre 2008 portant organisation et fonctionnement de l'administration autonome de l'Aviation civile dénommée Autorité nationale de l'Aviation civile en abrégé, ANAC ;

Vu le décret n° 2011-401 du 16 novembre 2011 portant organisation du ministère des Transports, tel que modifié par le décret n° 2015-18 du 14 janvier 2015 ;

Vu le décret n° 2014-24 du 22 janvier 2014 portant organisation et fonctionnement des services de recherches et sauvetage des aéronefs en détresse en temps de paix ;

Vu le décret n° 2014-97 du 12 mars 2014 portant réglementation de la sécurité aérienne ;

Vu le décret n° 2014-512 du 15 septembre 2014 fixant les règles relatives à la supervision de la sécurité et de la sûreté de l'aviation civile ;

Vu le décret n° 2018-614 du 4 juillet 2018 portant nomination du Premier Ministre, Chef du Gouvernement ;

Vu le décret n° 2018-617 du 10 juillet 2018 portant nomination du Premier Ministre, Chef du Gouvernement, en qualité de ministre du Budget et du Portefeuille de l'Etat ;

Vu le décret n° 2018-618 du 10 juillet 2018 portant nomination des membres du Gouvernement, tel que modifié par le décret n° 2018-914 du 10 décembre 2018 ;

Vu le décret n° 2018-648 du 1<sup>er</sup> août 2018 portant attributions des membres du Gouvernement,

ARRETE :

Article 1. — Est approuvé et annexé au présent arrêté, le Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux cartes aéronautiques, dénommé RACI 5002.

Art. 2. — En raison de l'évolution et des changements constants des normes et procédures dans le secteur de l'aviation civile, ainsi que la célérité que requiert leur application, le directeur général de l'Autorité nationale de l'Aviation civile, en abrégé ANAC, est autorisé à apporter les amendements nécessaires au RACI 5002.

Art. 3. — Le contenu du RACI 5002 est disponible sur le site internet [www.anac.ci](http://www.anac.ci) de l'Autorité nationale de l'Aviation civile.

Tout amendement du RACI 5002 doit être publié sur le site internet de l'Autorité nationale de l'Aviation civile ci-dessus mentionné, à la diligence du directeur général de ladite autorité.

Art. 4. — Le directeur général de l'Autorité nationale de l'Aviation civile est chargé de l'application du présent arrêté qui sera publié au *Journal officiel* de la République de Côte d'Ivoire.

Abidjan, le 6 août 2019.

Amadou KONE.

**ARRETE n° 0034/MT/CAB du 6 août 2019 portant approbation du Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif à l'assistance météorologique à la navigation aérienne internationale, dénommé RACI 5001.**

LE MINISTRE DES TRANSPORTS,

Vu la Constitution ;

Vu l'ordonnance n° 2008-08 du 23 janvier 2008 portant Code de l'Aviation civile ;

Vu le décret n° 2008-277 du 3 octobre 2008 portant organisation et fonctionnement de l'Administration autonome de l'Aviation civile dénommée Autorité nationale de l'Aviation civile en abrégé, ANAC ;

Vu le décret n° 2011-401 du 16 novembre 2011 portant organisation du ministère des Transports, tel que modifié par le décret n° 2015-18 du 14 janvier 2015 ;

Vu le décret n° 2014-24 du 22 janvier 2014 portant organisation et fonctionnement des services de recherches et sauvetage des aéronefs en détresse en temps de paix ;

Vu le décret n° 2014-97 du 12 mars 2014 portant réglementation de la sécurité aérienne ;

Vu le décret n° 2014-512 du 15 septembre 2014 fixant les règles relatives à la supervision de la sécurité et de la sûreté de l'aviation civile ;

Vu le décret n° 2018-614 du 4 juillet 2018 portant nomination du Premier Ministre, Chef du Gouvernement ;

Vu le décret n° 2018-617 du 10 juillet 2018 portant nomination du Premier Ministre, Chef du Gouvernement, en qualité de ministre du Budget et du Portefeuille de l'Etat ;

Vu le décret n° 2018-618 du 10 juillet 2018 portant nomination des membres du Gouvernement, tel que modifié par le décret n° 2018-914 du 10 décembre 2018 ;

Vu le décret n° 2018-648 du 1<sup>er</sup> août 2018 portant attributions des membres du Gouvernement ;

ARRETE :

Article 1. — Est approuvé et annexé au présent arrêté, le Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif à l'assistance météorologique à la navigation aérienne internationale, dénommé RACI 5001.

Art. 2. — En raison de l'évolution et des changements constants des normes et procédures dans le secteur de l'aviation civile, ainsi que la célérité que requiert leur application, le directeur général de l'Autorité nationale de l'Aviation civile, en abrégé ANAC, est autorisé à apporter les amendements nécessaires au RACI 5001.

Art. 3. — Le contenu du RACI 5001 est disponible sur le site internet [www.anac.ci](http://www.anac.ci) de l'Autorité nationale de l'Aviation civile.

Tout amendement du RACI 5001 doit être publié sur le site internet de l'Autorité nationale de l'Aviation civile ci-dessus mentionné, à la diligence du directeur général de ladite autorité.

Art. 4. — Le directeur général de l'Autorité nationale de l'Aviation civile est chargé de l'application du présent arrêté qui sera publié au *Journal officiel* de la République de Côte d'Ivoire.

Abidjan, le 6 août 2019.

Amadou KONE.

**ARRETE n° 0035/MT/CAB du 6 août 2019 portant approbation du Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux règles de l'Air, dénommé RACI 5000.**

LE MINISTRE DES TRANSPORTS,

Vu la Constitution ;

Vu l'ordonnance n° 2008-08 du 23 janvier 2008 portant Code de l'Aviation civile ;

Vu le décret n° 2008-277 du 3 octobre 2008 portant organisation et fonctionnement de l'administration autonome de l'Aviation civile dénommée, Autorité nationale de l'Aviation civile en abrégé, ANAC ;

Vu le décret n° 2011-401 du 16 novembre 2011 portant organisation du ministère des Transports, tel que modifié par le décret n° 2015-18 du 14 janvier 2015 ;

Vu le décret n° 2014-24 du 22 janvier 2014 portant organisation et fonctionnement des services de recherches et sauvetage des aéronefs en détresse en temps de paix ;

Vu le décret n° 2014-97 du 12 mars 2014 portant réglementation de la sécurité aérienne ;

Vu le décret n° 2014-512 du 15 septembre 2014 fixant les règles relatives à la supervision de la sécurité et de la sûreté de l'aviation civile ;

Vu le décret n° 2018-614 du 4 juillet 2018 portant nomination du Premier Ministre, Chef du Gouvernement ;

Vu le décret n° 2018-617 du 10 juillet 2018 portant nomination du Premier Ministre, Chef du Gouvernement, en qualité de ministre du Budget et du Portefeuille de l'Etat ;

Vu le décret n° 2018-618 du 10 juillet 2018 portant nomination des membres du Gouvernement, tel que modifié par le décret n° 2018-914 du 10 décembre 2018 ;

Vu le décret n° 2018-648 du 1<sup>er</sup> août 2018 portant attributions des membres du Gouvernement,

ARRETE :

Article 1. — Est approuvé et annexé au présent arrêté, le Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux règles de l'Air, dénommé RACI 5000.

Art. 2. — En raison de l'évolution et des changements constants des normes et procédures dans le secteur de l'aviation civile, ainsi que la célérité que requiert leur application, le directeur général de l'Autorité nationale de l'Aviation civile, en abrégé ANAC, est autorisé à apporter les amendements nécessaires au RACI 5000.

Art. 3. — Le contenu du RACI 5000 est disponible sur le site internet [www.anac.ci](http://www.anac.ci) de l'Autorité nationale de l'Aviation civile.

Tout amendement du RACI 5000, doit être publié sur le site internet de l'Autorité nationale de l'Aviation civile ci-dessus mentionné, à la diligence du directeur général de ladite autorité.

Art. 4. — Le directeur général de l'Autorité nationale de l'Aviation civile est chargé de l'application du présent arrêté qui sera publié au *Journal officiel* de la République de Côte d'Ivoire.

Abidjan, le 6 août 2019.

Amadou KONE.



MINISTRE DES TRANSPORTS

**AUTORITE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE  
DE CÔTE D'IVOIRE**

Abidjan, le 16 JUL 2018

DECISION N° 004012 /ANAC/DG/DTA/DSNAA  
Portant adoption de l'amendement n° 5 (édition 3)  
du Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif  
aux Règles de l'Air « RACI 5000 »

**LE DIRECTEUR GENERAL**

- Vu** la Convention relative à l'Aviation Civile Internationale, signée à Chicago le 07 décembre 1944 ;
- Vu** le Règlement n° 08/2013/CM/UEMOA du 26 septembre 2013 portant adoption du Code Communautaire de l'Aviation Civile des Etats membres de l'UEMOA;
- Vu** l'Ordonnance n° 2008-08 du 23 janvier 2008 portant Code de l'Aviation Civile;
- Vu** le Décret n° 2008-277 du 03 octobre 2008 portant organisation et fonctionnement de l'Administration Autonome de l'Aviation Civile dénommée « Autorité Nationale de l'Aviation Civile » en abrégé (**ANAC**);
- Vu** le Décret n°2013-285 du 24 avril 2013 portant nomination du Directeur Général de l'Administration Autonome de l'Aviation Civile dénommée « Autorité Nationale de l'Aviation Civile» en abrégé (**ANAC**) ;
- Vu** le Décret n° 2014-97 du 12 mars 2014 portant réglementation de la sécurité aérienne ;
- Vu** l'Arrêté n° 326/MT/CAB du 20 Août 2014 autorisant le Directeur Général de l'Autorité Nationale de l'Aviation Civile à prendre par Décisions les règlements techniques en matière de sécurité et de sûreté de l'aviation civile;
- Vu** l'Arrêté n° 569/MT/CAB du 02 décembre 2014 portant approbation des Règlements techniques en matière de sécurité et de sûreté de l'Aviation Civile ;

**Sur** Proposition du Directeur de la Sécurité de la Navigation Aérienne et des Aéroports, et après examen et adoption par le Comité de travail relatif à la réglementation de la sécurité aérienne,

## **DECIDE**

### **Article 1<sup>er</sup>: Objet**

Est adopté l'amendement n° 05 (3<sup>ème</sup> Edition) du Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 ».

### **Article 2: Portée de l'amendement**

L'amendement du RACI 5000 porte essentiellement sur les aspects suivants:

- a) structure réglementaire de délivrance de licences de télépilote et fourniture d'un cadre national de réglementation de la délivrance de licences de systèmes d'aéronef télépilote (RPAS) ;
- b) suppression des suppléments A et B ;
- b) amendement des renvois.

### **Article 3: Entrée en vigueur**

La présente décision qui abroge toutes les dispositions antérieures contraires, entre en vigueur à compter de sa date de signature et est applicable à partir du **08 novembre 2018**.



**PJ: Note d'accompagnement de l'amendement n° 5 du Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux règles de l'Air « RACI 5000 » Deuxième édition – Juin 2017**

#### **Ampliation**

- ASECNA
- AERIA
- AIR COTE D'IVOIRE
- NAS IVOIRE
- SODEXAM
- DSNA
- DSV
- SERVICE INFORMATIQUE (site web ANAC)



MINISTERE DES TRANSPORTS

**AUTORITE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE  
DE CÔTE D'IVOIRE**

Abidjan, le 16 JUL 2018

**NOTE D'ACCOMPAGNEMENT**

AMENDEMENT N° 5

DU

REGLEMENT AERONAUTIQUE DE COTE D'IVOIRE  
RELATIF AUX REGLES DEL' AIR « RACI 5000 »

1. L'Amendement n° 5 du RACI 5000 est une nouvelle édition (3<sup>e</sup> édition - juin 2018). Cette édition annule et remplace les éditions antérieures et est applicable à partir du **08 NOVEMBRE 2018**.



MINISTRE DES TRANSPORTS

AUTORITE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE  
DE CÔTE D'IVOIRE

Réf. : RACI 5000

**REGLEMENT AERONAUTIQUE  
DE CÔTE D'IVOIRE RELATIF  
AUX REGLES DE L'AIR  
« RACI 5000 »**

Approuvé par le Directeur Général et publié sous son autorité

Troisième édition – Juin 2018

Administration de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire

### LISTE DES PAGES EFFECTIVES

Page	Édition		Amendement	
	numéro	date	numéro	date
0	3	04/06/2018	5	04/06/2018
i	3	04/06/2018	5	04/06/2018
ii	3	04/06/2018	5	04/06/2018
iii	3	04/06/2018	5	04/06/2018
iv	3	04/06/2018	5	04/06/2018
v	3	04/06/2018	5	04/06/2018
vi	3	04/06/2018	5	04/06/2018
vii	3	04/06/2018	5	04/06/2018
viii	3	04/06/2018	5	04/06/2018
ix	3	04/06/2018	5	04/06/2018
x	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-1	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-2	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-3	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-4	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-5	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-6	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-7	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-8	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-9	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-10	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-11	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-12	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-13	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-14	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-15	3	04/06/2018	5	04/06/2018
1-16	3	04/06/2018	5	04/06/2018
2-1	3	04/06/2018	5	04/06/2018
2-2	3	04/06/2018	5	04/06/2018
2-3	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-1	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-2	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-3	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-4	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-5	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-6	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-7	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-8	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-9	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-10	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-11	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-12	3	04/06/2018	5	04/06/2018

Page	Édition		Amendement	
	numéro	date	numéro	date
3-13	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-14	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-15	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-16	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-17	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-18	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-19	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-20	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-21	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-22	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-23	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-24	3	04/06/2018	5	04/06/2018
3-25	3	04/06/2018	5	04/06/2018
4-1	3	04/06/2018	5	04/06/2018
4-2	3	04/06/2018	5	04/06/2018
4-3	3	04/06/2018	5	04/06/2018
5-1	3	04/06/2018	5	04/06/2018
5-2	3	04/06/2018	5	04/06/2018
5-3	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-1	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-2	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-3	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-4	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-5	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-6	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-7	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-8	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-9	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-10	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-11	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-12	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-13	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-14	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-15	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-16	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-17	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-18	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-19	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-20	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-21	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-22	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-23	3	04/06/2018	5	04/06/2018

 <b>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</b>	<b>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</b>	<b>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</b>
--	--	---

Page	Édition		Amendement	
	numéro	date	numéro	date
APP 1-24	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 1-25	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 2-1	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 2-2	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 2-3	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 3-1	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 3-2	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 3-3	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 3-4	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 4-1	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 5-1	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 5-2	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 5-3	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 5-4	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 5-5	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 5-6	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 5-7	3	04/06/2018	5	04/06/2018
APP 5-8	3	04/06/2018	5	04/06/2018



 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

### TABLEAU DES AMENDEMENTS

<i>Amendements</i>	<i>Objet</i>	<i>Date</i>  - <i>Adoption/Approbation</i> - <i>Entrée en vigueur</i> - <i>application</i>
1	*****	
2	*****	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout de définitions relatives aux opérations d'approche aux instruments.</li> <li>- Modification de la présentation du règlement suite à l'amendement des RACI 1000 et 1003 (procédures d'élaboration et d'amendement)</li> </ul>	
4 (2 <sup>e</sup> édition)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Procédures de variation de vitesse (§3.6.2 à 3.6.5.2.2).</li> <li>- Conditions pour les vols VFR spéciaux.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">---</p> <p style="text-align: center;">---</p> <p style="text-align: center;"><b>10/11/2016</b></p>
5 (3 <sup>e</sup> édition)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) structure réglementaire de délivrance de licences de télépilote et fourniture d'un cadre mondial de réglementation de la délivrance de licences de systèmes d'aéronef télépilote (RPAS);</li> <li>b) suppression des suppléments A et B ;</li> <li>c) amendement des renvois.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">---</p> <p style="text-align: center;">---</p> <p style="text-align: center;"><b>08/11/2018</b></p>



 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
--	--	---

## LISTE DES DOCUMENTS DE REFERENCE

Annexe 2, Dixième édition – Juillet 2005 (OACI) amendement 1-46 inclus  
RACI 5000– Règles de l'air, 2<sup>e</sup> édition (ANAC) amendement 1-4 inclus.

---

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Alr « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
--	--	---

## CARACTÈRE DES ÉLÉMENTS DU RÈGLEMENT

Un Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire (RACI) comporte des éléments dont les divers caractères sont précisés ci-après, toutefois, tous ces éléments ne figurent pas nécessairement dans chaque RACI.

### 1. — *Dispositions qui constituent le Règlement proprement dit :*

- a) **Norme ou exigence nationale :** Toute spécification portant sur les caractéristiques physiques, la configuration, le matériel, les performances, le personnel et les procédures, dont l'application uniforme est reconnue nécessaire à la sécurité ou à la régularité de la navigation aérienne internationale et à laquelle l'État de Côte d'Ivoire se conforme en application des dispositions de la Convention. En cas d'impossibilité de s'y conformer, une notification au Conseil est faite aux termes de l'article 38 de la Convention de Chicago.
- b) **Appendices** contenant des dispositions jugées commode de grouper séparément mais qui font partie des normes nationales.
- c) **Définitions** d'expressions utilisées dans les normes nationales lorsque la signification de ces expressions n'est pas couramment admise. Les définitions n'ont pas un caractère indépendant; elles font partie des normes nationales où l'expression définie apparaît, car le sens des spécifications dépend de la signification donnée à cette expression.
- d) **Les tableaux et figures** qui complètent ou illustrent une norme nationale et auxquels renvoie le texte de la disposition font partie intégrante de la norme nationale correspondante et ont le même caractère que celle-ci.

### 2. — *Dispositions ne faisant pas partie du Règlement proprement dit :*

- a) **Introduction et notes explicatives** figurant au début des parties, chapitres ou sections d'un Règlement afin de faciliter l'application des spécifications.
- b) **Notes** insérées en italiques dans le texte du Règlement lorsqu'il est nécessaire de fournir des indications ou renseignements concrets sur certaines normes nationales; ces notes ne font pas partie de la norme nationale en question.
- c) **Suppléments** contenant des dispositions complémentaires à celles des normes nationales, ou des indications relatives à la mise en application. Les suppléments ne font pas partie des normes nationales.



## TABLE DES MATIERES

	PAGE
<b>LISTE DES PAGES EFFECTIVES</b> .....	<b>I</b>
<b>INSCRIPTION DES AMENDEMENTS ET RECTIFICATIFS</b> .....	<b>IV</b>
<b>TABLEAU DES AMENDEMENTS</b> .....	<b>V</b>
<b>TABLEAU DES RECTIFICATIFS</b> .....	<b>VI</b>
<b>LISTE DES DOCUMENTS DE REFERENCE</b> .....	<b>VII</b>
<b>CARACTÈRE DES ÉLÉMENTS DU RÈGLEMENT</b> .....	<b>VIII</b>
<b>TABLE DES MATIERES</b> .....	<b>IX</b>
<b>CHAPITRE 1ER. DÉFINITIONS</b> .....	<b>1-1</b>
<b>CHAPITRE 2. DOMAINE D'APPLICATION DES RÈGLES DE L'AIR</b> .....	<b>2-1</b>
2.1 APPLICATION TERRITORIALE DES REGLES DE L'AIR.....	2-1
2.2 REGLES A APPLIQUER.....	2-1
2.3 RESPONSABILITE POUR L'APPLICATION DES REGLES DE L'AIR.....	2-2
2.4 AUTORITE DU PILOTE COMMANDANT DE BORD D'UN AERONEF .....	2-2
2.5 USAGE DE SUBSTANCES PSYCHOACTIVES QUI POSE DES PROBLEMES .....	2-2
<b>CHAPITRE 3. RÈGLES GÉNÉRALES</b> .....	<b>3-1</b>
3.1 PROTECTION DES PERSONNES ET DES BIENS .....	3-1
3.2 PREVENTION DES ABORDAGES .....	3-3
3.3 PLANSDEVOL .....	3-10
3.4 SIGNAUX .....	3-15
3.5 HEURE .....	3-15
3.6 SERVICE DU CONTROLE DE LA CIRCULATION AERIENNE .....	3-16
3.7 INTERVENTION ILLICITE .....	3-23
3.8 INTERCEPTION.....	3-24
3.9 MINIMUMS VMC DE VISIBILITE ET DE DISTANCE PAR RAPPORT AUX NUAGES .....	3-25
<b>CHAPITRE 4. RÈGLES DE VOL À VUE</b> .....	<b>4-1</b>
<b>CHAPITRE 5. RÈGLES DE VOL AUX INSTRUMENTS</b> .....	<b>5-1</b>
5.1 REGLES APPLICABLES A TOUS LES VOLS IFR .....	5-1
5.2 REGLES APPLICABLES AUX VOLS IFR A L'INTERIEUR DE L'ESPACE AERIEN CONTROLE.....	5-2
5.3 REGLES APPLICABLES AUX VOLS IFR HORS DE L'ESPACE AERIEN CONTROLE .....	5-2
<b>APPENDICE 1. SIGNAUX</b> .....	<b>APP1-1</b>
1. SIGNAUX DE DÉTRESSE ET D'URGENCE .....	APP1-1
2. SIGNAUX A UTILISER EN CAS D'INTERCEPTION .....	APP1-3
3. SIGNAUX VISUELS EMPLOYES POUR AVERTIR UN AERONEF QU'IL VOLE, SANS AUTORISATION, DANS UNE ZONE REGLEMENTEE, INTERDITE OU DANGEREUSE, OU QU'IL EST SUR LE POINT DE PENETRER DANS UNE TELLE ZONE .....	APP1-4
4. SIGNAUX POUR LA CIRCULATION D'AERODROME .....	APP1-5
5. SIGNAUX DE CIRCULATION AU SOL.....	APP1-10
6. SIGNAUX MANUELS D'URGENCE NORMALISES .....	APP1-24
<b>APPENDICE 2. INTERCEPTION DES AÉRONEFS CIVILS</b> .....	<b>APP2-1</b>
1. PRINCIPES A SUIVRE PAR LES ÉTATS .....	APP2-1
2. MESURES A PRENDRE PAR L'AERONEF INTERCEPTÉ .....	APP2-2
3. RADIOCOMMUNICATIONS PENDANT L'INTERCEPTION .....	APP2-2

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RAC15000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
--	---	---

<b>APPENDICE 3. TABLEAUX DES NIVEAUX DE CROISIERE</b> .....	<b>APP3-1</b>
RVSM - PIEDS.....	APP3-1
RVSM-METRES.....	APP3-2
NON RVSM-PIEDS.....	APP3-3
NON RVSM- METRES.....	APP3-4
<b>APPENDICE 4. SYSTEMES D'AERONEFS TELEPILOTES</b> .....	<b>APP4-1</b>
<b>APPENDICE 5. BALLONS LIBRES NON HABITÉS</b> .....	<b>APP4-1</b>
1. CLASSIFICATION DES BALLONS LIBRES NON HABITES.....	APP4-1
2. REGLES GENERALES D'EXPLOITATION.....	APP4-2
3. RESTRICTIONS D'EXPLOITATION ET SPECIFICATIONS D'EQUIPEMENT.....	APP4-2
4. INTERRUPTION DU VOL.....	APP4-4
5. NOTIFICATION DEVOL.....	APP4-4
6. ENREGISTREMENT DE LA POSITION ET COMPTES RENDUS.....	APP4-7

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

## CHAPITRE 1er. DÉFINITIONS

*Note 1. — Dans le présent document, le terme « service » correspond à la notion de fonctions ou de service assuré, le terme « organisme » désignant une entité administrative chargée d'assurer un service.*

*Note 2. — Dans les définitions ci-dessous, le sigle RR indique que la définition est extraite du Règlement des Radiocommunications de l'Union Internationale des Télécommunications (UIT) (voir le Manuel relatif aux besoins de l'aviation civile en matière de spectre radioélectrique — Énoncés de politique approuvés de l'OACI [Doc 9718]).*

Dans le présent règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'air (RACI 5000), les termes suivants ont la signification indiquée ci-après :

**Accord ADS-C.** Plan de compte rendu qui fixe les conditions qui régiront les comptes rendus de données ADS-C (c'est-à-dire les données nécessaires à l'organisme des services de la circulation aérienne et la fréquence des comptes rendus ADS-C, qui doivent être convenues avant l'emploi de l'ADS-C dans la fourniture de services de la circulation aérienne).

*Note. — Les modalités d'un accord ADS-C seront échangées entre le système sol et l'aéronef au moyen d'un contrat ou d'une série de contrats.*

**Acrobaties aériennes.** Manœuvres effectuées intentionnellement par un aéronef, comportant un changement brusque d'assiette, une position anormale ou une variation anormale de la vitesse.

**Aérodrome.** Surface définie sur terre ou sur l'eau (comprenant, éventuellement, bâtiments, installations et matériel), destinée à être utilisée, en totalité ou en partie, pour l'arrivée, le départ et les évolutions des aéronefs à la surface.

**Aérodrome contrôlé.** Aérodrome où le service du contrôle de la circulation aérienne est assuré au bénéfice de la circulation d'aérodrome.

*Note. — L'expression « aérodrome contrôlé » indique que le service du contrôle de la circulation aérienne est assuré au bénéfice de la circulation d'aérodrome, mais n'implique pas nécessairement l'existence d'une zone de contrôle.*

**Aérodrome de dégagement.** Aérodrome vers lequel un aéronef peut poursuivre son vol lorsqu'il devient impossible ou inopportun de poursuivre le vol ou d'atterrir

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

à l'aérodrome d'atterrissage prévu. On distingue les aérodromes de dégagement suivants:

*Aérodrome de dégagement au décollage.* Aérodrome de dégagement où un aéronef peut atterrir si cela devient nécessaire peu après le décollage et qu'il n'est pas possible d'utiliser l'aérodrome de départ.

*Aérodrome de dégagement en route.* Aérodrome où un aéronef peut atterrir si une anomalie ou une urgence se produit en route.

*Aérodrome de dégagement en route ETOPS.* Aérodrome de dégagement accessible et approprié où un avion en vol ETOPS peut atterrir si un arrêt de moteur ou une autre anomalie ou urgence se produit en route.

*Aérodrome de dégagement à destination.* Aérodrome de dégagement vers lequel un aéronef peut poursuivre son vol s'il devient impossible ou inopportun d'atterrir à l'aérodrome d'atterrissage prévu.

*Note.— L'aérodrome de départ d'un vol peut aussi être son aérodrome de dégagement en route ou à destination.*

**Aéronef.** Tout appareil qui peut se soutenir dans l'atmosphère grâce à des réactions de l'air autres que les réactions de l'air sur la surface de la terre.

**Aéronef télépiloté (RPA).** Aéronef non habité piloté depuis un poste de télépilotage.

**Aire à signaux.** Aire d'aérodrome sur laquelle sont disposés des signaux au sol.

**Aire d'atterrissage.** Partie d'une aire de mouvement destinée à l'atterrissage et au décollage des aéronefs.

**Aire de manœuvre.** Partie d'un aérodrome à utiliser pour les décollages, les atterrissages et la circulation des aéronefs à la surface, à l'exclusion des aires de trafic.

**Aire de mouvement.** Partie d'un aérodrome à utiliser pour les décollages, les atterrissages et la circulation des aéronefs à la surface, et qui comprend l'aire de manœuvre et les aires de trafic.

**Aire de trafic.** Aire définie, sur un aérodrome terrestre, destinée aux aéronefs pendant l'embarquement ou le débarquement des voyageurs, le chargement ou le

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

déchargement de la poste ou du fret, l'avitaillement ou la reprise de carburant, le stationnement ou l'entretien.

**Altitude.** Distance verticale entre un niveau, un point ou un objet assimilé à un point, et le niveau moyen de la mer (MSL).

**Altitude de transition.** Altitude à laquelle ou au-dessous de laquelle la position verticale d'un aéronef est donnée par son altitude.

**Altitude-pression.** Pression atmosphérique exprimée sous forme de l'altitude correspondante en atmosphère type<sup>1</sup>.

**Autorisation du contrôle de la circulation aérienne.** Auto-risation accordée à un aéronef de manœuvrer dans des conditions spécifiées par un organisme du contrôle de la circulation aérienne.

*Note 1.— Pour plus de commodité, on emploie souvent la forme abrégée «autorisation» lorsque le contexte précise la nature de cette autorisation.*

*Note 2.— La forme abrégée « autorisation » peut être suivie des mots «de circulation au sol», «de décollage», «de départ», «en route», «d'approche» ou «d'atterrissage» pour indiquer la phase du vol à laquelle s'applique l'autorisation du contrôle de la circulation aérienne.*

**Autorité ATS compétente.** L'autorité appropriée désignée par l'État de Côte d'Ivoire chargée de fournir les services de la circulation aérienne dans un espace aérien donné.

**Autorité compétente.**

- a) Pour les vols au-dessus de la haute mer, l'autorité appropriée de l'État d'immatriculation de l'aéronef.
- b) Dans tous les autres cas, l'autorité appropriée de l'État de Côte d'Ivoire.

**Avion.** Aérodrome entraîné par un organe moteur et dont la sustentation en vol est obtenue principalement par des réactions aérodynamiques sur des surfaces qui restent fixes dans des conditions données de vol.

<sup>1</sup> Selon la définition figurant dans le RACI 4006-Navigabilité des aéronefs

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

**Ballon libre non habité.** Aérostat non entraîné par un organe moteur, non habité, en vol libre.

*Note.— Les ballons libres non habités sont classés dans les catégories «lourd», «moyen», ou «léger», conformément aux spécifications figurant dans l'Appendice 4.*

**Bureau de piste des services de la circulation aérienne.** Organisme chargé de recevoir des comptes rendus concernant les services de la circulation aérienne et des plans de vol soumis avant le départ.

*Note.— Un bureau de piste des services de la circulation aérienne peut être un organisme distinct ou être combiné avec un organisme existant, par exemple avec un autre organisme des services de la circulation aérienne, ou un organisme du service d'information aéronautique.*

**Cap.** Orientation de l'axe longitudinal d'un aéronef, généralement exprimée en degrés par rapport au nord (vrai, magnétique, compas ou grille).

**Centre de contrôle régional.** Organisme chargé d'assurer le service du contrôle de la circulation aérienne pour les vols contrôlés dans les régions de contrôle relevant de son autorité.

**Centre d'information de vol.** Organisme chargé d'assurer le service d'information de vol et le service d'alerte.

**Circulation aérienne.** Ensemble des aéronefs en vol et des aéronefs évoluant sur l'aire de manœuvre d'un aérodrome.

**Circulation à la surface.** Déplacement d'un aéronef, par ses propres moyens, à la surface d'un aérodrome, à l'exclusion des décollages et des atterrissages.

**Circulation d'aérodrome.** Ensemble de la circulation sur l'aire de manœuvre d'un aérodrome et des aéronefs évoluant aux abords de cet aérodrome.

*Note.— Un aéronef est aux abords d'un aérodrome lorsqu'il se trouve dans un circuit d'aérodrome, lorsqu'il y entre ou lorsqu'il en sort.*

**Circulation en vol rasant.** Déplacement d'un hélicoptère/ ADAV au-dessus de la surface d'un aérodrome, normalement dans l'effet de sol et à une vitesse sol inférieure à 37 km/h (20 kt).

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

*Note. — La hauteur effective peut varier et certains hélicoptères devront peut-être circuler en vol rasant à plus de 8 m (25 ft) au-dessus du sol pour réduire la turbulence due à l'effet de sol ou avoir suffisamment de dégagement pour les charges à l'élingue.*

**Communications contrôleur-pilote par liaison de données (CPDLC).** Moyen de communication par liaison de données pour les communications ATC entre le contrôleur et le pilote.

**Communications par liaison de données.** Mode de communication dans lequel l'échange des messages se fait par liaison de données.

**Conditions météorologiques de vol aux instruments.** Conditions météorologiques, exprimées en fonction de la visibilité, de la distance par rapport aux nuages et du plafond, inférieures aux minimums spécifiés pour les conditions météorologiques de vol à vue.

*Note. — Les minimums spécifiés pour les conditions météorologiques de vol à vue figurent au Chapitre 4.*

**Conditions météorologiques de vol à vue.** Conditions météorologiques, exprimées en fonction de la visibilité, de la distance par rapport aux nuages et du plafond, égales ou supérieures aux minimums spécifiés.

*Note. — Les minimums spécifiés figurent au Chapitre 4.*

**Contrôle d'aérodrome.** Service du contrôle de la circulation aérienne pour la circulation d'aérodrome.

**Contrôle d'approche.** Service du contrôle de la circulation aérienne pour les aéronefs en vol contrôlé à l'arrivée ou au départ.

**Contrôle régional.** Service du contrôle de la circulation aérienne pour les aéronefs en vol contrôlé à l'intérieur des régions de contrôle.

**Croisière ascendante.** Technique de vol en croisière applicable à un avion, qui résulte en un accroissement net de l'altitude à mesure que la masse de l'avion diminue.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

**Détection et évitement.** Possibilité de voir, de prévoir ou de détecter les conflits de circulation ou tout autre danger et de prendre les mesures appropriées.

**Durée totale estimée.** Dans le cas des vols IFR, temps que l'on estime nécessaire à l'aéronef, à partir du moment du décollage, pour arriver à la verticale du point désigné, défini par référence à des aides de navigation, à partir duquel il est prévu qu'une procédure d'approche aux instruments sera amorcée, ou, si l'aérodrome de destination ne dispose pas d'aide de navigation, pour arriver à la verticale de l'aérodrome de destination. Dans le cas des vols VFR, temps que l'on estime nécessaire à l'aéronef, à partir du moment du décollage, pour arriver à la verticale de l'aérodrome de destination.

**Espace aérien à service consultatif.** Espace aérien de dimensions définies, ou route désignée, où le service consultatif de la circulation aérienne est assuré.

**Espace aérien contrôlé.** Espace aérien de dimensions définies à l'intérieur duquel le service du contrôle de la circulation aérienne est assuré selon la classification des espaces aériens.

*Note. — Le terme « espace aérien contrôlé » est un terme générique désignant les espaces aériens ATS des classes A, B, C, D et E qui sont décrits au § 2.6 du RACI 5005-Services de la circulation aérienne.*

**Espaces aériens des services de la circulation aérienne.** Espaces aériens de dimensions définies, désignés par une lettre de l'alphabet, à l'intérieur desquels des types précis de vol sont autorisés et pour lesquels il est spécifié des services de la circulation aérienne et des règles d'exploitation.

*Note. — Les espaces aériens ATS appartiennent aux classes A à G.*

**Exploitant.** Personne, organisme ou entreprise qui se livre ou propose de se livrer à l'exploitation d'un ou de plusieurs aéronefs.

*Note. — Dans le contexte des aéronefs télépilotés, une exploitation inclut le système d'aéronef télépiloté.*

**Hauteur.** Distance verticale entre un niveau, un point ou un objet assimilé à un point, et un niveau de référence spécifié.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

**Heure d'approche prévue.** Heure à laquelle les services ATC prévoient qu'un aéronef, à la suite d'un retard, quittera le repère d'attente pour exécuter son approche en vue d'un atterrissage.

*Note. — L'heure réelle à laquelle l'aéronef quitte le repère d'attente dépend de l'autorisation d'approche.*

**Heure d'arrivée prévue.** Dans le cas des vols IFR, heure à laquelle il est estimé que l'aéronef arrivera à la verticale du point désigné, défini par référence à des aides de navigation, à partir duquel il est prévu qu'une procédure d'approche aux instruments sera amorcée, ou, si l'aérodrome ne dispose pas d'aide de navigation, heure à laquelle l'aéronef arrivera à la verticale de l'aérodrome. Dans le cas des vols VFR, heure à laquelle il est estimé que l'aéronef arrivera à la verticale de l'aérodrome.

**Heure estimée de départ du poste de stationnement.** Heure à laquelle il est estimé que l'aéronef commencera à se déplacer pour le départ.

**IFR.** Abréviation utilisée pour désigner les règles de vol aux instruments.

**IMC.** Abréviation utilisée pour désigner les conditions météo-rogiques de vol aux instruments.

**Information de circulation.** Renseignements donnés à un pilote par un organisme des services de la circulation aérienne pour l'avertir que d'autres aéronefs, dont la présence est connue ou observée, peuvent se trouver à proximité de sa position ou de sa route prévue, afin de l'aider à éviter une collision.

**Liaison de commande et de contrôle (C2).** Liaison de données entre l'aéronef télépiloté et le poste de télépilotage aux fins de la gestion du vol.

**Limite d'autorisation.** Point jusqu'où est valable une autorisation du contrôle de la circulation aérienne accordée à un aéronef.

**Membre d'équipage de conduite.** Membre d'équipage titulaire d'une licence, chargé d'exercer des fonctions essentielles à la conduite d'un aéronef pendant une période de service de vol.

**Navigation de surface (RNAV).** Méthode de navigation permettant le vol sur n'importe quelle trajectoire voulue dans les limites de la couverture d'aides de navigation

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

b) approche aux instruments tridimensionnelle (3D), utilisant à la fois le guidage de navigation latérale et verticale.

*Note. — Le guidage de navigation latérale et verticale désigne le guidage assuré par:*

- a) *une aide de radionavigation au sol; ou*
- b) *des données de navigation générées par ordinateur provenant d'aides de navigation au sol, spatiales ou autonomes, ou d'une combinaison de ces aides.*

**Organisme de contrôle d'approche.** Organisme chargé d'assurer le service du contrôle de la circulation aérienne aux aéronefs en vol contrôlé arrivant à un ou plusieurs aérodromes ou partant de ces aérodromes.

**Organisme de contrôle de la circulation aérienne.** Terme générique désignant, selon le cas, un centre de contrôle régional, un organisme de contrôle d'approche ou une tour de contrôle d'aérodrome.

**Organisme des services de la circulation aérienne.** Terme générique désignant, selon le cas, un organisme du contrôle de la circulation aérienne, un centre d'information de vol ou un bureau de piste des services de la circulation aérienne.

**Personnel critique pour la sécurité.** Personnes qui pourraient compromettre la sécurité aérienne en s'acquittant inadéquatement de leurs devoirs et fonctions. Cette définition englobe, sans s'y limiter, les membres d'équipage, le personnel d'entretien d'aéronef et les contrôleurs de la circulation aérienne.

**Pilote commandant de bord.** Pilote désigné par l'exploitant, ou par le propriétaire dans le cas de l'aviation générale, comme étant celui qui commande à bord et qui est responsable de l'exécution sûre du vol.

**Piste.** Aire rectangulaire définie, sur un aérodrome terrestre, aménagée afin de servir au décollage et à l'atterrissage des aéronefs.

**Plafond.** Hauteur, au-dessus du sol ou de l'eau, de la plus basse couche de nuages qui, au-dessous de 6 000 m (20 000 ft), couvre plus de la moitié du ciel.

**Plan de vol.** Ensemble de renseignements spécifiés au sujet d'un vol projeté ou d'une partie d'un vol, transmis aux organismes des services de la circulation aérienne.



 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

**Plan de vol déposé.** Le plan de vol tel qu'il a été déposé auprès d'un organisme ATS par le pilote ou son représentant désigné, ne comportant pas les modifications ultérieures.

**Plan de vol en vigueur.** Plan de vol comprenant les modifications éventuelles résultant d'autorisations postérieures à l'établissement du plan de vol initial.

**Plan de vol répétitif (RPL).** Plan de vol concernant une série de vols dont les caractéristiques de base sont identiques et qui sont effectués de façon régulière et fréquente, qu'un exploitant remet aux organismes ATS pour que ceux-ci le conservent et l'utilisent de manière répétitive.

**Point d'attente avant piste.** Point désigné en vue de protéger une piste, une surface de limitation d'obstacles ou une zone critique/sensible d'ILS/MLS, auquel les aéronefs et véhicules circulant à la surface s'arrêteront et attendront, sauf auto-risation contraire de la tour de contrôle d'aérodrome.

*Note. — Dans les expressions conventionnelles de radiotéléphonie, le terme « point d'attente » désigne le point d'attente avant piste.*

**Point de compte rendu.** Emplacement géographique déterminé, par rapport auquel la position d'un aéronef peut être signalée.

**Point de transition.** Point où un aéronef naviguant sur un tronçon de route ATS défini par référence à des radiophares omnidirectionnels à très haute fréquence doit en principe transférer sa principale référence de navigation de l'installation située en arrière de l'aéronef à la première installation située en avant de lui.

*Note. — Les points de transition sont établis afin d'assurer, à tous les niveaux de vol à utiliser, l'équilibre optimal entre les installations, du point de vue de l'intensité et de la qualité de la réception, et afin de fournir une source commune de guidage en azimuth pour tous les aéronefs évoluant sur le même secteur d'un tronçon de route.*

**Poste de télépilotage.** Composant du système d'aéronef télépiloté qui contient l'équipement utilisé pour conduire l'aéronef télépiloté.

**Procédure d'approche aux instruments.** Série de manœuvres prédéterminées effectuées en utilisant uniquement les instruments de vol, avec une marge de protection spécifiée au-dessus des obstacles, depuis le repère d'approche

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 2 Date: 29/06/2010 Amendement 5 Date: 08/11/2018</p>
---	--	---

initiale ou, s'il y a lieu, depuis le début d'une route d'arrivée définie, jusqu'en un point à partir duquel l'atterrissage pourra être effectué, puis, si l'atterrissage n'est pas effectué, jusqu'en un point où les critères de franchissement d'obstacles en attente ou en route deviennent applicables. Les procédures d'approche aux instruments sont classées comme suit:

*Procédure d'approche classique (NPA).* Procédure d'approche aux instruments conçue pour les opérations d'approche aux instruments 2D de type A.

*Note. — Les procédures d'approche classique peuvent être exécutées en utilisant une technique d'approche finale en descente continue (CDFA). Les CDFA avec guidage VNAV consultatif calculé par l'équipement de bord sont considérées comme des opérations d'approche aux instruments 3D. Les CDFA fondées sur un calcul manuel de la vitesse verticale de descente nécessaire sont considérées comme des opérations d'approche aux instruments 2D. Pour plus de renseignements sur les CDFA, voir les PANS-OPS (Doc 8168), Volumel, Partie II, Section 5,.*

*Procédure d'approche avec guidage vertical (APV).* Procédure d'approche aux instruments en navigation fondée sur les performances (PBN) conçue pour les opérations d'approche aux instruments 3D de type A.

*Procédure d'approche de précision (PA).* Procédure d'approche aux instruments fondée sur des systèmes de navigation (ILS, MLS, GLS et SBAS Cat I) conçue pour les opérations d'approche aux instruments 3D de type A ou B.

*Note. — Voir le RACI 3006 – Exploitation technique des aéronefs pour les types d'opérations d'approche aux instruments.*

**Publication d'information aéronautique (AIP).** Publication d'un État, ou éditée par décision d'un État, renfermant des informations aéronautiques de caractère durable et essentielles à la navigation aérienne.

**Radiotéléphonie.** Mode de radiocommunication prévu principalement pour l'échange d'informations vocales.

**Région de contrôle.** Espace aérien contrôlé situé au-dessus d'une limite déterminée par rapport à la surface.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

**Région de contrôle terminale.** Région de contrôle établie, en principe, au carrefour de routes ATS aux environs d'un ou de plusieurs aérodromes importants.

**Région d'information de vol.** Espace aérien de dimensions définies à l'intérieur duquel le service d'information de vol et le service d'alerte sont assurés.

**Route.** Projection à la surface de la terre de la trajectoire d'un aéronef, trajectoire dont l'orientation, en un point quelconque, est généralement exprimée en degrés par rapport au nord (vrai, magnétique ou grille).

**Route à service consultatif.** Route désignée le long de laquelle le service consultatif de la circulation aérienne est assuré.

**Route ATS.** Route déterminée destinée à canaliser la circulation pour permettre d'assurer les services de la circulation aérienne.

*Note 1. — L'expression « route ATS » est utilisée pour désigner, selon le cas, les voies aériennes, les routes à service consultatif, les routes contrôlées ou les routes non contrôlées, les routes d'arrivée ou les routes de départ, etc.*

*Note 2. — Une route ATS est définie par des caractéristiques qui comprennent un indicatif de route ATS, la route à suivre et la distance entre des points significatifs (points de cheminement), des prescriptions de compte rendu et l'altitude de sécurité la plus basse déterminée par l'autorité ATS compétente.*

**Service consultatif de la circulation aérienne.** Service fourni à l'intérieur de l'espace aérien à service consultatif aux fins d'assurer, autant que possible, la séparation des aéronefs volant conformément à un plan de vol IFR.

**Service d'alerte.** Service assuré dans le but d'alerter les organismes appropriés lorsque des aéronefs ont besoin de l'aide des organismes de recherches et de sauvetage et de prêter à ces organismes le concours nécessaire.

**Service de la circulation aérienne.** Terme générique désignant, selon le cas, le service d'information de vol, le service d'alerte, le service consultatif de la circulation aérienne, le service du contrôle de la circulation aérienne (contrôle régional, contrôle d'approche ou contrôle d'aérodrome).

**Service d'information de vol.** Service assuré dans le but de fournir les avis et les renseignements utiles à l'exécution sûre et efficace des vols.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	---	---

**Service du contrôle de la circulation aérienne.** Service assuré dans le but:

- a) d'empêcher:
- 1) les abordages entre aéronefs ;
  - 2) les collisions, sur l'aire de manœuvre, entre les aéro-nefs et des obstacles ;
- b) d'accélérer et de régulariser la circulation aérienne.

**Station aéronautique (RR S1.81).** Station terrestre du service mobile aéronautique. Dans certains cas, une station aéronautique peut, par exemple, être placée à bord d'un navire ou d'une plate-forme en mer.

**Station radio de contrôle air-sol.** Station de télécommunications aéronautiques à qui incombe en premier lieu l'acheminement des communications ayant trait aux opérations et au contrôle des aéronefs dans une région donnée.

**Substances psychoactives.** Alcool, opioïdes, cannabinoïdes, sédatifs et hypnotiques, cocaïne, autres psychostimulants, hallucinogènes et solvants volatils. Le café et le tabac sont exclus.

**Suggestion de manœuvre d'évitement.** Suggestion d'un organisme des services de la circulation aérienne au pilote d'un aéronef pour l'aider à éviter une collision en lui indiquant les manœuvres à exécuter.

**Surveillance dépendante automatique en mode contrat (ADS-C).** Moyen par lequel les modalités d'un accord ADS-C sont échangées entre le système sol et l'aéronef, par liaison de données, et qui spécifie les conditions dans lesquelles les comptes rendus ADS-C débiteront et les données qu'ils comprendront.

*Note. — Le terme abrégé « contrat ADS » est utilisé couramment pour désigner un contrat d'événement ADS, un contrat ADS à la demande, un contrat périodique ADS ou un mode d'urgence.*

**Surveillance dépendante automatique en mode diffusion (ADS-8).** Moyen par lequel des aéronefs, des véhicules d'aérodrome et d'autres objets peuvent automatiquement transmettre et/ou recevoir des données telles que des données d'identification, de position et autres, selon les besoins, sur une liaison de données fonctionnant en mode diffusion.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

**Système anticollision embarqué (ACAS).** Système embarqué qui, au moyen des signaux du transpondeur de radar secondaire de surveillance (SSR) et indépendamment des systèmes sol, renseigne le pilote sur les aéronefs dotés d'un transpondeur SSR qui risquent d'entrer en conflit avec son aéronef.

**Système d'aéronef télépiloté (RPAS).** Aéronef télépiloté, poste ou postes de télépilotage connexes, liaisons de commande et de contrôle nécessaires et tout autre composant spécifié dans la conception de type.

**Télépilote.** Personne chargée par l'exploitant de fonctions indispensables à l'utilisation d'un aéronef télépiloté et qui en manœuvre les commandes de vol, selon les besoins, durant le temps de vol.

**Tour de contrôle d'aérodrome.** Organisme chargé d'assurer le service du contrôle de la circulation aérienne pour la circulation d'aérodrome.

**Usage de substances qui pose des problèmes.** Usage par du personnel aéronautique d'une ou de plusieurs substances psychoactives qui est tel :

- a) qu'il constitue un risque direct pour celui qui consomme ou qu'il compromet la vie, la santé ou le bien-être d'autrui; et/ou
- b) qu'il engendre ou aggrave un problème ou trouble professionnel, social, mental ou physique.

**VFR.** Abréviation utilisée pour désigner les règles de vol à vue.

**Visibilité.** La visibilité pour l'exploitation aéronautique correspond à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- a) la plus grande distance à laquelle on peut voir et reconnaître un objet noir de dimensions appropriées situé près du sol lorsqu'il est observé sur un fond lumineux;
- b) la plus grande distance à laquelle on peut voir et identifier des feux d'une intensité voisine de 1 000 candelas lorsqu'ils sont observés sur un fond non éclairé.

*Note 1.— Les deux distances sont différentes pour un coefficient d'atténuation donné de l'atmosphère, et la distance b) varie selon la luminance du fond. La distance a) est représentée par la portée optique météorologique (POM).*

*Note 2.— Cette définition s'applique aux observations de la visibilité figurant dans les messages d'observations régulières et spéciales locales, aux*

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

*observations de la visibilité dominante et de la visibilité minimale communiquées dans les METAR et les SPECI et aux observations de la visibilité au sol.*

**Visibilité au sol.** Visibilité sur un aéroport, communiquée par un observateur accrédité ou par des systèmes automatiques.

**Visibilité en vol.** Visibilité vers l'avant, à partir du poste de pilotage d'un aéronef en vol.

**VMC.** Abréviation utilisée pour désigner les conditions météorologiques de vol à vue.

**Voie aérienne.** Région de contrôle ou portion de région de contrôle présentant la forme d'un couloir.

**Voie de circulation.** Voie définie, sur un aéroport terrestre, aménagée pour la circulation à la surface des aéronefs et destinée à assurer la liaison entre deux parties de l'aéroport, notamment:

- a) *Voie d'accès de poste de stationnement d'aéronef.* Partie d'une aire de trafic désignée comme voie de circulation et destinée seulement à permettre l'accès à un poste de stationnement d'aéronef.
- b) *Voie de circulation d'aire de trafic.* Partie d'un réseau de voies de circulation qui est située sur une aire de trafic et destinée à matérialiser un parcours permettant de traverser cette aire.
- c) *Voie de sortie rapide.* Voie de circulation raccordée à une piste suivant un angle aigu et conçue de façon à permettre à un avion qui atterrit de dégager la piste à une vitesse plus élevée que celle permise par les autres voies de sortie, ce qui permet de réduire au minimum la durée d'occupation de la piste.

**Vol contrôlé.** Tout vol exécuté conformément à une autorisation du contrôle de la circulation aérienne.

**Vol en visibilité directe (VLOS).** Vol durant lequel le télépilote ou l'observateur RPA maintient un contact visuel direct non assisté avec l'aéronef télépilote.

**Vol IFR.** Vol effectué conformément aux règles de vol aux instruments.

**Vol VFR.** Vol effectué conformément aux règles de vol à vue.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

**Vol VFR spécial.** Vol VFR autorisé par le contrôle de la circulation aérienne à l'intérieur d'une zone de contrôle dans des conditions météorologiques inférieures aux conditions VMC.

**Zone dangereuse.** Espace aérien, de dimensions définies, à l'intérieur duquel des activités dangereuses pour le vol des aéronefs peuvent se dérouler pendant des périodes spécifiées.

**Zone de circulation d'aérodrome.** Espace aérien de dimensions définies établi autour de certains aérodromes en vue de la protection de la circulation d'aérodrome.

**Zone de contrôle.** Espace aérien contrôlé s'étendant verticalement à partir de la surface jusqu'à une limite supérieure spécifiée.

**Zone interdite.** Espace aérien, de dimensions définies, au-dessus du territoire ou des eaux territoriales d'un État, dans les limites duquel le vol des aéronefs est interdit.

**Zone réglementée.** Espace aérien, de dimensions définies, au-dessus du territoire ou des eaux territoriales d'un État, dans les limites duquel le vol des aéronefs est subordonné à certaines conditions spécifiées.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

## CHAPITRE 2. DOMAINE D'APPLICATION DES RÈGLES DE L'AIR

### 2.1 Application territoriale des règles de l'air

- 2.1.1 Les dispositions du présent Règlement s'appliquent aux aéronefs portant les marques de nationalité et d'immatriculation d'un État contractant, lorsqu'ils survolent le territoire de l'Etat de Côte d'Ivoire.

*Note.— Le Conseil de l'Organisation de l'Aviation Civile Internationale a précisé, lors de l'adoption de l'Annexe 2, en avril 1948, puis de l'Amendement n° 1 à ladite Annexe en novembre 1951, que cette Annexe constituait les Règles applicables au vol et à la manœuvre des aéronefs au sens de l'article 12 de la Convention. En conséquence, aucune dérogation ne pourra être admise en ce qui concerne le survol de la haute mer.*

- 2.1.2 Sauf déclaration contraire dûment notifiée à l'Organisation de l'Aviation Civile Internationale, l'État de Côte d'Ivoire a convenu de ce qui suit au sujet des aéronefs portant la marque de sa nationalité :

Pour le survol des parties de la haute mer où l'État de Côte d'Ivoire a accepté, en vertu d'un accord régional de navigation aérienne, la responsabilité de la fourniture de services de la circulation aérienne, l'« autorité compétente des services de la circulation aérienne » dont il est question dans le présent Règlement est l'Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne en Afrique et à Madagascar (ASECNA).

*Note.— Par « accord régional de navigation aérienne », on entend un accord approuvé par le Conseil de l'OACI, en principe sur l'avis d'une réunion régionale de navigation aérienne.*

### 2.2 Règles à appliquer

En vol comme sur l'aire de mouvement d'un aérodrome, un aéronef doit être utilisé conformément aux règles générales et, en vol, suivant le cas :

- a) conformément aux règles de vol à vue ;
- b) conformément aux règles de vol aux instruments.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

*Note 1. — Les § 2.6.1 et 2.6.3 du RACI 5005 - Service de la circulation aérienne contiennent des renseignements sur les services fournis aux aéronefs exploités conformément aux règles VFR et IFR dans les sept classes d'espaces aériens ATS.*

*Note 2. — Un pilote peut décider de voler suivant les règles de vol aux instruments dans les conditions météorologiques de vol à vue ou y être invité par l'autorité compétente des services de la circulation aérienne.*

## **2.3 Responsabilité pour l'application des règles de l'air**

### **2.3.1 Responsabilité du pilote commandant de bord**

Le pilote commandant de bord d'un aéronef, qu'il tienne ou non les commandes, est responsable de l'application des règles de l'air à la conduite de son aéronef; toutefois, il peut déroger à ces règles s'il le juge absolument nécessaire pour des motifs de sécurité.

### **2.3.2 Action préliminaire au vol**

Avant d'entreprendre un vol, le pilote commandant de bord d'un aéronef doit prendre connaissance de tous les renseignements disponibles utiles au vol projeté. Pour les vols hors des abords d'un aéroport et pour tous les vols IFR, l'action préliminaire au vol doit comprendre l'étude attentive des bulletins et prévisions météorologiques disponibles les plus récents, en tenant compte des besoins en carburant et d'un plan de diversion, au cas où le vol ne pourrait pas se dérouler comme prévu.

## **2.4 Autorité du pilote commandant de bord d'un aéronef**

Le pilote commandant de bord d'un aéronef décide en dernier ressort de l'utilisation de cet aéronef tant qu'il en a le commandement.

## **2.5 Usage de substances psychoactives qui pose des problèmes**

Les personnes qui assurent des fonctions critiques pour la sécurité de l'aviation (personnel critique pour la sécurité) ne doivent pas exercer ces fonctions si elles se trouvent sous l'influence de quelque substance psychoactive que ce

 <p data-bbox="225 199 528 248">Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p data-bbox="635 136 1027 215">Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RAC15000»</p>	<p data-bbox="1121 127 1297 228">Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

soit qui altère les performances humaines. Ces personnes ne doivent se livrer à aucune forme d'usage de substances qui pose des problèmes.

---

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

## CHAPITRE 3. RÈGLES GÉNÉRALES

### 3.1 Protection des personnes et des biens

#### 3.1.1 Négligence ou imprudence dans la conduite des aéronefs

Un aéronef ne doit pas être conduit d'une façon négligente ou imprudente pouvant entraîner un risque pour la vie ou les biens de tiers.

#### 3.1.2 Hauteurs minimales

Sauf pour les besoins du décollage et de l'atterrissage, ou sauf autorisation des autorités compétentes, les aéronefs ne doivent pas voler au-dessus des zones à forte densité des villes et autres agglomérations, ou de rassemblements de personnes en plein air, à moins qu'ils ne restent à une hauteur suffisante pour leur permettre, en cas d'urgence, d'atterrir sans mettre indûment en danger les personnes ou les biens à la surface.

*Note.— Voir au § 4.6 les hauteurs minimales qui s'appliquent aux vols VFR et au § 5.1.2 les niveaux minimaux qui s'appliquent aux vols IFR.*

#### 3.1.3 Niveaux de croisière

Les niveaux de croisière auxquels doit être effectué un vol ou une partie d'un vol sont exprimés :

- a) en niveaux de vol, pour les vols effectués à un niveau égal ou supérieur au niveau de vol le plus bas utilisable ou, le cas échéant, à un niveau supérieur à l'altitude de transition;
- b) en altitudes, pour les vols effectués à une altitude inférieure au niveau de vol le plus bas utilisable ou, le cas échéant, à une altitude égale ou inférieure à l'altitude de transition.

*Note.— Le système de niveaux de vol est prescrit dans les Procédures pour les services de navigation aérienne — Exploitation technique des aéronefs (Doc 8168).*

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

#### 3.1.4 Jet d'objets ou pulvérisation

Rien ne doit être jeté ou pulvérisé d'un aéronef en vol sauf dans les conditions prescrites par l'autorité compétente et de la manière indiquée dans les renseignements, avis et/ou autorisations provenant de l'organisme compétent des services de la circulation aérienne.

#### 3.1.5 Remorquages

Un aéronef ou autre objet ne doit être remorqué par un aéronef qu'en conformité des dispositions prescrites par l'autorité compétente et de la manière indiquée dans les renseignements, avis et/ou autorisations provenant de l'organisme compétent des services de la circulation aérienne.

#### 3.1.6 Descente en parachute

Les descentes en parachute, sauf en cas de force majeure, ne doivent être effectuées que dans les conditions prescrites par l'autorité compétente et de la manière indiquée dans les renseignements, avis et/ou autorisations provenant de l'organisme compétent des services de la circulation aérienne.

#### 3.1.7 Acrobaties aériennes

Aucune acrobatie ne doit être exécutée par un aéronef si ce n'est dans les conditions prescrites par l'autorité compétente et de la manière indiquée dans les renseignements, avis et/ou autorisations provenant de l'organisme compétent des services de la circulation aérienne.

#### 3.1.8 Vols en formation

Les aéronefs ne peuvent voler en formation qu'après entente préalable entre les pilotes commandants de bord des divers aéronefs participant au vol et, si ce dernier a lieu en espace aérien contrôlé, conformément aux conditions prescrites par les autorités ATS compétentes. Ces conditions comprennent les suivantes:

- a) la formation se comporte comme un seul aéronef en ce qui concerne la navigation et le compte rendu de position ;
- b) la séparation entre les aéronefs participant au vol sera assurée par le chef de formation et les pilotes commandants de bord des autres aéronefs

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

participant au vol, et comprendra des périodes de transition pendant lesquelles les aéronefs manœuvrent pour atteindre leur propre séparation dans la formation et pendant les manœuvres de rassemblement et de dégagement ;

- c) une distance d'un maximum de 1 km (0,5 NM) latéralement et longitudinalement et de 30 m (100 ft) verticalement sera maintenue par chaque élément de la formation par rapport au chef de formation.

### 3.1.9 Aéronef télépiloté

Un aéronef télépiloté est exploité de manière à présenter le moins de danger possible pour les personnes, les biens ou d'autres aéronefs, et conformément aux conditions spécifiées dans l'Appendice 4.

### 3.1.10 Ballons libres non habités

Un ballon libre non habité doit être exploité de manière à présenter le moins de danger possible pour les personnes, les biens ou d'autres aéronefs, et conformément aux conditions spécifiées dans l'Appendice 5.

### 3.1.11 Zones interdites et zones réglementées

Les aéronefs ne peuvent voler à l'intérieur d'une zone interdite ou d'une zone réglementée au sujet desquelles des renseignements ont été dûment diffusés, que s'ils se conforment aux restrictions de l'État de Côte d'Ivoire sur le territoire duquel ces zones sont établies, ou que s'ils ont obtenu l'autorisation de l'État de Côte d'Ivoire.

## 3.2 Prévention des abordages

Aucune disposition des présentes règles ne dégage le pilote commandant de bord d'un aéronef de la responsabilité de prendre les mesures les plus propres à éviter un abordage, y compris les manœuvres anticollision fondées sur des avis de résolution émis par l'équipement ACAS.

*Note 1.— Il importe d'exercer une vigilance à bord de l'aéronef en vue de déceler les risques d'abordage, quels que soient le type du vol et la classe de l'espace aérien dans lequel l'aéronef évolue, et au cours des évolutions sur l'aire de mouvement d'un aérodrome.*

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

*Note 2.— Les procédures d'utilisation de l'ACAS, qui décrivent en détail les responsabilités du pilote commandant de bord, figurent dans les PANS-OPS (Doc 8168), Volume I, Ville Partie, Chapitre 3.*

*Note 3.— Des spécifications d'emport d'équipement ACAS figurent dans le RACI 3000— Exploitation technique des aéronefs, 1re Partie, Chapitre 6, et 2e Partie, Chapitre 6.*

### 3.2.1 Proximité

Un aéronef ne doit pas évoluer à une distance d'un autre aéronef telle qu'il puisse en résulter un risque d'abordage.

### 3.2.2 Priorité de passage

L'aéronef qui a la priorité de passage doit conserver son cap et sa vitesse.

3.2.2.1 Un aéronef qui, aux termes des règles ci-après, se trouve dans l'obligation de céder le passage à un autre aéronef, doit éviter de passer au-dessus ou au-dessous de ce dernier, ou devant lui, à moins de le faire à bonne distance et de tenir compte de la turbulence de sillage.

3.2.2.2 *Aéronefs se rapprochant de face.* Lorsque deux aéronefs se rapprochent de face ou presque de face et qu'il y a risque d'abordage, chacun d'eux doit obliquer vers sa droite.

3.2.2.3 *Routes convergentes.* Lorsque deux aéronefs se trouvant à peu près au même niveau suivent des routes convergentes, celui qui voit l'autre à sa droite doit s'en écarter; toutefois:

- a) les aéroplanes moto-propulsés doivent céder le passage aux dirigeables, aux planeurs et aux ballons ;
- b) les dirigeables doivent céder le passage aux planeurs et aux ballons;
- c) les planeurs doivent céder le passage aux ballons;
- d) les aéronefs moto-propulsés doivent céder le passage aux aéronefs qui sont vus remorquant d'autres aéronefs ou objets.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

3.2.2.4 *Dépassement*. Un aéronef dépassant est un aéronef qui s'approche d'un autre aéronef par l'arrière suivant une trajectoire formant un angle de moins de 70° avec le plan de symétrie de ce dernier, c'est-à-dire dans une position telle, par rapport à l'autre aéronef, que, de nuit, il serait dans l'impossibilité de voir l'un quelconque des feux de position gauche (bâbord) ou droit (tribord). Au moment où un aéronef en dépasse un autre, ce dernier a la priorité de passage et l'aéronef dépassant, qu'il soit en montée, en descente ou en palier, doit s'écarter de la trajectoire de l'autre aéronef en obliquant vers la droite. Aucune modification ultérieure des positions relatives des deux aéronefs ne peut dispenser l'aéronef dépassant de cette obligation jusqu'à ce qu'il ait entièrement dépassé et distancé l'autre aéronef.

### 3.2.2.5 Atterrissage

3.2.2.5.1 Un aéronef en vol ou manœuvrant au sol ou sur l'eau doit céder le passage aux aéronefs en train d'atterrir ou en train d'exécuter les phases finales d'une approche.

3.2.2.5.2 Lorsque deux ou plusieurs aéroplanes se rapprochent d'un aérodrome afin d'y atterrir, l'aéroplane se trouvant au niveau le plus élevé doit céder le passage à celui qui se trouve au niveau inférieur, mais ce dernier ne doit pas se prévaloir de cette règle pour se placer devant un autre aéroplane en train d'exécuter les phases finales d'une approche, ou pour le dépasser. Toutefois, les aéroplanes moto-propulsés doivent céder le passage aux planeurs.

3.2.2.5.3 *Atterrissage d'urgence*. Un pilote, sachant qu'un autre aéronef est contraint d'atterrir, doit céder le passage à celui-ci.

3.2.2.6 *Décollage*. Un aéronef qui circule sur l'aire de mouvement d'un aérodrome doit céder le passage aux aéronefs qui décollent ou sont sur le point de décoller.

### 3.2.2.7 Aéronefs circulant en surface

3.2.2.7.1 En cas de risque de collision entre deux aéronefs circulant sur l'aire de mouvement d'un aérodrome, les règles suivantes s'appliquent:

- a) lorsque deux aéronefs se rapprochent l'un de l'autre de front, ou à peu près de front, chacun d'eux doit s'arrêter ou, dans la mesure du possible, obliquer vers sa droite de façon à passer à bonne distance de l'autre;

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

- b) lorsque deux aéronefs suivent des routes convergentes, celui qui voit l'autre à sa droite doit céder le passage ;
- c) un aéronef qui est dépassé par un autre aéronef a la priorité, et l'aéronef dépassant doit se tenir à bonne distance de l'aéronef dépassé.

*Note. — Voir au § 3.2.2.4 ce que l'on entend par « aéronef dépassant ».*

3.2.2.7.2 Un aéronef qui circule sur l'aire de mouvement doit s'arrêter et attendre à tous les points d'attente avant piste à moins d'une autorisation contraire émanant de la tour de contrôle d'aérodrome.

*Note. — Pour les marques de points d'attente avant piste et les panneaux indicateurs connexes, se reporter au RACI 6000 - Aéroports, Volume I, § 5.2.10 et 5.4.2.*

3.2.2.7.3 Un aéronef qui circule sur l'aire de mouvement doit s'arrêter et attendre à toutes les barres d'arrêt dont les feux sont allumés, et pourra continuer lorsque les feux seront éteints.

### 3.2.3 Feux réglementaires des aéronefs

*Note 1. — Les caractéristiques des feux destinés à répondre aux spécifications du § 3.2.3 pour les avions sont spécifiées dans le RACI 4006 – Navigabilité des aéronefs. Les spécifications des feux de position pour les avions figurent dans les Appendices à la 1<sup>re</sup> et à la 2<sup>e</sup> Partie du RACI 3000 – Exploitation technique des aéronefs. Les spécifications techniques détaillées des feux pour les avions figurent dans le Manuel de navigabilité (Doc 9760), Volume II, Partie A, Chapitre 4, et pour les hélicoptères dans la Partie A, Chapitre 5, de ce même document.*

*Note 2. — Dans le contexte des § 3.2.3.2, alinéa c) et 3.2.3.4, alinéa a), on considère qu'un aéronef est en cours de manœuvre lorsqu'il circule au sol ou est remorqué ou lorsqu'il est temporairement immobilisé en cours de circulation au sol ou de remorquage.*

*Note 3. — Voir le § 3.2.6.2 en ce qui concerne les aéronefs à flot.*

3.2.3.1 Sauf dans les cas prévus au § 3.2.3.5, entre le coucher et le lever du soleil ou pendant toute autre période que l'autorité compétente pourrait prescrire tout aéronef en vol doit allumer :

- a) des feux anticollision destinés à attirer l'attention sur lui ;
- b) des feux de position destinés à indiquer la trajectoire relative de l'aéronef à un observateur ; il ne doit allumer aucun autre feu qui serait susceptible d'être confondu avec ces feux.

*Note. — Pour rendre l'aéronef plus visible, on pourra utiliser, en plus des feux anticollision spécifiés dans le Manuel de navigabilité (Doc 9760), Volume II, des feux dont il est équipé à d'autres fins, par exemple les phares d'atterrissage et les projecteurs.*

3.2.3.2 Sauf dans les cas prévus au § 3.2.3.5, entre le coucher et le lever du soleil ou pendant toute autre période que l'autorité compétente pourrait prescrire :

- a) tout aéronef qui se déplace sur l'aire de mouvement d'un aérodrome doit allumer des feux de position destinés à indiquer la trajectoire relative de l'aéronef à un observateur et il ne doit allumer aucun autre feu qui serait susceptible d'être confondu avec ces feux;
- b) à moins qu'il ne soit en position stationnaire et qu'il ne soit autrement éclairé de façon suffisante, tout aéronef, sur l'aire de mouvement d'un aérodrome, doit allumer des feux destinés à indiquer les extrémités de sa structure;
- c) tout aéronef en cours de manœuvre sur l'aire de mouvement d'un aérodrome doit allumer des feux destinés à attirer l'attention sur lui;
- d) tout aéronef, sur l'aire de mouvement d'un aérodrome, dont les moteurs sont en marche doit allumer des feux indiquant cette situation.

*Note. — S'ils sont placés de façon appropriée sur l'aéronef, les feux de position mentionnés au § 3.2.3.1, alinéa b), pourront aussi répondre aux spécifications du § 3.2.3.2, alinéa b). Les feux anticollision rouges installés de manière à répondre aux spécifications du § 3.2.3.1, alinéa a), pourront aussi répondre à celles du § 3.2.3.2, alinéa c) et 3.2.3.2, alinéa d), à condition qu'ils ne causent pas un éblouissement pénible pour un observateur.*

3.2.3.3 Sauf dans les cas prévus au § 3.2.3.5, tout aéronef en vol doté de feux anticollision répondant à la spécification du § 3.2.3.1, alinéa a), doit allumer également ces feux en dehors de la période spécifiée au § 3.2.3.1.

#### 3.2.3.4 Sauf dans les cas prévus au § 3.2.3.5, tout aéronef:

- a) en cours de manœuvre sur l'aire de mouvement d'un aérodrome et doté de feux anticollision répondant à la spécification du § 3.2.3.2, alinéa c) ; ou
- b) se trouvant sur l'aire de mouvement d'un aérodrome et doté de feux répondant à la spécification du § 3.2.3.2, alinéa d) ;

doit allumer également ces feux en dehors de la période spécifiée au § 3.2.3.2.

#### 3.2.3.5 Un pilote est autorisé à éteindre les feux à éclats dont l'aéronef est doté pour répondre aux spécifications des § 3.2.3.1, 3.2.3.2, 3.2.3.3 et 3.2.3.4 ou à réduire l'intensité de ces feux si ces derniers :

- a) le gênent ou risquent de le gêner dans l'exercice de ses fonctions;
- b) causent ou risquent de causer un éblouissement pénible pour un observateur extérieur.

#### 3.2.4 Vol aux instruments fictif

Un aéronef ne doit pas voler dans des conditions fictives de vol aux instruments à moins :

- a) que l'aéronef ne soit équipé de doubles commandes en parfait état de fonctionnement ;
- b) qu'un pilote qualifié n'occupe un siège aux commandes lui permettant d'intervenir comme pilote de sécurité sup-pléant la personne qui pilote dans les conditions fictives de vol aux instruments. Le pilote de sécurité devra avoir un champ de vision satisfaisant vers l'avant et de chaque côté de l'aéronef, sinon un observateur compétent, en communication avec le pilote de sécurité, devra occuper à bord un emplacement d'où son champ de vision complète de façon satisfaisante celui du pilote de sécurité.

#### 3.2.5 Manœuvres sur un aérodrome ou aux abords d'un aérodrome

Un aéronef évoluant sur un aérodrome ou aux abords d'un aérodrome doit, qu'il se trouve ou non à l'intérieur d'une zone de circulation d'aérodrome:

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

- a) surveiller la circulation d'aérodrome afin d'éviter les collisions;
- b) s'intégrer dans les circuits de circulation des autres aéro-nefs en cours d'évolution ou s'en tenir à l'écart;
- c) effectuer tous les virages à gauche quand il effectue une approche, et après décollage, sauf instructions contraires;
- d) atterrir et décoller face au vent, sauf si la sécurité, la configuration de la piste ou les nécessités de la circulation aérienne imposent une autre direction.

*Note 1. — Voir le § 3.6.5.1.*

*Note 2.— Des règles additionnelles peuvent s'appliquer dans les zones de circulation d'aérodrome.*

### 3.2.6 Manœuvres à flot

*Note. — En plus des dispositions du § 3.2.6.1 du présent Règlement, certaines parties du Règlement international pour prévenir les abordages en mer, élaboré par la Conférence internationale sur la révision des règles internationales pour prévenir les abordages en mer (Londres, 1972), peuvent s'appliquer dans certains cas.*

3.2.6.1 Lorsque deux aéronefs ou un aéronef et un navire approchent l'un de l'autre et qu'il y a risque d'abordage, le pilote de l'aéronef doit évoluer avec précaution en tenant compte des circonstances, notamment des possibilités des aéronefs ou du bâtiment.

3.2.6.1.1 *Routes convergentes.* Un aéronef ayant un autre aéronef ou un navire à sa droite doit céder le passage à celui-ci et se tenir à distance.

3.2.6.1.2 *Approche de face.* Un aéronef qui se rapproche de face, ou presque de face, d'un autre aéronef ou d'un navire doit modifier son cap vers la droite et se tenir à distance.

3.2.6.1.3 *Dépassement.* L'aéronef ou le navire dépassé a la priorité de passage. L'aéronef dépassant doit modifier son cap et se tenir à distance.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

3.2.6.1.4 *Amerrissage et décollage.* Un aéronef amerrissant ou décollant à la surface de l'eau doit se tenir, dans la mesure du possible, à distance de tous les navires et éviter d'entraver leur navigation.

3.2.6.2 *Feux réglementaires des aéronefs à flot.* Entre le coucher et le lever du soleil, ou pendant toute autre période que l'autorité compétente pourrait prescrire entre le coucher et le lever du soleil, tout aéronef à flot doit allumer les feux prescrits par le Règlement international pour prévenir les abordages en mer (révisé en 1972) à moins que cela ne soit pratiquement impossible, auquel cas, il peut allumer des feux aussi semblables que possible, en ce qui concerne leurs caractéristiques et leur position, à ceux qui sont spécifiés par le Règlement international.

*Note 1. — Les spécifications des feux que doivent allumer les hydravions à flot figurent dans les Appendices à la 1re et à la 2e Partie du RACI 3000 – Exploitation technique des aéronefs.*

*Note 2. — Le Règlement international pour prévenir les abordages en mer stipule que les règles relatives aux feux réglementaires doivent être appliquées entre le coucher et le lever du soleil. Toute autre période d'une durée moindre ne peut donc être prescrite conformément au § 3.2.6.2 entre le coucher et le lever du soleil dans les régions où le Règlement international pour prévenir les abordages en mer s'applique, par exemple en haute mer.*

### 3.3 Plans de vol

#### 3.3.1 Dépôt du plan de vol

3.3.1.1 Les renseignements concernant un vol ou une partie de vol projeté qui sont fournis aux organismes des services de la circulation aérienne doivent être communiqués sous forme d'un plan de vol.

3.3.1.2 Un plan de vol doit être déposé avant:

- a) tout vol ou toute partie d'un vol appelé à bénéficier du contrôle de la circulation aérienne ;
- b) un vol IFR effectué dans l'espace aérien à service consultatif;
- c) tout vol qui doit être effectué dans des régions désignées ou au cours duquel l'aéronef doit pénétrer dans des régions désignées ou suivre des routes

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

désignées, lorsque ce dépôt est exigé par l'autorité compétente des services de la circulation aérienne pour faciliter le service d'information de vol, le service d'alerte et les opérations de recherches et de sauvetage;

d) tout vol qui doit être effectué dans des régions désignées ou au cours duquel l'aéronef doit pénétrer dans des régions désignées ou suivre des routes désignées, lorsque ce dépôt est exigé par l'autorité compétente des services de la circulation aérienne pour faciliter la coordination avec les organismes militaires appropriés ou les organismes des services de la circulation aérienne d'États voisins, afin d'éviter la nécessité éventuelle d'une interception aux fins d'identification;

e) tout vol au cours duquel l'aéronef doit franchir des frontières.

*Note. — L'expression « plan de vol » est utilisée pour désigner aussi bien des renseignements complets sur tous les éléments qui constituent la description du plan de vol intéressant l'ensemble de la route prévue, ou des renseignements en nombre limité lorsqu'il s'agit d'obtenir une autorisation concernant une brève partie d'un vol, par exemple la traversée d'une voie aérienne, le décollage ou l'atterrissage sur un aérodrome contrôlé.*

3.3.1.3 Un plan de vol doit être soumis à un bureau de piste des services de la circulation aérienne avant le départ ou transmis en cours de vol à l'organisme intéressé des services de la circulation aérienne ou à la station radio de contrôle air-sol, sauf si des dispositions ont été prises pour permettre le dépôt de plans de vol répétitifs.

3.3.1.4 Lorsque le service du contrôle de la circulation aérienne ou le service consultatif de la circulation aérienne est assuré pour un vol, le plan de vol doit être déposé au plus tard 60 minutes avant l'heure de départ, sauf instructions contraires de l'autorité compétente des services de la circulation aérienne. S'il est communiqué en cours de vol, il doit être transmis en temps utile afin de parvenir à l'organisme approprié des services de la circulation aérienne 10 minutes au moins avant l'heure prévue du passage de l'aéronef:

a) au point d'entrée prévu dans une région de contrôle ou dans une région à service consultatif;

b) au point d'intersection de sa route et d'une voie aérienne ou d'une route à service consultatif.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

### 3.3.2 Teneur du plan de vol

Un plan de vol doit comprendre ceux des renseignements ci-après qui sont jugés nécessaires par l'autorité compétente des services de la circulation aérienne:

- Identification de l'aéronef
- Règles de vol et type de vol
- Nombre et type(s) d'aéronefs et catégorie de turbulence de sillage
- Équipement
- Aéroport de départ (*voir Note 1*)
- Heure estimée de départ du poste de stationnement (*voir Note 2*)
- Vitesse(s) de croisière
- Niveau(x) de croisière
- Route à suivre
- Aéroport de destination et durée totale estimée
- Aéroport(s) de dégagement
- Autonomie
- Nombre de personnes à bord
- Équipement de secours et de survie
- Renseignements divers.

*Note 1. — Pour les plans de vol transmis en cours de vol, le renseignement à fournir au sujet de cet élément est l'indication de l'endroit où des renseignements complémentaires sur le vol peuvent être obtenus, au besoin.*

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

*Note 2. — Pour les plans de vol transmis en cours de vol, le renseignement à fournir au sujet de cet élément est l'heure de passage au-dessus du premier point de la route à laquelle s'applique le plan de vol.*

*Note 3. — Lorsqu'il est utilisé dans le plan de vol, le terme « aérodrome » est censé désigner également les emplacements, autres que les aérodromes, susceptibles d'être utilisés par certains types d'aéronefs, comme les hélicoptères ou les ballons.*

### 3.3.3 Établissement du plan de vol

3.3.3.1 Quel que soit le but pour lequel le plan de vol est déposé, ce plan doit contenir les renseignements sur les rubriques appropriées de la liste précédente, jusqu'à la rubrique « Aérodrome(s) de dégagement » incluse, en ce qui concerne la totalité du parcours ou la partie de ce parcours pour laquelle le plan de vol est déposé.

3.3.3.2 Le plan de vol doit contenir en outre les renseignements appropriés sur toutes les autres rubriques de la liste précédente lorsque l'autorité compétente des services de la circulation aérienne le prescrira ou lorsque cela sera jugé nécessaire pour une autre raison par la personne qui soumet le plan de vol.

### 3.3.4 Modifications au plan de vol

Sous réserve des dispositions du § 3.6.2.2, toutes les modifications apportées à un plan de vol déposé en vue d'un vol IFR, ou d'un vol VFR effectué en tant que vol contrôlé, doivent être signalées dès que possible à l'organisme concerné des services de la circulation aérienne. Dans le cas des autres vols VFR, toute modification importante apportée à un plan de vol sera signalée dès que possible à l'organisme concerné des services de la circulation aérienne.

*Note 1. — Si les renseignements fournis avant le départ au sujet de l'autonomie et du nombre de personnes à bord sont devenus erronés au moment du départ, ce fait constitue une modification importante au plan de vol et doit, à ce titre, être signalé.*

*Note 2. — Les procédures relatives à la communication des modifications apportées aux plans de vol répétitifs figurent dans les PANS-ATM (Doc 4444).*

### 3.3.5 Clôture d'un plan de vol

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

- 3.3.5.1 Sauf décision contraire de l'autorité compétente des services de la circulation aérienne, un compte rendu d'arrivée doit être remis directement, par radiotéléphonie ou par liaison de données, le plus tôt possible après l'atterrissage à l'organisme intéressé des services de la circulation aérienne de l'aérodrome d'arrivée, pour tout vol ayant donné lieu au dépôt d'un plan de vol couvrant la totalité du vol ou la partie du vol restant à effectuer jusqu'à l'aérodrome de destination.
- 3.3.5.2 Lorsqu'un plan de vol n'a été soumis que pour une partie d'un vol, autre que la partie du vol restant à effectuer jusqu'à destination, il doit être clos, au besoin, par un compte rendu approprié à l'organisme ATS voulu.
- 3.3.5.3 S'il n'existe pas d'organisme des services de la circulation aérienne à l'aérodrome d'arrivée, le compte rendu d'arrivée doit être établi, le cas échéant, le plus tôt possible après l'atterrissage et communiqué par les moyens les plus rapides à l'organisme des services de la circulation aérienne le plus proche.
- 3.3.5.4 Lorsque le pilote sait que les moyens de communication à l'aérodrome d'arrivée sont insuffisants et qu'il ne dispose pas d'autres moyens d'acheminement au sol du compte rendu d'arrivée, il doit prendre les dispositions ci-après. Juste avant l'atterrissage, il doit, si possible, transmettre à l'organisme intéressé des services de la circulation aérienne un message tenant lieu de compte rendu d'arrivée, au cas où un tel compte rendu est demandé. En principe, ce message est transmis à la station aéronautique qui dessert l'organisme des services de la circulation aérienne chargé de la région d'information de vol dans laquelle évolue l'aéronef.
- 3.3.5.5 Les comptes rendus d'arrivée transmis par les aéronefs doivent renfermer les renseignements suivants :
- a) identification de l'aéronef;
  - b) aérodrome de départ;
  - c) aérodrome de destination (en cas de déroutement seulement);
  - d) aérodrome d'arrivée;
  - e) heure d'arrivée.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	---	---

*Note. — Toutes les fois qu'un compte rendu d'arrivée est demandé, toute infraction à ces dispositions risque d'amener de graves perturbations dans les services de la circulation aérienne et d'entraîner des frais considérables résultant de l'exécution d'opérations de recherches superflues.*

### 3.4 Signaux

- 3.4.1 Lorsqu'il aperçoit ou qu'il reçoit l'un quelconque des signaux décrits à l'Appendice 1, le pilote doit prendre toutes les dispositions nécessaires pour se conformer aux instructions correspondant à ce signal, qui sont indiquées à cet appendice.
- 3.4.2 Si on utilise les signaux décrits à l'Appendice 1, ceux-ci doivent avoir le sens indiqué dans cet appendice. Ils ne doivent être utilisés qu'aux fins indiquées et aucun autre signal qui risque d'être confondu avec ces signaux ne doit être utilisé.
- 3.4.3 Le signaleur a la responsabilité d'effectuer des signaux de guidage normalisés clairs et précis à l'intention des aéronefs, en utilisant les signaux décrits à l'Appendice 1.
- 3.4.4 Personne ne peut guider un aéronef sans avoir été formé et qualifié pour remplir la fonction de signaleur et sans avoir reçu l'approbation nécessaire de l'autorité compétente.
- 3.4.5 Le signaleur doit porter un gilet distinctif fluorescent permettant à l'équipage de conduite de l'identifier comme étant la personne chargée de l'opération de guidage.
- 3.4.6 Pendant les heures du jour, tout le personnel au sol participant à l'opération de guidage doit utiliser des bâtons, des raquettes ou des gants fluorescents. De nuit ou par faible visibilité, il doit utiliser des bâtons lumineux.

### 3.5 Heure

- 3.5.1 Le temps utilisé est le temps universel coordonné (UTC), exprimé en heures, minutes et, s'il y a lieu, secondes, le jour étant de 24 heures commençant à minuit.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	---	---

3.5.2 L'heure doit être vérifiée avant le début d'un vol contrôlé et toutes les fois que cela est nécessaire au cours du vol.

*Note. — Cette vérification de l'heure s'effectue, en principe, auprès d'un organisme des services de la circulation aérienne, à moins que d'autres dispositions n'aient été prises par l'exploitant ou par l'autorité ATS compétente.*

3.5.3 Le temps utilisé dans les applications des communications par liaison de données doit être exact à une seconde près par rapport à l'heure UTC.

### 3.6 Service du contrôle de la circulation aérienne

#### 3.6.1 Autorisations du contrôle de la circulation aérienne

3.6.1.1 Une autorisation du contrôle de la circulation aérienne doit être obtenue avant d'effectuer un vol contrôlé ou une partie d'un vol selon les règles applicables au vol contrôlé. Cette autorisation doit être demandée en soumettant un plan de vol à un organisme de contrôle de la circulation aérienne.

*Note 1. — Un plan de vol peut ne s'appliquer qu'à une partie d'un vol pour décrire la partie du vol ou les évolutions qui sont soumises au contrôle de la circulation aérienne. Une autorisation peut ne s'appliquer qu'à une partie d'un plan de vol en vigueur, désignée par une limite d'autorisation ou par la mention de manœuvres déterminées, telles que circulation au sol, atterrissage ou décollage.*

*Note 2. — Si l'autorisation du contrôle de la circulation aérienne n'est pas jugée satisfaisante par le pilote commandant de bord d'un aéronef, celui-ci peut demander une autorisation modifiée qui, dans la mesure du possible, lui sera accordée.*

3.6.1.2 Si un aéronef demande une autorisation comportant une priorité, un rapport exposant les motifs de cette demande de priorité doit être fourni, sur demande, à l'organisme intéressé du contrôle de la circulation aérienne.

3.6.1.3 *Possibilité de modification d'autorisation en cours de vol.* Si, avant le départ, on prévoit que, selon l'autonomie de l'aéronef et sous réserve d'une modification d'autorisation en cours de vol, il pourrait être décidé de faire route vers un nouvel aéroport de destination, les organismes appropriés du contrôle de la circulation aérienne doivent en être avisés par insertion dans le

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

plan de vol de renseignements concernant la nouvelle route (si elle est connue) et la nouvelle destination.

*Note. — Cette disposition a pour objet de faciliter une modification d'autorisation vers une nouvelle destination, normalement située au-delà de l'aérodrome de destination initialement prévu.*

3.6.1.4 Un aéronef utilisé sur un aérodrome contrôlé ne doit pas être conduit sur l'aire de manœuvre sans autorisation de la tour de contrôle de l'aérodrome et doit se conformer à toute indication donnée par cet organisme.

### 3.6.2 Respect du plan de vol en vigueur

3.6.2.1 Sauf dans les cas prévus au § 3.6.2.4, un aéronef doit se conformer au plan de vol en vigueur ou aux dispositions de la partie applicable du plan de vol en vigueur pour un vol contrôlé, dans les limites de tolérance définies aux § 3.6.2.1.1 à 3.6.2.2, sauf si une demande de modification a été présentée et suivie d'une autorisation de l'organisme intéressé du contrôle de la circulation aérienne ou sauf cas de force majeure nécessitant une action immédiate; en ce cas, dès que possible après que les dispositions d'urgence auront été prises, l'organisme intéressé des services de la circulation aérienne sera informé des mesures prises et du fait qu'il s'agit de dispositions d'urgence.

3.6.2.1.1 Sauf autorisation contraire de l'autorité ATS compétente ou instruction contraire de l'organisme compétent du contrôle de la circulation aérienne, les vols contrôlés doivent suivre, dans la mesure du possible :

a) sur une route ATS établie, l'axe défini sur cette route; et

b) sur toute autre route, la trajectoire directe entre les aides à la navigation et/ou les points de compte rendu qui définissent cette route.

3.6.2.1.2 Sous réserve des dérogations prévues au § 3.6.2.1.1, un aéronef qui suit un tronçon de route ATS défini par référence à des radiophares omnidirectionnels à très haute fréquence doit transférer son principal repère de navigation de l'installation située en arrière de l'aéronef à celle située en avant de lui, au point de transition ou aussi près que possible, du point de vue opérationnel, de ce point, lorsqu'il est établi.

3.6.2.1.3 Les dérogations aux dispositions du § 3.6.2.1.1 doivent être signalées à l'organisme approprié des services de la circulation aérienne.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

3.6.2.2 *Écarts par rapport au plan de vol en vigueur.* Si un aéronef en vol contrôlé s'écarte du plan de vol en vigueur, les mesures suivantes doivent être prises:

- a) *Écart par rapport à la route* : si l'aéronef s'est écarté de sa route, le pilote rectifiera le cap immédiatement afin de rejoindre la route le plus tôt possible.
- b) *Écart par rapport au nombre de Mach/à la vitesse vraie assignés par l'ATC*: l'organisme compétent des services de la circulation aérienne en sera informé immédiatement.
- c) *Écart par rapport au nombre de Mach/à la vitesse vraie* : si le nombre de Mach/la vitesse vraie maintenus au niveau de croisière varient de  $\pm$  Mach 0,02 ou plus, ou de  $\pm$  19 km/h (10 kt) ou plus pour la vitesse vraie, par rapport au plan de vol en vigueur, l'organisme compétent des services de la circulation aérienne en sera informé.
- d) *Modification de temps estimé*: à l'exception des cas où l'ADS-C est activé et utilisable dans un espace aérien où les services ADS-C sont assurés, s'il est constaté que le temps estimé relatif au premier des points suivants: point de compte rendu réglementaire suivant, limite de région d'information de vol ou aéroport de destination, diffère de plus de deux minutes par rapport au temps notifié précédemment aux services de la circulation aérienne (ou à toute autre période de temps spécifiée par l'organisme compétent des services de la circulation aérienne ou sur la base d'accords régionaux de navigation aérienne), l'équipage en informera l'organisme compétent des services de la circulation aérienne le plus tôt possible.

3.6.2.2.1 Si des services ADS-C sont assurés et si l'ADS-C est activé, l'organisme des services de la circulation aérienne doit être informé automatiquement par liaison de données chaque fois qu'il se produit des changements qui dépassent les seuils spécifiés dans le contrat d'événement ADS.

3.6.2.3 *Demandes de modification.* Les demandes de modifications du plan de vol en vigueur doivent comporter les renseignements ci-après :

- a) *Changement de niveau de croisière* : identification de l'aéronef; niveau de croisière demandé et nombre de Mach/vitesse vraie de croisière à ce niveau ; temps estimés révisés (s'il y a lieu) aux points de compte rendu suivants ou aux limites des régions d'information de vol suivantes.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	---	---

b) Changement du nombre de Mach/de la vitesse vraie : identification de l'aéronef; nombre de Mach/vitesse vraie demandés.

c) Changement de route:

1) Sans changement de destination : identification de l'aéronef; règles de vol ; indication de la nouvelle route avec données de plan de vol correspondantes à partir du lieu où l'aéronef doit changer de route ; temps estimés révisés ; tous autres renseignements appropriés.

2) Avec changement de destination : identification de l'aéronef; règles de vol ; indication de la route révisée jusqu'à l'aérodrome de destination avec données de plan de vol correspondantes à partir du lieu où l'aéronef doit changer de route ; temps estimés révisés ; aérodrome(s) de dégagement ; tous autres renseignements appropriés.

#### 3.6.2.4 Abaissement des conditions météorologiques au-dessous des conditions VMC.

Lorsqu'il devient évident qu'il n'est plus possible de poursuivre le vol en VMC conformément au plan de vol en vigueur, le pilote d'un vol VFR exécuté à titre de vol contrôlé doit agir comme suit:

a) il doit demander une autorisation amendée lui permettant de poursuivre son vol en VMC jusqu'à sa destination ou jusqu'à un aérodrome de dégagement, ou de quitter l'espace aérien à l'intérieur duquel une autorisation ATC est requise; ou

b) s'il est impossible d'obtenir une autorisation comme il est prévu à l'alinéa a), il doit poursuivre le vol en VMC et aviser l'organisme ATC approprié des mesures qu'il prend pour quitter l'espace aérien en question ou pour atterrir à l'aérodrome approprié le plus proche; ou

c) si le vol est effectué à l'intérieur d'une zone de contrôle, il doit demander l'autorisation de le poursuivre comme vol VFR spécial; ou

d) il doit demander l'autorisation de poursuivre le vol conformément aux règles de vol aux instruments.

#### 3.6.3 Comptes rendus de position

3.6.3.1 À moins d'en être exempté par l'autorité compétente des services de la circulation aérienne ou par l'organisme intéressé des services de la circulation

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

aérienne dans des conditions spécifiées par ladite autorité, un aéronef en vol contrôlé doit signaler à l'organisme intéressé des services de la circulation aérienne, dès que possible, l'heure et le niveau au moment du passage de chaque point de compte rendu obligatoire désigné, ainsi que tous autres renseignements nécessaires. De même, des comptes rendus de position doivent être faits par rapport à des points de compte rendu supplémentaires à la demande de l'organisme intéressé des services de la circulation aérienne. En l'absence de points de compte rendu ou de lignes de compte rendu désignés, les comptes rendus de position doivent être faits à des intervalles prescrits par l'autorité compétente des services de la circulation aérienne ou par l'organisme intéressé des services de la circulation aérienne.

3.6.3.1.1 Les vols contrôlés qui transmettent par liaison de données les informations de position à l'organisme intéressé des services de la circulation aérienne ne doivent faire de comptes rendus de position vocaux que sur demande.

*Note.— Les PANS-ATM (Doc 4444) indiquent les conditions et circonstances dans lesquelles le fait de communiquer l'altitude-pression dans une transmission ADS-B ou SSR mode C satisfait à la spécification relative à l'indication du niveau dans les comptes rendus de position.*

### 3.6.4 Cessation du contrôle

Sauf en cas d'atterrissage à un aéroport contrôlé, un aéronef effectuant un vol contrôlé doit aviser l'organisme ATC compétent dès qu'il cessera de dépendre du service du contrôle de la circulation aérienne.

### 3.6.5 Communications

3.6.5.1 Un aéronef en vol contrôlé doit garder une écoute permanente des communications vocales air-sol sur le canal de communication approprié de l'organisme intéressé du contrôle de la circulation aérienne, et il doit établir, selon les besoins, des communications bilatérales avec celui-ci, sauf instructions contraires de l'autorité compétente des services de la circulation aérienne s'appliquant aux aéronefs qui font partie de la circulation d'aéroport d'un aéroport contrôlé.

*Note 1.— Le système SELCAL ou des systèmes analogues de signalisation automatique permettent d'assurer une écoute des communications vocales air-sol.*

*Note 2.— L'obligation de garder une écoute des communications vocales air-sol demeure même après l'établissement de communications contrôleur-pilote par liaison de données (CPDLC).*

3.6.5.2 *Interruption des communications.* Lorsqu'une interruption des communications l'empêche de se conformer aux dispositions du § 3.6.5.1, l'aéronef doit se conformer aux procédures à utiliser en cas d'interruption des communications vocales du *RACI 5004 – Télécommunications aéronautiques, Volume II*, et à celles des procédures suivantes qui sont applicables. L'aéronef doit chercher à établir les communications avec l'organisme compétent du contrôle de la circulation aérienne par tous les autres moyens disponibles. En outre, l'aéronef, lorsqu'il fait partie de la circulation d'aérodrome d'un aérodrome contrôlé, doit assurer une surveillance en vue de recevoir les instructions qui pourraient lui être adressées par signaux visuels.

3.6.5.2.1 Dans les conditions météorologiques de vol à vue, l'aéronef doit:

- a) poursuivre son vol dans les conditions météorologiques de vol à vue, atterrir à l'aérodrome approprié le plus proche et signaler son arrivée par les moyens les plus rapides à l'organisme compétent des services de la circulation aérienne ;
- b) si cela est jugé souhaitable, terminer le vol en IFR conformément aux dispositions du § 3.6.5.2.2.

3.6.5.2.2 Dans les conditions météorologiques de vol aux instruments, ou lorsque le pilote d'un aéronef en vol IFR juge qu'il n'est pas souhaitable de poursuivre son vol conformément aux dispositions du § 3.6.5.2.1, alinéa a), l'aéronef doit:

- a) sauf prescription contraire fondée sur un accord régional de navigation aérienne, s'il se trouve dans un espace aérien où le radar n'est pas utilisé dans le contrôle de la circulation aérienne, maintenir la dernière vitesse et le dernier niveau assignés, ou l'altitude minimale de vol si elle est plus élevée, pendant une période de 20 minutes suivant le moment où il aurait dû indiquer sa position à la verticale d'un point de compte rendu obligatoire, et par la suite modifier son niveau et sa vitesse conformément au plan de vol déposé;
- b) s'il se trouve dans un espace aérien où le radar est utilisé dans le contrôle de la circulation aérienne, maintenir la dernière vitesse et le dernier niveau

assignés, ou l'altitude minimale de vol si elle est plus élevée, pendant une période de 7 minutes à partir du plus tardif des trois moments suivants:

- 1) le moment où il a atteint le dernier niveau assigné ou l'altitude minimale de vol; ou
- 2) le moment où le transpondeur a été réglé sur le code 7600; ou
- 3) le moment où il aurait dû indiquer sa position à la verticale d'un point de compte rendu obligatoire ;

et par la suite, modifier son niveau et sa vitesse conformément au plan de vol déposé;

- c) s'il est guidé au radar ou s'il a reçu de l'ATC l'instruction de suivre en navigation de surface (RNAV) une route décalée sans limite spécifiée, rejoindre la route indiquée dans le plan de vol en vigueur au plus tard au point significatif suivant, en tenant compte de l'altitude minimale de vol applicable ;
- d) en suivant la route indiquée dans le plan de vol en vigueur, poursuivre son vol jusqu'à l'aide à la navigation ou au repère approprié désigné qui dessert l'aérodrome de destination et, lorsqu'il doit le faire pour se conformer à l'alinéa e) ci-après, attendre à la verticale de cette aide ou de ce repère le moment de commencer à descendre ;
- e) commencer à descendre à partir de l'aide à la navigation ou du repère spécifié à l'alinéa d) à la dernière heure d'approche prévue dont il a reçu communication et accusé réception, ou à un moment aussi proche que possible de celle-ci ; s'il n'a reçu aucune communication et n'a accusé réception d'aucune heure d'approche prévue, il commencera à descendre à l'heure d'arrivée prévue déterminée d'après le plan de vol en vigueur, ou à un moment aussi proche que possible de celle-ci ;
- f) exécuter la procédure d'approche aux instruments normale spécifiée pour l'aide à la navigation ou le repère désigné;
- g) atterrir, si possible, dans les 30 minutes suivant l'heure d'arrivée prévue spécifiée à l'alinéa e) ou la dernière heure d'approche prévue dont l'aéronef a accusé réception si cette dernière est postérieure à l'heure d'arrivée prévue.

*Note 1. — Le service du contrôle de la circulation aérienne assuré aux autres aéronefs volant dans l'espace aérien en question sera fondé sur le principe qu'un aéronef, en cas d'interruption des communications, observera les règles énoncées au § 3.6.5.2.2.*

*Note 2. — Voir aussi le § 5.1.2.*

### 3.7 Intervention illicite

- 3.7.1 Un aéronef qui est l'objet d'une intervention illicite doit s'efforcer d'en aviser l'organisme ATS intéressé en lui indiquant toutes circonstances importantes associées à cette intervention et tout écart par rapport au plan de vol en vigueur qu'exigeraient les circonstances afin de permettre à cet organisme ATS de lui accorder la priorité et de réduire le plus possible toute incompatibilité avec la circulation des autres aéronefs.

*Note 1. — Le RACI 5005 – Services de la circulation aérienne indique la responsabilité des organismes ATS en cas d'intervention illicite.*

*Note 2. — Des éléments indicatifs destinés aux aéronefs qui sont l'objet d'une intervention illicite et qui ne sont pas en mesure d'en aviser un organisme ATS figurent dans le Supplément B du présent Règlement.*

*Note 3. — Les mesures que doivent prendre les aéronefs dotés d'un équipement SSR, ADS-B ou ADS-C lorsqu'ils sont l'objet d'une intervention illicite figurent dans le RACI 5005 – Services de la circulation aérienne, dans les PANS-ATM (Doc 4444) et dans les PANS-OPS (Doc 8168) de l'OACI.*

*Note 4. — Les mesures que doivent prendre les aéronefs équipés pour les CPDLC lorsqu'ils sont l'objet d'une intervention illicite figurent dans le RACI 5005 – Services de la circulation aérienne et dans les PANS-ATM (Doc 4444). Le Manuel des applications de la liaison de données aux services de la circulation aérienne (ATS) (Doc 9694) Chapitre 3 contient des éléments indicatifs à ce sujet.*

- 3.7.2 Le pilote commandant de bord d'un aéronef qui est l'objet d'une intervention illicite doit chercher à atterrir dès que possible à l'aérodrome approprié le plus proche ou à l'aérodrome désigné par l'autorité compétente, sauf si la situation à bord l'en empêche.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date : 04/06/2018 Amendement 5 Date : 04/06/2018</p>
--	--	---

*Note 1. — Les obligations des administrations nationales à l'égard des aéronefs au sol qui sont l'objet d'une intervention illicite figurent au RACI 7000 – Sûreté, Chapitre 5, § 5.2.4.*

*Note 2. — Voir le § 2.4 pour ce qui est de l'autorité du pilote commandant de bord d'un aéronef.*

### 3.8 Interception

*Note. — Dans le présent contexte, le mot « interception » ne désigne pas le service d'interception et d'escorte assuré, sur demande, à un aéronef en détresse, conformément aux dispositions du Manuel international de recherche et de sauvetage aéronautiques et maritimes (IAMSAR) (Doc 9731), Volumes II et III.*

3.8.1 L'interception des aéronefs civils est régie par les articles 63 et 74 du Code de l'Aviation Civile conformément à la Convention relative à l'aviation civile internationale, et notamment à l'article 3, alinéa d), aux termes duquel l'État de Côte d'Ivoire s'engage à tenir dûment compte de la sécurité de la navigation des aéronefs civils lorsqu'ils établissent des règlements pour leurs aéronefs d'État.

*Note. — Reconnaissant qu'il est essentiel pour la sécurité du vol que tout signal visuel employé en cas d'interception, qui ne devrait être exécutée qu'en dernier ressort, soit correctement employé et compris par les aéronefs civils et militaires partout dans le monde, le Conseil a instamment prié les États contractants, lorsqu'il a adopté les signaux visuels spécifiés dans l'Appendice 1 à l'Annexe 2 de l'OACI, de faire en sorte que leurs aéronefs d'État appliquent rigoureusement ces signaux. Comme l'interception d'aéronefs civils présente toujours un risque, le Conseil a également formulé des recommandations particulières que les États contractants sont instamment priés d'appliquer de manière uniforme. Ces recommandations particulières figurent dans le Supplément A de l'annexe 2.*

3.8.2 Le pilote commandant de bord d'un aéronef civil intercepté doit respecter les normes qui figurent dans l'Appendice 2, sections 2 et 3, en interprétant les signaux visuels et en y répondant comme le spécifie l'Appendice 1, section 2.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

Note.— Voir aussi les § 2.1.1 et 3.4.

### 3.9 Minimums VMC de visibilité et de distance par rapport aux nuages

Les minimums VMC de visibilité et de distance par rapport aux nuages figurent dans le Tableau 3-1.

Tableau 3-1\* (voir § 4.1)

Bande d'altitude	Classe d'espace aérien	Visibilité en vol	Distance aux nuages
A 3 050 m (10 000 ft) AMSL et au-dessus	A***B C D E F G	8 km	1 500 m horizontalement 300 m (1 000 ft) verticalement
Au-dessous de 3 050 m (10 000 ft) AMSL et au-dessus de 900 m (3 000 ft) AMSL ou à plus de 300 m (1 000 m) au-dessus du relief, si ce niveau est plus élevé.	A***B C D E F G	5 km	1 500 m horizontalement 300 m (1 000 ft) verticalement
A 900 m (3 000 ft) AMSL et au-dessous ou à 300 m (1 000 ft) au-dessus du relief, si ce niveau est plus élevé	A***B C D E	5 km	1 500 m horizontalement 300 m (1 000 ft) verticalement
	F G	5 km**	Hors des nuages et en vue de la surface

\* Quand la hauteur de l'altitude de transition est inférieure à 3 050 m (10 000 ft) AMSL, il faudrait utiliser le niveau de vol 100 au lieu de 10 000 ft.

\*\* Si l'autorité ATIS compétente le prescrit:

- a) des visibilités en vol réduites, au plus, à 1 500 m peuvent être autorisées pour des vols effectués :
  - 1°- à des vitesses qui permettent, compte-tenu de la visibilité, de voir tout autre aéronef ou tout obstacle à temps pour éviter une collision ; ou
  - 2°- dans des circonstances où la probabilité d'une rencontre d'autres aéronefs serait normalement faible, par exemple dans des zones à faible densité de circulation et pour des travaux aériens à basse altitude;
- b) les hélicoptères peuvent être autorisés à voler avec une visibilité en vol inférieure à 1 500 m s'ils volent à une vitesse qui permet de voir tout autre aéronef ou tout obstacle à temps pour éviter une collision.

\*\*\* Les minimums VMC dans l'espace aérien de classe A sont donnés à titre d'indication aux pilotes; ils n'impliquent pas l'acceptation des vols VFR dans l'espace aérien de classe A.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	---	---

## CHAPITRE 4. RÈGLES DE VOL À VUE

- 4.1 Exception faite des vols VFR spéciaux, les vols VFR doivent être effectués dans des conditions de visibilité et de distance par rapport aux nuages au moins égales à celles qui sont spécifiées dans le Tableau 3-1.
- 4.2 Sauf autorisation d'un organisme du contrôle de la circulation aérienne, un aéronef en vol VFR ne doit ni décoller d'un aérodrome situé dans une zone de contrôle, ni atterrir sur cet aérodrome, ni pénétrer dans la zone de circulation ou dans le circuit de circulation de cet aérodrome :
- a) lorsque le plafond est inférieur à 450 m (1 500 ft); ou
  - b) lorsque la visibilité au sol est inférieure à 5 km.
- 4.3 Les vols VFR qui ont lieu entre le coucher et le lever du soleil, ou pendant une autre période comprise entre le coucher et le lever du soleil qui pourrait être prescrite par l'autorité ATS compétente, doivent être effectués conformément aux conditions prescrites par ladite autorité.
- 4.4 Sauf autorisation de l'autorité ATS compétente, les vols VFR ne doivent pas être effectués :
- a) au-dessus du niveau de vol 200;
  - b) à des vitesses transsoniques et supersoniques.
- 4.5 L'autorisation d'effectuer des vols VFR au-dessus du niveau de vol 290 ne doit pas être accordée dans des régions où un minimum de séparation verticale de 300 m (1 000 ft) est appliqué au-dessus du niveau de vol 290.
- 4.6 Sauf pour les besoins du décollage et de l'atterrissage, ou sauf autorisation des autorités compétentes, aucun vol VFR ne doit être effectué:
- a) au-dessus des zones à forte densité, des villes ou autres agglomérations ou de rassemblements de personnes en plein air, à moins de 300 m (1 000 ft) au-dessus de l'obstacle le plus élevé situé dans un rayon de 600 m autour de l'aéronef;
  - b) ailleurs qu'aux endroits spécifiés au § 4.6, alinéa a), à une hauteur inférieure à 150 m (500 ft) au-dessus du sol ou de l'eau.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

*Note. — Voir aussi le § 3.1.2.*

- 4.7 Sauf indication contraire dans les autorisations du contrôle de la circulation aérienne et sauf spécification contraire de l'autorité ATS compétente, les vols VFR dans la phase de croisière en palier à une hauteur supérieure à 900 m (3 000 ft) au-dessus du sol ou de l'eau, ou au-dessus d'un niveau de référence supérieur spécifié par l'autorité compétente des services de la circulation aérienne, doivent être effectués à l'un des niveaux de croisière correspondant à leur route, spécifiés dans les tableaux des niveaux de croisière de l'Appendice 3.
- 4.8 Un aéronef en vol VFR doit se conformer aux dispositions du § 3.6 :
- a) s'il vole dans un espace aérien de classe B, C ou D ; ou
  - b) s'il fait partie de la circulation d'aérodrome d'un aéro-drome contrôlé; ou
  - c) s'il effectue un vol VFR spécial.
- 4.9 Un aéronef en régime VFR qui vole ou pénètre dans une région désignée par l'autorité ATS compétente conformément aux dispositions du § 3.3.1.2, alinéa c) ou d), ou qui suit une route désignée dans les mêmes conditions, doit garder une écoute permanente des communications vocales air-sol sur le canal de communication approprié de l'organisme des services de la circulation aérienne qui assure le service d'information de vol et il doit rendre compte, selon les besoins, de sa position audit organisme.
- Note. — Voir les Notes qui font suite au § 3.6.5.1.*
- 4.10 Un pilote qui exécute un vol conformément aux règles de vol à vue et désire passer à l'application des règles de vol aux instruments doit :
- a) si un plan de vol a été déposé, transmettre les modifications à apporter au plan de vol en vigueur; ou
  - b) si le vol répond aux conditions prescrites au § 3.3.1.2, soumettre un plan de vol à l'organisme intéressé des services de la circulation aérienne et obtenir une autorisation avant de passer en vol IFR dans l'espace aérien contrôlé.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

## 4.11 Conditions pour les vols VFR spéciaux

- 4.11.1 Lorsque les conditions de la circulation le permettent, les vols VFR spéciaux peuvent être autorisés sous réserve d'approbation de la part de l'organisme qui assure le service du contrôle d'approche et des dispositions du § 4.11.1.3.
- 4.11.1.1 Les demandes d'autorisation de vols VFR spéciaux sont examinées séparément.
- 4.11.1.2 La séparation est assurée entre tous les vols IFR et tous les vols VFR spéciaux conformément aux minimums de séparation spécifiés dans le PANS-ATM (Doc 4444) chapitres 5 et 6 et, quand l'autorité ATS compétente le prescrit, entre tous les vols VFR spéciaux.
- 4.11.1.3 Lorsque la visibilité au sol est au moins égale à 1500 m, les vols VFR spéciaux peuvent être autorisés à pénétrer dans une zone de contrôle en vue d'atterrir, à décoller et sortir d'une zone de contrôle, à traverser une zone de contrôle ou à voler localement à l'intérieur d'une zone de contrôle.

*Note.*— Les prescriptions relatives aux communications bilatérales entre les aéronefs en vol contrôlé et l'organisme approprié du contrôle de la circulation aérienne figurent au § 3.6.5.

## CHAPITRE 5. RÈGLES DE VOL AUX INSTRUMENTS

### 5.1 Règles applicables à tous les vols IFR

#### 5.1.1 Équipement des aéronefs

Les aéronefs seront équipés d'instruments convenables et d'appareils de navigation appropriés à la route à suivre.

#### 5.1.2 Niveaux minimaux

Sauf pour les besoins du décollage ou de l'atterrissage et sauf autorisation spéciale de l'autorité compétente, un vol IFR doit être effectué à un niveau qui n'est pas inférieur à l'altitude minimale de vol fixée par l'État de Côte d'Ivoire dont le territoire est survolé ou, lorsque aucune altitude minimale de vol n'a été établie :

- a) au-dessus de régions accidentées ou montagneuses, à un niveau qui sera à 600 m (2 000 ft) au moins au-dessus de l'obstacle le plus élevé situé dans un rayon de 8 km autour de la position estimée de l'aéronef;
- b) ailleurs que dans les régions spécifiées à l'alinéa a), à un niveau qui sera à 300 m (1000 ft) au moins au-dessus de l'obstacle le plus élevé situé dans un rayon de 8 km autour de la position estimée de l'aéronef.

*Note 1. — La position estimée de l'aéronef tiendra compte de la précision de navigation qui peut être obtenue sur le tronçon de route correspondant, eu égard aux moyens de navigation disponibles au sol et à bord de l'aéronef.*

*Note 2. — Voir aussi le § 3.1.2.*

#### 5.1.3 Poursuite en VFR d'un vol IFR

- 5.1.3.1 Un pilote qui décide de poursuivre son vol en passant de l'application des règles de vol aux instruments à l'application des règles de vol à vue doit, si un plan de vol a été déposé, aviser l'organisme intéressé des services de la circulation aérienne que le vol IFR est annulé et lui communiquer les modifications à apporter au plan de vol en vigueur.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

5.1.3.2 Si un aéronef effectuant un vol selon les règles de vol aux instruments se trouve dans les conditions météorologiques de vol à vue, il ne peut pas annuler son vol IFR, à moins qu'on ne prévoie que le vol sera poursuivi pendant un temps assez long dans les conditions météorologiques de vol à vue ininterrompues et qu'on n'ait l'intention de le poursuivre dans ces conditions.

## 5.2 Règles applicables aux vols IFR à l'intérieur de l'espace aérien contrôlé

5.2.1 Lorsqu'il évolue dans l'espace aérien contrôlé, un aéronef en vol IFR doit se conformer aux dispositions du § 3.6.

5.2.2 Un aéronef en vol IFR dans la phase de croisière à l'intérieur de l'espace aérien contrôlé doit utiliser un niveau de croisière ou, s'il est autorisé à appliquer les techniques de croisière ascendante, il doit évoluer entre deux niveaux ou au-dessus d'un niveau qui seront choisis :

- a) dans les tableaux des niveaux de croisière de l'Appendice 3 ;
- b) dans un tableau modifié des niveaux de croisière lorsqu'il en est décidé ainsi conformément aux dispositions de l'Appendice 3, pour les vols effectués au-dessus du niveau de vol 410;

toutefois, la correspondance entre les niveaux et la route prescrite dans ces tableaux ne s'applique pas chaque fois que des indications contraires figurent dans les autorisations du contrôle de la circulation aérienne ou dans les publications d'information aéronautique de l'autorité compétente des services de la circulation aérienne.

## 5.3 Règles applicables aux vols IFR hors de l'espace aérien contrôlé

### 5.3.1 Niveaux de croisière

Un aéronef en vol IFR dans la phase de croisière en palier hors de l'espace aérien contrôlé doit utiliser un niveau de croisière correspondant à sa route magnétique, comme il est spécifié :

- a) dans les tableaux des niveaux de croisière de l'Appendice 3, sauf dispositions contraires de l'autorité compétente des services de la circulation aérienne pour les vols effectués à une altitude égale ou inférieure à 900 m (3 000 ft) au-dessus du niveau moyen de la mer ;

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

b) dans un tableau modifié des niveaux de croisière lorsqu'il en est ainsi décidé conformément aux dispositions de l'Appendice 3, pour les vols effectués au-dessus du niveau de vol 410.

*Note. — Cette disposition n'interdit pas aux avions en vol supersonique d'utiliser des techniques de croisière ascendante.*

### 5.3.2 Communications

Un aéronef en régime IFR hors de l'espace aérien contrôlé qui vole ou pénètre dans une région désignée par l'autorité ATS compétente conformément aux dispositions du § 3.3.1.2, alinéa c) ou d), ou qui suit une route désignée dans les mêmes conditions, doit garder l'écoute des communications vocales air-sol sur le canal de communication approprié, et il doit établir, s'il y a lieu, des communications bilatérales avec l'organisme des services de la circulation aérienne assurant le service d'information de vol.

*Note. — Voir les Notes qui font suite au § 3.6.5.1.*

### 5.3.3 Comptes rendus de position

Lorsque l'autorité compétente des services de la circulation aérienne exige qu'un aéronef en vol IFR hors de l'espace aérien contrôlé :

- dépose un plan de vol ;
- garde l'écoute des communications vocales air-sol sur le canal de communication approprié et établit, s'il y a lieu, des communications bilatérales avec l'organisme des services de la circulation aérienne assurant le service d'information de vol ;

cet aéronef doit rendre compte de sa position conformément aux dispositions du § 3.6.3 sur les vols contrôlés.

*Note. — Les aéronefs désirant faire usage du service consultatif de la circulation aérienne lorsqu'ils sont en vol à l'intérieur d'un espace aérien spécifié à service consultatif devraient se conformer aux dispositions du § 3.6 ; toutefois, leur plan de vol et les modifications à ce plan de vol ne feraient pas l'objet d'autorisations et une liaison bilatérale serait maintenue avec l'organisme assurant le service consultatif de la circulation aérienne.*

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
--	--	---

## APPENDICE 1. SIGNAUX

*(Note.– Voir le Chapitre 3, § 3.4 du Règlement)*

### 1. SIGNAUX DE DÉTRESSE ET D'URGENCE

*Note 1. – Aucune des dispositions de la présente section n'interdit à un aéronef en détresse l'emploi de tous les moyens dont il dispose pour attirer l'attention, faire connaître sa position et demander de l'aide.*

*Note 2. – Le détail des procédures de transmission des signaux de détresse et des signaux d'urgence figure dans le Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux télécommunications aéronautiques (RACI 5004), Volume II, Chapitre 5.*

*Note 3. – Pour les détails sur les signaux visuels de recherche et de sauvetage, se reporter au Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Recherche et Sauvetage (RACI 5006).*

#### 1.1 Signaux de détresse

Les signaux ci-après, utilisés ensemble ou séparément, signifient qu'il existe une menace de danger grave et imminent, et qu'un secours immédiat est demandé :

- a) Signal émis par radiotélégraphie ou par un autre moyen de signalisation, formé du groupe SOS(. . . – – – . . . ) du code morse;
- b) Signal radiotéléphonique de détresse, constitué par le mot MAY DAY;
- c) Message de détresse envoyé par liaison de données qui exprime la même idée que le mot MAYDAY;
- d) Fusées ou bombes émettant des feux rouges, tirées l'une après l'autre à de courts intervalles ;
- e) Fusée éclairante rouge à parachute.

*Note. – L'article 41 du Règlement des radiocommunications de l'UIT (n° 3268, 3270 et 3271) fournit des renseignements sur les signaux d'alarme qui déclenchent les systèmes d'autoalarme radiotélégraphiques et radiotéléphoniques :*

**3268** *Le signal d'alarme radiotélégraphique se compose d'une série de douze traits*



 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
--	--	---

*transmis en une minute, la durée de chaque trait étant de quatre secondes et l'intervalle entre eux traits consécutifs d'une seconde. Il peut être transmis à la main, mais à l'aide d'un appareil automatique recommandé.*

3270 *Le signal d'alarme radiotélégraphique se compose de deux signaux sensiblement sinusoïdaux à fréquence audible transmis alternativement. L'un d'eux a une fréquence de 2.200 Hz, l'autre une fréquence de 1.300 Hz. Chacun d'eux est émis pendant une durée de 250 ms.*

3271 *Lorsqu'il est produit automatiquement, le signal d'alarme radiotéléphonique doit être émis d'une façon continue pendant une durée de trente secondes au moins et d'une minute au plus; s'il est produit par d'autres moyens, ce signal doit être émis d'une façon aussi continue que pratiquement possible pendant une durée de l'ordre d'une minute.*

## 1.2 Signaux d'urgence

1.2.1 Les signaux suivants, utilisés ensemble ou séparément, signifient qu'un aéronef désire signaler des difficultés qui le contraignent à atterrir, sans nécessiter de secours immédiat :

- a) allumage et extinction répétés des phares d'atterrissage;
- b) allumage et extinction répétés des feux de position effectués de manière à ce que le signal se distingue de celui des feux position à éclats.

1.2.2 Les signaux suivants, utilisés ensemble ou séparément, signifient qu'un aéronef a un message très urgent à transmettre concernant la sécurité d'un aéronef, navire ou autre véhicule, ou la sécurité de toute personne à bord ou en vue :

- a) signal transmis en radiotélégraphie ou par toute autre méthode et constitué par le groupe XXX ;
- b) signal radiotéléphonique d'urgence, considéré par les mots PANNE, PANNE;
- c) message d'urgence envoyé par liaison de données qui exprime la même idée que les mots PANNE, PANNE.

## 2.2 Signaux de l'aéronef intercepté et réponses de l'aéronef intercepteur

Série	Signaux de l'INTERCEPTE	Signification	Réponse de l'INTERCEPTEUR	Signification
4	DE JOUR et DE NUIT – Rentrez le train d'atterrissage (si l'aéronef en est doté) et faire clignoter les phares d'atterrissage en passant au-dessus de la piste en service ou de l'aire d'atterrissage pour hélicoptères à une hauteur supérieure à 300 m ( 1000 ft), mais inférieure à 600 m (2000 ft) (dans le cas d'un hélicoptère, à une hauteur supérieure à 50m (170 ft), mais inférieure à 100 m (330 ft) au dessus du niveau de l'aérodrome, et continuez à exécuter des circuits autour de la piste en service ou de l'aire d'atterrissage pour hélicoptères. S'il est impossible de faire clignoter les phares d'atterrissage, faire clignoter tous autres feux utilisables.	Il m'est impossible d'atterrir sur cet aérodrome.	DE JOUR et DE NUIT – S'il désire que l'aéronef intercepté le suive vers un autre aérodrome, l'intercepteur rentre son train d'atterrissage (si l'aéronef en est doté) et fait les signaux de la série 1 prescrit pour l'intercepteur.  S'il décide de laisser partir l'aéronef intercepté, l'intercepteur fait les signaux de la Série 2 prescrits pour l'intercepteur.	Compris, suivez-moi.  Compris, vous pouvez continuer.
5	DE JOUR et DE NUIT – Allumer et éteindre régulièrement tous les feux disponibles, mais d'une manière qui permet de les distinguer de feux clignotants.	Il m'est impossible d'obéir.	DE JOUR et DE NUIT – Utiliser les signaux de la Série 2 prescrits pour l'aéronef intercepteur.	. Compris
6	DE JOUR et DE NUIT – Faire clignoter de façon irrégulière tous les feux disponibles.	En détresse.	DE JOUR et DE NUIT – Utiliser les signaux de la Série 2 prescrits pour l'aéronef intercepteur.	Compris

### 3. SIGNAUX VISUELS EMPLOYES POUR AVERTIR UN AERONEF QU'IL VOLE, SANS AUTORISATION, DANS UNE ZONE REGLEMENTEE, INTERDITE OU DANGEREUSE, OU QU'IL EST SUR LE POINT DE PENETRER DANS UNE TELLE ZONE

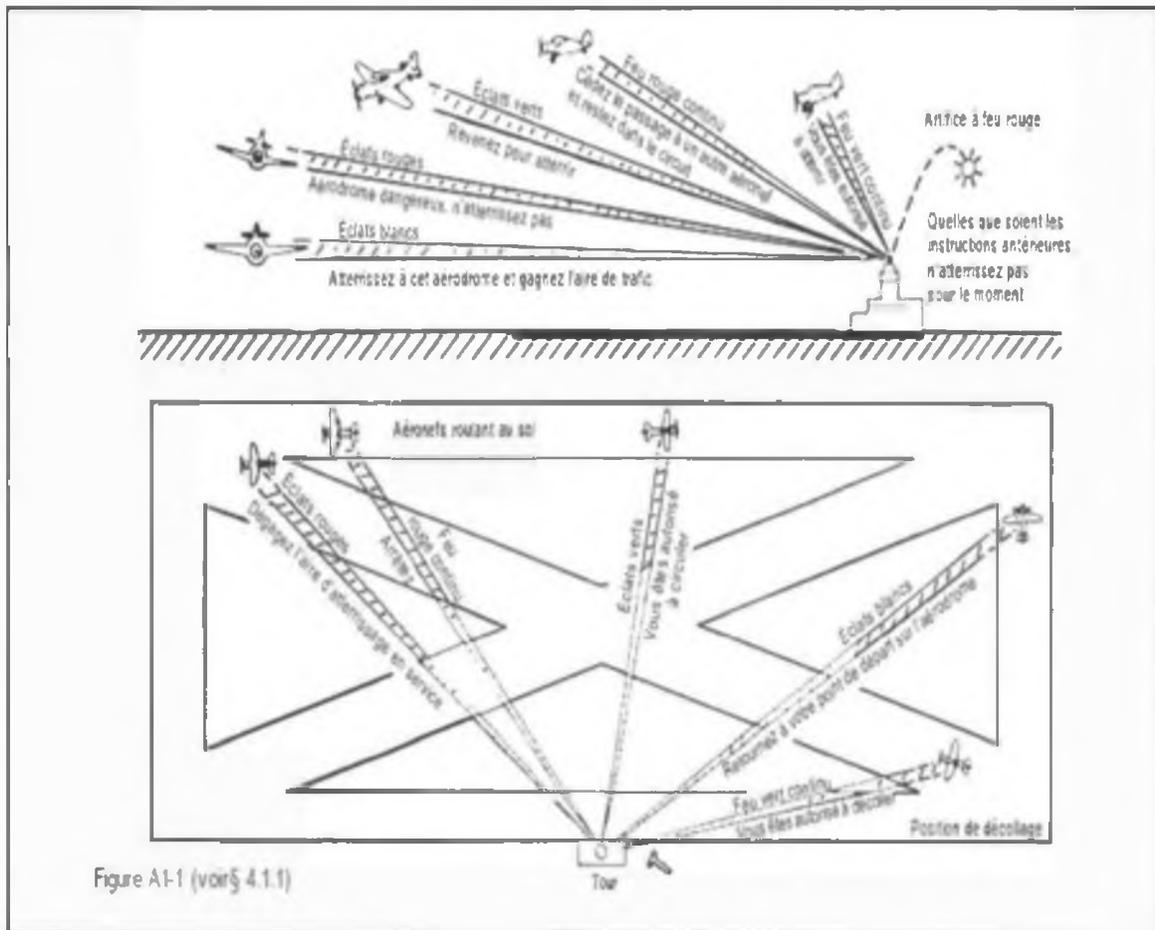
De jour ou de nuit, une série de projectiles tirés du sol à des intervalles de 10 secondes, et produisant à l'éclatement des étoiles ou des feux rouges et verts, indique à un aéronef qu'il vole sans autorisation dans une zone réglementée, interdite ou dangereuse ou qu'il est sur le point de pénétrer dans une telle zone et qu'il doit prendre les dispositions qui s'y imposent.

## 4. SIGNAUX POUR LA CIRCULATION D'AERODROME

### 4.1 Signaux lumineux et pyrotechniques

#### 4.1.1 Instructions

Signaux lumineux	Signaux adressés par le contrôle d'aérodrome		
	à des aéronefs en vol	à des aéronefs au sol	
Faisceau lumineux dirigé vers l'aéronef intéressé (voir figure A1-1)	Feu vert continu	Vous êtes autorisé à atterrir	Vous êtes autorisé à décoller
	Feu rouge continu	Cédez le passage à un autre aéronef et restez dans le circuit	Arrêtez
	Série d'éclats verts	Revenez pour atterrir*	Vous êtes autorisé à circuler
	Série d'éclats rouges	Aérodrome dangereux, n'atterrissez pas	Dégagez l'aire d'atterrissage en service
	Série d'éclats blancs	Atterrissez à cet aérodrome et gagnez l'aire de trafic*	Retournez à votre point de départ sur l'aérodrome
Artifice à feu rouge	Quelles que soient les instructions antérieures, n'atterrissez pas pour le moment		
*L'autorisation d'atterrir et l'autorisation de circuler seront communiquées en temps utiles.			



#### 4.1.2 Signaux d'accusé de réception des aéronefs

a) En vol:

- 1) de jour:
  - en balançant des ailes

*Note. – Ce signal ne sera pas utilisé sur le parcours de base et sur le parcours final de l'approche.*

- 2) de nuit:
  - en éteignant et en allumant deux fois les projecteurs d'atterrissage ou, s'il n'en est pas équipé, ses feux de position.

b) Au sol:

- 1) de jour:
  - en remuant les ailerons ou la gouverne de direction

2) de nuit:

- en éteignant et en allumant deux fois les projecteurs d'atterrissage ou, s'il n'en est pas équipé, ses feux de position.

## 4.2 Signaux visuels au sol

*Note.* — Voir le RACI 6000 pour les spécifications détaillées relatives aux aides visuelles au sol.

### 4.2.1 Interdiction d'atterrir

Un panneau carré rouge horizontal à diagonales jaunes (figure A1-2) indique lorsqu'il est disposé sur l'aire à signaux, que les atterrissages sont interdits et que l'interdiction peut se prolonger.

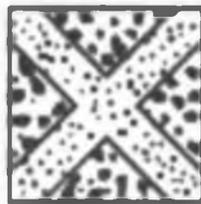


Figure A1-2

### 4.2.2 Précautions spéciales à prendre au cours de l'approche ou de l'atterrissage

Un panneau carré rouge horizontal avec une seule diagonale jaune (figure A1-3) indique, lorsqu'il est disposé sur l'aire à signaux, qu'en raison du mauvais état de l'aire de manœuvre ou pour tout autre raison, des précautions spéciales doivent être prises au cours de l'approche ou au cours de l'atterrissage.

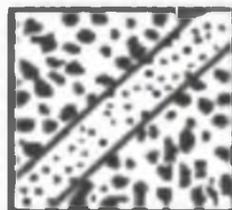


Figure A1-3



### 4.2.3 Utilisation des pistes et des voies de circulation

4.2.3.1 Un panneau horizontal blanc en forme d'haltère (figure A1-4) indique, lorsqu'il est disposé sur l'aire à signaux qu'il est prescrit aux aéronefs d'atterrir, de décoller et de circuler exclusivement sur les pistes et voies de circulation.

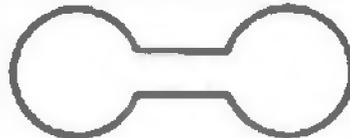


Figure A1-4

4.2.3.2 Un panneau horizontal blanc, en forme d'haltère, analogue à celui indiqué au 4.2.3.1 mais comportant une bande noire perpendiculaire à la barre transversale dans chacune des extrémités circulaires de l'haltère (figure A1-5) indique lorsqu'il est disposé sur l'aire à signaux, qu'il est prescrit aux aéronefs d'atterrir et de décoller sur les pistes seulement mais que les autres manœuvres peuvent être effectuées ailleurs que sur les pistes et voies de circulation.



Figure A1-5

### 4.2.4 Pistes ou voies de circulation fermées

Des croix d'une couleur uniforme contrastante, jaune ou blanche (figure A1-6), disposées horizontalement sur des pistes ou des voies de circulation ou sur des parties de pistes ou des voies de circulation indiquent des zones impropres aux manœuvres des aéronefs.



Figure A1-6

## 4.2.5 Directions d'atterrissage ou de décollage

4.2.5.1 Un T d'atterrissage horizontal blanc ou orangé (figure A1-7) indique aux aéronefs la direction à utiliser pour l'atterrissage et le décollage, ceux-ci s'effectuant dans une direction parallèle à la barre verticale du T, vers la barre transversale du T

*Note.—Lorsqu'il est utilisé de nuit, le T d'atterrissage est soit illuminé, soit déterminé par des feux blancs.*

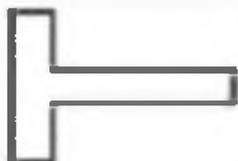


Figure A1-7

4.2.5.2 Un groupe de deux chiffres (figure A1-8), placé verticalement sur la tour de contrôle d'aérodrome ou près de celle-ci, indique aux aéronefs sur l'aire de manœuvre la direction de décollage, exprimée en dizaines de degrés du compas magnétique, arrondie à la dizaine la plus proche.



Figure A1-8

## 4.2.6 Circulation à droite

Une flèche de couleur voyante, dirigée vers la droite, placée sur l'aire à signaux ou disposée horizontalement à l'extrémité de la piste ou de la bande en service (figure A1-9), indique que les virages doivent être exécutés à droite avant l'atterrissage et après le décollage.

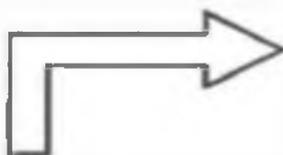


Figure A1-9

#### 4.2.7 Bureau de piste des services de la circulation aérienne

La lettre C, noire sur fond jaune placée verticalement (Figure A1-10), indique l'emplacement du bureau de piste des services de la circulation aérienne.

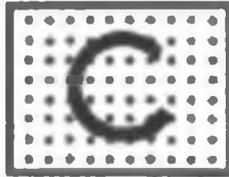


Figure A1-10

#### 4.2.8 Vols de planeurs en cours

Une double croix blanche, disposée horizontalement dans l'aire à signaux (Figure A1-11), indique que l'aérodrome est utilisé par des planeurs et que des vols sont en cours.

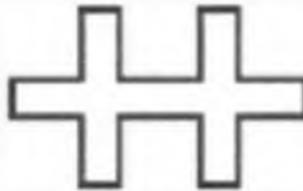


Figure A1-11

### 5. SIGNAUX DE CIRCULATION AU SOL

#### 5.1 Signaux adressés par le signaleur à un aéronef

*Note 1. – Ces signaux sont conçus pour être employés par un signaleur (dont les mains seront éclairées, au besoin pour être mieux vues du pilote) placé face à l'aéronef et :*

- a) *dans les cas d'aéronef à voilure fixe, du côté gauche de l'aéronef, à l'endroit le plus en vue du pilote;*
- b) *dans le cas d'hélicoptère, à l'endroit le plus en vue du pilote.*

*Note 2. – Chaque signal a toujours la même signification, qu'il soit effectué à l'aide de palettes, de barres lumineuses ou de torches électriques.*

*Note 3. – Les moteurs sont numérotés de la droite vers la gauche du signaleur qui fait face à l'aéronef (c'est-à-dire que le moteur N°1 est le moteur extérieur gauche).*

*Note 4. – Les signaux marqués d'un astérisque(\*) sont conçus pour être adressés à des hélicoptères en vol stationnaire.*

*Note 5. – Dans les textes, le mot « bâtons » peut aussi désigner des gants ou des raquettes fluorescents (utilisés de jour seulement).*

*Note 6. – Le mot « signaleur » peut aussi désigner la fonction de placier.*

5.1.1 Avant d'utiliser les signaux ci-après, le signaleur s'assurera que l'aire à l'intérieur de laquelle un aéronef doit être guidé et dégagée d'obstacles que cet aéronef, en appliquant les dispositions du 3.4.1 risquerait autrement de heurter.

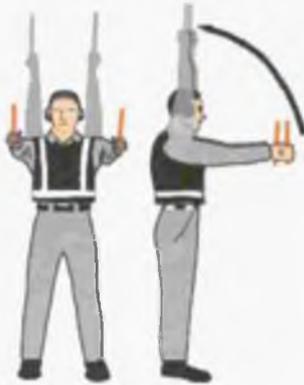
*Note. – La conception de nombreux aéronefs est telle que la trajectoire suivie par les bouts d'ailes, les moteurs et autres extrémités ne peuvent pas toujours être surveillés visuellement à partir du poste de pilotage, tandis que l'aéronef est manœuvré au sol.*



### 1. Ailier/guide

Lever la main droite au-dessus de la tête, bâton pointant vers le haut, et bouger le bras gauche, bâton pointant vers le bas, en direction du corps.

*Note.—* Donné par une personne postée à l'extrémité de l'aile de l'aéronef, ce signal indique au pilote, au signaleur ou à l'opérateur du tracteur que la trajectoire d'arrivée ou de départ du poste de stationnement est dégagée.



### 2. Identifiez la porte

Tendre les bras complètement vers l'avant, puis les lever directement au-dessus de la tête, bâtons pointant vers le haut.



### 3. Dirigez-vous vers le signaleur suivant ou en suivant les instructions de la tour/du contrôle au sol

Tendre les bras vers le haut, puis les abaisser vers le côté du corps, en pointant les bâtons dans la direction du signaleur suivant ou de l'aire de circulation.



#### 4. Tout droit

Tenir les bras à l'horizontale de chaque côté du corps et, en fléchissant les coudes, déplacer les bâtons de bas en haut, de la hauteur de la poitrine vers la tête.



#### 5 a). Virez à gauche (direction par rapport au pilote)

Bras droit et bâton formant un angle de 90° avec le côté du corps, faire le signal « tout droit » avec la main gauche. La rapidité du mouvement indique le taux de virage.



#### 5 b). Virez à droite (direction par rapport au pilote)

Bras gauche et bâton formant un angle de 90° avec le côté du corps, faire le signal « tout droit » avec la main droite. La rapidité du mouvement indique le taux de virage.





6 a). Arrêt normal

Tendre les bras et les bâtons à l'horizontale de chaque côté du corps, puis les lever lentement vers le haut jusqu'à ce que les bâtons se croisent au-dessus de la tête.



6 b). Arrêt d'urgence

Croiser et décroiser rapidement les bâtons au-dessus de la tête.



7 a). Serrez les freins

Lever la main, ouverte, paume tournée vers l'avant, un peu plus haut que la hauteur de l'épaule. En maintenant le contact visuel avec l'équipage de conduite, fermer la main. **Ne pas bouger** avant d'avoir reçu l'accusé de réception de l'équipage de conduite (signal « tout va bien »).



7 b). Desserrez les freins

Lever la main, fermée, formant un poing, un peu plus haut que la hauteur de l'épaule. En maintenant le contact visuel avec l'équipage de conduite, ouvrir la main. **Ne pas** bouger avant d'avoir reçu l'accusé de réception de l'équipage de conduite (signal « tout va bien »).



8 a). Cales en place

Bras tendus verticalement au-dessus de la tête et bâtons tournés vers l'intérieur, d'un coup sec, joindre les extrémités des bâtons. **Veiller à recevoir un accusé de réception de l'équipage de conduite.**



8 b). Cales enlevées

Bras tendus verticalement au-dessus de la tête et bâtons tournés vers l'extérieur, d'un coup sec, écarter les bâtons. **Ne pas faire enlever les cales** avant d'avoir reçu l'autorisation de l'équipage de conduite.



### 9. Démarrez le(s) moteur(s)

De la main droite, levée à la hauteur de la tête et bâton pointant vers le haut, faire un mouvement circulaire. Pendant ce temps, le bras gauche, tendu de façon que la main soit à la hauteur de la tête, pointe en direction du moteur à mettre en marche.



### 10. Coupez le(s) moteur(s)

Tendre le bras et le bâton devant le corps à la hauteur des épaules; placer la main droite et le bâton devant l'épaule gauche, puis, en tenant le bâton à l'horizontale, le déplacer vers l'épaule droite en passant sous le menton.



### 11. Ralentissez

Tendre les bras vers le bas et, en fléchissant les coudes, élever et abaisser les bâtons, entre la taille et les genoux.





12. Ralentez le(s) moteur(s) du côté indiqué

Les bras vers le bas, les bâtons pointant vers le sol, élever et abaisser le bâton *droit* pour demander de ralentir le(s) moteur(s) *gauche(s)* et vice versa.



13. Reculez

Tourner les bras, en tenant les bâtons, l'un par-dessus l'autre devant le corps. Pour faire arrêter l'aéronef, utiliser le signal 6 a) ou 6 b).



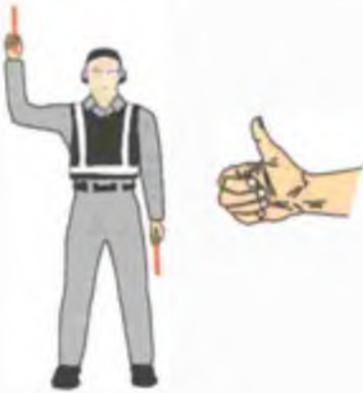
14 a). Reculez en virant  
(pour faire tourner la queue vers la droite)

Tendre le bras gauche en pointant le bâton vers le bas ; abaisser le bras droit d'un mouvement répété de la position verticale au-dessus de la tête à la position horizontale avant.



**14 b). Reculez en virant  
(pour faire tourner la queue vers la gauche)**

Tendre le bras droit en pointant le bâton vers le bas; abaisser le bras gauche d'un mouvement répété de la position verticale au-dessus de la tête à la position horizontale avant.



**15. Affirmatif/tout va bien**

Lever le bras droit à la hauteur de la tête, bâton pointant vers le haut, ou montrer le poing, pouce levé, le bras gauche demeurant le long du corps.

*Note.— Ce signal est aussi utilisé comme signal technique/de service.*



**16. Restez en vol stationnaire**

Tendre complètement les bras et les bâtons à l'horizontale, de chaque côté du corps.

**\*17. Montez**



Tendre complètement les bras et les bâtons à l'horizontale, de chaque côté du corps, paumes tournées vers le haut. Lever les bras et les bâtons en position verticale. La rapidité du mouvement indique la vitesse de montée.

**\*18. Descendez**



Tendre complètement les bras et les bâtons à l'horizontale, de chaque côté du corps, paumes tournées vers le bas. Abaisser les bras. La rapidité du mouvement indique la vitesse de descente.

**\*19 a). Déplacez-vous horizontalement vers la gauche (direction par rapport au pilote)**



Tendre le bras droit à un angle de 90° par rapport au côté du corps. D'un mouvement de balayage, déplacer le bras gauche de façon répétée devant le corps, dans la même direction.



**\*19 b). Déplacez-vous horizontalement vers la droite (direction par rapport au pilote)**

Tendre le bras gauche à un angle de 90° par rapport au côté du corps. D'un mouvement de balayage, déplacer le bras droit de façon répétée devant le corps, dans la même direction.



**\*20. Atterrissez**

Croiser les bras vers le bas, devant le corps, bâtons pointant vers le sol.



**21. Maintenez position/attendez**

Tendre les bras et les bâtons vers le bas à un angle de 45° par rapport aux côtés du corps. Maintenir cette position tant que l'aéronef n'est pas prêt pour la manœuvre suivante.



## 22. Vous pouvez rouler

De la main droite, avec ou sans bâton, effectuer un salut standard pour signaler à l'aéronef qu'il peut partir. Maintenir le contact visuel avec l'équipage de conduite tant que l'aéronef n'a pas commencé à rouler.



## 23. Ne touchez pas aux commandes (signal technique/de service)

Lever le bras droit complètement au-dessus de la tête et fermer le poing ou tenir le bâton à l'horizontale, le bras gauche demeurant allongé le long du corps.



## 24. Connectez l'alimentation électrique (signal technique/de service)

Tendre les bras en position verticale au-dessus de la tête. Ouvrir la main gauche, tourner la paume vers le bas. Avec le bout des doigts de la main droite, toucher la paume de la main gauche (de façon à former un « T »). De nuit, on peut utiliser des bâtons lumineux pour faire le « T » au-dessus de la tête.



25. Déconnectez l'alimentation électrique  
(signal technique/de service)

Bras tendus en position verticale au-dessus de la tête, main gauche ouverte, paume tournée vers le bas, bout des doigts de la main droite touchant la paume de la main gauche (formant un « T »), écarter la main droite de la main gauche. **Ne pas faire déconnecter l'alimentation sans l'autorisation de l'équipage de conduite.** De nuit, on peut utiliser des bâtons lumineux pour faire le « T ».



26. Négatif (signal technique/de service)

Tendre le bras droit à 90° par rapport au côté du corps et pointer le bâton vers le sol, ou montrer le poing, pouce tourné vers le bas, le bras gauche demeurant allongé le long du corps.



27. Entrez en communication par l'interphone  
(signal technique/de service)

Tendre les deux bras à l'horizontale de chaque côté du corps, puis les replier jusqu'à ce que les mains recouvrent les oreilles.



**28. Sortir/rentrer l'escalier avant/arrière  
(signal technique/de service)**

Bras droit le long du corps, bras gauche levé à 45° de façon que la main se trouve au-dessus de la tête, dans un mouvement de balayage, lever l'avant-bras droit pour le pointer vers l'épaule gauche.

*Note.— Ce signal est essentiellement destiné aux aéronefs dont l'escalier intégré se trouve à l'avant.*

## 5.2 Signaux adressés par le pilote d'un aéronef à un signaleur

*Note 1. – Ces signaux sont conçus pour être employés par un pilote, dans son poste de pilotage, ses mains bien en vue du signaleur et, au besoin, éclairées.*

*Note 2. – Les moteurs sont numérotés de la droite vers la gauche du signaleur qui fait face à l'aéronef (c'est-à-dire que le moteur n° 1 est le moteur extérieur gauche).*

### 5.2.1 Freins

*Note. – Le moment où le pilote ferme le poing ou allonge les doigts de la main indique, respectivement, le moment où il serre ou desserre les freins.*

- a) *Freins serrés* : lever le bras, les doigts allongés, horizontalement devant le visage, puis ferme la main.
- b) *Freins desserrés*: lever le bras, la main fermée, horizontalement, devant le visage, puis allonger les doigts.

### 5.2.2 Cales

- a) *Mettez les cales*: les bras étendus, les paumes vers l'avant, déplacer les mains vers l'intérieur de façon qu'elles se croisent devant le visage.
- b) *Enlevez les cales* : les mains croisées devant le visage, les paumes vers l'avant, déplacer les bras vers l'extérieur.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
--	--	---

### 5.2.3 Prêt à démarrer le(s) moteur(s)

Lever le nombre de doigts d'une main qui correspond au numéro du moteur à démarrer.

## 5.3 Signaux techniques/de service

5.3.1 On n'utilisera les signaux manuels techniques/de service que lorsque des communications vocales ne sont pas possibles.

5.3.2 Les signaleurs veilleront à recevoir un accusé de réception de l'équipage de conduite lorsqu'ils font des signaux techniques/de service.

*Note. – Les signaux techniques/de service ont été placés dans l'Appendice 1 afin d'en normaliser l'emploi pour les communications avec l'équipage de conduite lors des mouvements d'aéronefs effectués dans le cadre d'opérations de service ou d'assistance au sol.*

## 6. SIGNAUX MANUELS D'URGENCE NORMALISES

Les signaux manuels ci-après constituent le minimum nécessaire pour les communications d'urgence entre le commandant du service de sauvetage et de lutte contre les incendies d'aéronef (SLIA) du lieu de l'incident/les pompiers SLIA et l'équipage de conduite et/ou l'équipage de cabine de l'aéronef concerné par l'incident. Les signaux manuels d'urgence SLIA devraient être faits du côté gauche à l'avant de l'aéronef, pour l'équipage de conduite.

*Note. — Pour communiquer de façon plus efficace avec l'équipage de cabine, les signaux manuels d'urgence peuvent être faits par les pompiers SLIA depuis d'autres positions.*

	<p><b>1. Évacuation recommandée</b></p> <p>Évacuation recommandée après évaluation de la situation extérieure par le commandant SLIA du lieu de l'incident.</p> <p>Bras tenu à l'horizontale et main levée à la hauteur des yeux, faire signe d'approcher avec le bras. Le bras immobile demeure le long du corps.</p> <p>La nuit : même chose avec les bâtons lumineux.</p>
---	--

## 2. Arrêt recommandé



Recommande de stopper l'action en cours: évacuation, mouvement de l'aéronef, etc.

Les bras devant le front, poignets croisés.

La nuit : même chose avec les bâtons lumineux.

## 3. Urgence maîtrisée



Aucun signe extérieur de condition dangereuse.

Les bras étendus de chaque côté vers le bas à un angle de 45°. Les bras sont ramenés vers le centre de la ceinture jusqu'à ce que les poignets se croisent, puis replacés à la position de départ (le signe « sauf » de l'arbitre).

La nuit : même chose avec les bâtons lumineux.

## 4. Feu



Avec la main droite, de façon répétée, dessiner un huit, de l'épaule au genou, l'autre main pointant en direction du feu.

La nuit : même chose avec les bâtons lumineux.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date : 04/06/2018 Amendement 5 Date : 04/06/2018</p>
--	--	---

## APPENDICE 2. INTERCEPTION DES AÉRONEFS CIVILS

(Note. — Voir le Chapitre 3, § 3.8, du Règlement.)

### 1. Principes

1.1 En vue de l'uniformité des règlements qui est nécessaire à la sécurité de la navigation des aéronefs civils, l'État de Côte d'Ivoire tient dûment compte, pour rédiger ses règlements et directives administratives, des principes suivants :

- a) l'interception des aéronefs civils ne sera entreprise qu'en dernier ressort ;
- b) si elle est entreprise, une interception se limitera à déterminer l'identité de l'aéronef, à moins qu'il soit nécessaire de remettre l'aéronef sur sa trajectoire prévue, de lui indiquer la direction à suivre pour sortir des limites de l'espace aérien national, de le conduire hors d'une zone réglementée, interdite ou dangereuse ou de lui ordonner d'atterrir à un aéroport désigné ;
- c) l'interception d'aéronefs civils ne sera pas entreprise à titre d'exercice ;
- d) toutes les fois que le contact radio peut être établi, des indications de navigation et des renseignements connexes seront donnés par radiotéléphonie à l'aéronef intercepté ;
- e) au cas où il est exigé qu'un aéronef civil intercepté atterrisse sur le territoire survolé, l'aéroport désigné doit permettre l'atterrissage en toute sécurité de ce type d'aéronef.

*Note. — Lors de l'adoption unanime de l'article 3 bis de la Convention relative à l'aviation civile internationale par la 25e session (extraordinaire) de l'Assemblée de l'OACI, le 10 mai 1984, les États contractants sont convenus « que chaque État doit s'abstenir de recourir à l'emploi des armes contre les aéronefs civils en vol. »*

1.2 La Côte d'Ivoire a publié dans les Publications d'Information aéronautique une méthode normalisée établie pour les manœuvres des aéronefs qui interceptent un aéronef civil. Cette méthode est conçue de façon à ce que l'aéronef intercepté ne soit exposé à aucun risque.

1.3 La Côte d'Ivoire veillera à ce que des dispositions soient prises en vue d'utiliser le radar secondaire de surveillance, lorsque cela est possible, pour identifier les aéronefs civils dans les zones où ils pourraient être l'objet d'une interception.



 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date : 04/06/2018 Amendement 5 Date : 04/06/2018</p>
--	--	---

## 2. Mesures à prendre par l'aéronef intercepté

2.1 Un aéronef qui est intercepté par un autre aéronef devra immédiatement :

- a) suivre les instructions de l'aéronef intercepteur, en interprétant les signaux visuels et en y répondant conformément aux spécifications de l'Appendice 1 ;
- b) aviser, si possible, l'organisme compétent des services de la circulation aérienne ;
- c) essayer d'établir des radiocommunications avec l'aéronef intercepteur ou avec l'organisme approprié de contrôle d'interception, en lançant un appel général sur la fréquence d'urgence 121,5 MHz, en indiquant l'identité de l'aéronef intercepté et la nature du vol ; et, si le contact n'a pas été établi et si cela est possible, en répétant cet appel sur la fréquence d'urgence 243 MHz ;
- d) s'il est doté d'un transpondeur SSR, émettre le groupe codé 7700 sur le mode A, à moins qu'il ne reçoive des instructions contraires de l'organisme compétent des services de la circulation aérienne.

2.2 Si des instructions reçues par radio et émanant d'une source quelconque sont contraires à celles qui ont été données par l'aéronef intercepteur au moyen de signaux visuels, l'aéronef intercepté demandera immédiatement des éclaircissements, tout en continuant de se conformer aux instructions visuelles données par l'aéronef intercepteur.

2.3 Si des instructions reçues par radio et émanant d'une source quelconque sont contraires à celles qui ont été données par radio par l'aéronef intercepteur, l'aéronef intercepté demandera immédiatement des éclaircissements, tout en continuant de se conformer aux instructions radio données par l'aéronef intercepteur.

## 3. Radiocommunications pendant l'interception

Si le contact radio est établi pendant l'interception mais qu'il soit impossible de communiquer dans une langue commune, on essaiera de communiquer les instructions, accusés de réception des instructions et renseignements essentiels en utilisant les expressions conventionnelles et leur prononciation figurant dans le Tableau A2-1, et en transmettant chaque expression deux fois :



Tableau A2-1

<i>Expressions à utiliser par l'aéronef INTERCEPTEUR</i>			<i>Expressions à utiliser par l'aéronef INTERCEPTÉ</i>		
<i>Expression</i>	<i>Prononciation<sup>1</sup></i>	<i>Signification</i>	<i>Expression</i>	<i>Prononciation<sup>1</sup></i>	<i>Signification</i>
CALL SIGN	<u>KOL</u> SA-IN	Quel est votre indicatif d'appel ?	CALL SIGN (indicatif d'appel) <sup>2</sup>	<u>KOL</u> SA-IN (indicatif d'appel)	Mon indicatif d'appel est (indicatif d'appel)
FOLLOW	<u>FO</u> -LO	Suivez-moi	WILCO	<u>VILL</u> -KO	Compris je vais exécuter
DESCEND	DI- <u>SENND</u>	Descendez pour atterrir	CAN NOT	<u>KANN</u> -NOT	Je suis incapable d'exécuter
YOU LAND	<u>YOU-LANND</u>	Atterrissez à cet aérodrome.	REPEAT	RI- <u>PITT</u>	Répéter vos instructions
PROCEED	PRO- <u>SID</u>	Vous pouvez poursuivre votre vol	AM LOST	<u>AMM-LOST</u>	Je ne connais pas ma position
			MAYDAY	<u>M'AIDER</u>	Je suis en détresse
			HIJACK <sup>3</sup>	<u>AÏ-DJAK</u>	Je suis victime d'une intervention illicite
			LAND (nom de lieu)	LANND (nom de lieu)	Je demande à atterrir à (nom de lieu)
			DESCEND	DI- <u>SENND</u>	Je demande à descendre

1. Dans la prononciation figurée, les syllabes soulignées doivent être accentuées.

2. L'indicatif d'appel à donner est celui qui est utilisé dans les communications radiotéléphoniques avec les organismes de la circulation aérienne et qui correspond à l'identification de l'aéronef dans le plan de vol.

3. Les circonstances peuvent parfois rendre impossible, voire peu souhaitable, l'emploi de l'expression « HIJACK ».

### APPENDICE 3. TABLEAUX DES NIVEAUX DE CROISIÈRE

Les niveaux de croisière à respecter, lorsque le présent Règlement le spécifie, sont indiqués ci-après :

#### RVSM-PIEDS

- a) dans les régions où l'altitude est exprimée en pieds et où, en vertu d'accords régionaux de navigation aérienne, un minimum de séparation verticale de 1 000 ft est appliqué entre le niveau de vol FL 290 et le niveau de vol FL 410 inclusivement\* :

ROUTE**											
Niveau de vol	De 000 à 179 degrés***						De 180 à 359 degrés***				
	Vols IFR Niveau		Niveau de vol	Vols VFR Niveau		Niveau de vol	Vols IFR Niveau		Niveau de vol	Vols VFR Niveau	
	Pieds	Mètres		Pieds	Mètres		Pieds	Mètres		Pieds	Mètres
010	1 000	300	—	—	—	020	2 000	600	—	—	—
030	3 000	900	035	3 500	1 050	040	4 000	1 200	045	4 500	1 350
050	5 000	1 500	055	5 500	1 700	060	6 000	1 850	065	6 500	2 000
070	7 000	2 150	075	7 500	2 300	080	8 000	2 450	085	8 500	2 600
090	9 000	2 750	095	9 500	2 900	100	10 000	3 050	105	10 500	3 200
110	11 000	3 350	115	11 500	3 500	120	12 000	3 650	125	12 500	3 800
130	13 000	3 950	135	13 500	4 100	140	14 000	4 250	145	14 500	4 400
150	15 000	4 550	155	15 500	4 700	160	16 000	4 900	165	16 500	5 050
170	17 000	5 200	175	17 500	5 350	180	18 000	5 500	185	18 500	5 650
190	19 000	5 800	195	19 500	5 950	200	20 000	6 100	205	20 500	6 250
210	21 000	6 400	215	21 500	6 550	220	22 000	6 700	225	22 500	6 850
230	23 000	7 000	235	23 500	7 150	240	24 000	7 300	245	24 500	7 450
250	25 000	7 600	255	25 500	7 750	260	26 000	7 900	265	26 500	8 100
270	27 000	8 250	275	27 500	8 400	280	28 000	8 550	285	28 500	8 700
290	29 000	8 850	—	—	—	300	30 000	9 150	—	—	—
310	31 000	9 450	—	—	—	320	32 000	9 750	—	—	—
330	33 000	10 050	—	—	—	340	34 000	10 350	—	—	—
350	35 000	10 650	—	—	—	360	36 000	10 950	—	—	—
370	37 000	11 250	—	—	—	380	38 000	11 550	—	—	—
390	39 000	11 850	—	—	—	400	40 000	12 150	—	—	—
410	41 000	12 450	—	—	—	430	43 000	13 100	—	—	—
450	45 000	13 700	—	—	—	470	47 000	14 350	—	—	—
490	49 000	14 950	—	—	—	510	51 000	15 550	—	—	—
etc.	etc.	etc.	—	—	—	etc.	etc.	etc.	—	—	—

\* Sauf lorsque, en vertu d'un accord régional de navigation aérienne, les aéronefs évoluant au-dessus du niveau de vol 410, dans des secteurs déterminés de l'espace aérien, doivent se conformer aux indications d'un tableau des niveaux de croisière modifié, établi sur la base d'un minimum de séparation verticale nominal de 300 m (1 000 ft).

\*\* Route magnétique ou, dans les régions arctiques, sous des latitudes supérieures à 70 degrés et dans les parties au-delà qui peuvent être spécifiées par l'autorité compétente des services de la circulation aérienne, routes déterminées par un système de lignes parallèles au méridien de Greenwich superposé en canevas à une carte en projection stéréographique polaire dans laquelle le méridien de Greenwich orienté vers le pôle Nord est utilisé comme référence Nord.

\*\*\* Sauf lorsque les secteurs 090 à 269 degrés et 270 à 089 degrés sont prescrits par accord régional de navigation aérienne pour tenir compte de la direction des principaux courants de circulation, et que des procédures appropriées de transition à associer à ces secteurs sont spécifiées.

*Note.— Des éléments indicatifs relatifs à la séparation verticale figurent dans le Manuel sur la mise en œuvre d'un minimum de séparation verticale de 300 m (1 000 ft) entre les niveaux de vol 290 et 410 inclus (Doc 9574).*

## **RVSM - METRES**

- b) dans les régions où l'altitude est exprimée en mètres et où, en vertu d'accords régionaux de navigation aérienne, un minimum de séparation verticale de 300 m est appliqué entre 8 900 m et 12 500 m inclusivement\* :

<b>ROUTE**</b>												
<b>Niveau de vol métrique normalisé</b>	<b>De 000 à 179 degrés***</b>						<b>De 180 à 359 degrés***</b>					
	<b>Vols IFR</b>		<b>Vols VFR</b>				<b>Vols IFR</b>		<b>Vols VFR</b>			
	<b>Niveau</b>		<b>Niveau de vol métrique normalisé</b>		<b>Niveau</b>		<b>Niveau</b>		<b>Niveau de vol métrique normalisé</b>		<b>Niveau</b>	
	<b>Mètres</b>	<b>Pieds</b>		<b>Mètres</b>	<b>Pieds</b>		<b>Mètres</b>	<b>Pieds</b>		<b>Mètres</b>	<b>Pieds</b>	
0030	300	1 000	-	-	-	0060	600	2 000	-	-	-	
0090	900	3 000	0105	1050	3 500	0120	1200	3 900	0135	1 350	4 400	
0150	1500	4 900	0165	1650	5 400	0180	1800	5 900	0195	1950	6 400	
0210	2100	6 900	0225	2 250	7 400	0240	2 400	7 900	0255	2 550	8 400	
0270	2700	8 900	0285	2850	9 400	0300	3 000	9 800	0315	3 150	10 300	
0330	3 300	10 800	0345	3 450	11 300	0360	3 600	11 800	0375	3 750	12 300	
0390	3 900	12 800	0405	4 050	13 300	0420	4 200	13 800	0435	4 350	14 300	
0450	4 500	14 800	0465	4 650	15 300	0480	4 800	15 700	0495	4 950	16 200	
0510	5 100	16 700	0525	5 250	17 200	0540	5 400	17 700	0555	5 550	18 200	
0570	5 700	18 700	0585	5 850	19 200	0600	6 000	19 700	0615	6 150	20 200	
0630	6 300	20 700	0645	6 450	21 200	0660	6 600	21 700	0675	6 750	22 100	
0690	6 900	22 600	0705	7 050	23 100	0720	7 200	23 600	0735	7 350	24 100	
0750	7 500	24 600	0765	7 650	25 100	0780	7 800	25 600	0795	7 950	26 100	
0810	8 100	26 600	0825	8 250	27 100	0840	8 400	27 600	0855	8 550	28 100	
0890	8 900	29 100				0920	9 200	30 100				
0950	9 500	31 100				0980	9 800	32 100				
1010	10 100	33 100				1040	10 400	34 100				
1070	10 700	35 100				1100	11 000	36 100				
1130	11 300	37 100				1160	11 600	38 100				
1190	11 900	39 100				1220	12 200	40 100				
1250	12 500	41 100				1310	13 100	43 000				
1370	13 700	44 900				1430	14 300	46 900				
1490	14 900	48 900				1550	15 500	50 900				
etc.	etc.	etc.				etc.	etc.	etc.				

\* Sauf lorsque, en vertu d'un accord régional de navigation aérienne, les aéronefs évoluant au-dessus du niveau de vol 410, dans des secteurs déterminés de l'espace aérien, doivent se conformer aux indications d'un tableau des niveaux de croisière modifié, établi sur la base d'un minimum de séparation verticale nominal de 1000 ft (300 m).

\*\* Route magnétique ou, dans les régions arctiques, sous des latitudes supérieures à 70 degrés et dans les parties au-delà qui peuvent être spécifiées par l'autorité compétente des services de la circulation aérienne, routes déterminées par un système de lignes parallèles au méridien de Greenwich superposé en canevas à une carte en projection stéréographique polaire dans laquelle le méridien de Greenwich orienté vers le pôle Nord est utilisé comme référence Nord.

\*\*\* Saur lorsque les secteurs 090 à 269 degrés et 270 à 089 degrés sont prescrits par accord régional de navigation aérienne pour tenir compte de la direction des principaux courants de circulation, et que des procédures appropriées de transition à associer à ces secteurs sont spécifiées.

Note.— Des éléments indicatifs relatifs à la séparation verticale figurent dans le Manuel sur la mise en œuvre d'un minimum de séparation verticale de 300 m (1 000 ft) entre les niveaux de vol 290 et 410 inclus (Doc 9574).

## NON RVSM- PIEDS

c) dans d'autres régions où le pied est l'unité principale de mesure de l'altitude :

ROUTE*												
Niveau de vol	De 000 à 179 degrés**						De 180 à 359 degrés**					
	Vols IFR Niveau		Vols VFR Niveau				Vols IFR Niveau		Vols VFR Niveau			
	Pieds	Mètres	Niveau de vol	Pieds	Mètres	Niveau de vol	Pieds	Mètres	Niveau de vol	Pieds	Mètres	
010	1 000	300	—	—	—	020	2 000	600	—	—	—	
030	3 000	900	035	3 500	1 050	040	4 000	1 200	045	4 500	1 350	
050	5 000	1 500	055	5 500	1 700	060	6 000	1 850	065	6 500	2 000	
070	7 000	2 150	075	7 500	2 300	080	8 000	2 450	085	8 500	2 600	
090	9 000	2 750	095	9 500	2 900	100	10 000	3 050	105	10 500	3 200	
110	11 000	3 350	115	11 500	3 500	120	12 000	3 650	125	12 500	3 800	
130	13 000	3 950	135	13 500	4 100	140	14 000	4 250	145	14 500	4 400	
150	15 000	4 550	155	15 500	4 700	160	16 000	4 900	165	16 500	5 050	
170	17 000	5 200	175	17 500	5 350	180	18 000	5 500	185	18 500	5 650	
190	19 000	5 800	195	19 500	5 950	200	20 000	6 100	205	20 500	6 250	
210	21 000	6 400	215	21 500	6 550	220	22 000	6 700	225	22 500	6 850	
230	23 000	7 000	235	23 500	7 150	240	24 000	7 300	245	24 500	7 450	
250	25 000	7 600	255	25 500	7 750	260	26 000	7 900	265	26 500	8 100	
270	27 000	8 250	275	27 500	8 400	280	28 000	8 550	285	28 500	8 700	
290	29 000	8 850	300	30 000	9 150	310	31 000	9 450	320	32 000	9 750	
330	33 000	10 050	340	34 000	10 350	350	35 000	10 650	360	36 000	10 950	
370	37 000	11 300	380	38 000	11 600	390	39 000	11 900	400	40 000	12 200	
410	41 000	12 500	420	42 000	12 800	430	43 000	13 100	440	44 000	13 400	
450	45 000	13 700	460	46 000	14 000	470	47 000	14 350	480	48 000	14 650	
490	49 000	14 950	500	50 000	15 250	510	51 000	15 550	520	52 000	15 850	
etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	

\* Route magnétique ou, dans les régions arctiques, sous des latitudes supérieures à 70 degrés et dans les parties au-delà qui peuvent être spécifiées par l'autorité compétente des services de la circulation aérienne, routes déterminées par un système de lignes parallèles au méridien de Greenwich superposé en canevas à une carte en projection stéréographique polaire dans laquelle le méridien de Greenwich orienté vers le pôle Nord est utilisé comme référence Nord.

\*\* Sauf lorsque les secteurs 090 à 269 degrés et 270 à 089 degrés sont prescrits par accord régional de navigation aérienne pour tenir compte de la direction des principaux courants de circulation, et que des procédures appropriées de transition à associer à ces secteurs sont spécifiées.

Note.— Des éléments indicatifs relatifs à la séparation verticale figurent dans le Manuel sur la mise en oeuvre d'un minimum de séparation verticale de 300 m (1000 ft) entre les niveaux de vol 290 et 410 inclus (Doc 9574).

## NON RVSM - METRES

d) dans d'autres régions où le mètre est l'unité principale de mesure de l'altitude:

ROUTE*											
Niveau de vol métrique normalisé	De 000 à 179 degrés**						De 180 à 359 degrés**				
	Vols IFR Niveau		Vols VFR Niveau				Vols IFR Niveau		Vols VFR Niveau		
	Mètres	Pieds	Niveau de vol métrique normalisé	Mètres	Pieds	Niveau de vol métrique normalisé	Mètres	Pieds	Niveau de vol métrique normalisé	Mètres	Pieds
0030	300	1 000	-	-	-	0060	600	2 000	-	-	-
0090	900	3 000	0105	1 050	3 500	0120	1 200	3 900	0135	1 350	4 400
0150	1 500	4 900	0165	1 650	5 400	0180	1 800	5 900	0195	1 950	6 400
0210	2 100	6 900	0225	2 250	7 400	0240	2 400	7 900	0255	2 550	8 400
0270	2 700	8 900	0285	2 850	9 400	0300	3 000	9 800	0315	3 150	10 300
0330	3 300	10 800	0345	3 450	11 300	0360	3 600	11 800	0375	3 750	12 300
0390	3 900	12 800	0405	4 050	13 300	0420	4 200	13 800	0435	4 350	14 300
0450	4 500	14 800	0465	4 650	15 300	0480	4 800	15 700	0495	4 950	16 200
0510	5 100	16 700	0525	5 250	17 200	0540	5 400	17 700	0555	5 550	18 200
0570	5 700	18 700	0585	5 850	19 200	0600	6 000	19 700	0615	6 150	20 200
0630	6 300	20 700	0645	6 450	21 200	0660	6 600	21 700	0675	6 750	22 100
0690	6 900	22 600	0705	7 050	23 100	0720	7 200	23 600	0735	7 350	24 100
0750	7 500	24 600	0765	7 650	25 100	0780	7 800	25 600	0795	7 950	26 100
0810	8 100	26 600	0825	8 250	27 100	0840	8 400	27 600	0855	8 550	28 100
0890	8 900	29 100	0920	9 200	30 100	0950	9 500	31 100	0980	9 800	32 100
1010	10 100	33 100	1040	10 400	34 100	1070	10 700	35 100	1100	11 000	36 100
1130	11 300	37 100	1160	11 600	38 100	1190	11 900	39 100	1220	12 200	40 100
1250	12 500	41 100	1280	12 800	42 100	1310	13 100	43 000	1370	13 400	44 000
1370	13 700	44 900	1400	14 000	46 100	1430	14 300	46 900	1460	14 600	47 900
1490	14 900	48 900	1520	15 200	49 900	1550	15 500	50 900	1580	15 800	51 900
etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.

\* Route magnétique ou, dans les régions arctiques, sous des latitudes supérieures à 70 degrés et dans les parties au-delà qui peuvent être spécifiées par l'autorité compétente des services de la circulation aérienne, routes déterminées par un système de lignes parallèles au méridien de Greenwich superposé en canevas à une carte en projection stéréographique polaire dans laquelle le méridien de Greenwich orienté vers le pôle Nord est utilisé comme référence Nord.

\*\* Sauf lorsque les secteurs 090 à 269 degrés et 270 à 089 degrés sont prescrits par accord régional de navigation aérienne pour tenir compte de la direction des principaux courants de circulation, et que des procédures appropriées de transition à associer à ces secteurs sont spécifiées.

Note.— Des éléments indicatifs relatifs à la séparation verticale figurent dans le Manuel sur la mise en œuvre d'un minimum de séparation verticale de 300 m (1 000 ft) entre les niveaux de vol 290 et 410 inclus (Doc 9574).

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
--	--	---

#### APPENDICE 4. SYSTEMES D'AERONEFS TELEPILOTES

*(Note.— Voir le Chapitre 3, § 3.1.9, du Règlement)*

Les dispositions relatives aux conditions d'exploitation des systèmes d'aéronefs télépilotes sont décrites dans le Règlement Aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux aéronefs télépilotes « RACI 3009 ».

*Note. — Le Manuel sur les systèmes d'aéronef télépilote (RPAS) (Doc 10019) contient des renseignements explicatifs sur les systèmes d'aéronef télépilote.*

---

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
--	---	---

## APPENDICE 5. BALLONS LIBRES NON HABITÉS

*(Note.— Voir le Chapitre 3, § 3.1.10, du Règlement.)*

### 1. Classification des ballons libres non habités

Les ballons libres non habités seront classés de la façon suivante :

- a) léger : ballon libre non habité qui transporte une charge utile comportant un ou plusieurs lots dont la masse combinée est inférieure à 4 kg, sauf s'il se classe dans la catégorie « lourd », en vertu des dispositions des alinéas c) 2), 3) ou 4) ci-après ; ou
- b) moyen: ballon libre non habité qui transporte une charge utile comportant deux ou plusieurs lots dont la masse combinée est égale ou supérieure à 4 kg, mais inférieure à 6 kg, sauf s'il se classe dans la catégorie « lourd », en vertu des dispositions des alinéas c) 2), 3) ou 4) ci-après; ou
- c) lourd : ballon libre non habité qui :
  - 1) transporte une charge utile dont la masse combinée est égale ou supérieure à 6 kg; ou
  - 2) transporte une charge utile comportant un lot d'au moins 3 kg; ou
  - 3) transporte une charge utile comportant un lot d'au moins 2 kg qui présente une masse surfacique de plus de 13 g/cm<sup>2</sup>; ou
  - 4) utilise, pour assurer la suspension de la charge utile, un câble ou autre dispositif qui exige une force à l'impact d'au moins 230 N pour séparer la charge suspendue du ballon.

*Note 1. — La masse surfacique dont il est question à l'alinéa c) 3) est déterminée en divisant la masse totale du lot de charge utile, exprimée en grammes, par la superficie, exprimée en centimètres carrés, de sa plus petite surface.*

*Note 2.— Voir la Figure A4-1.*

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

## 2. Règles générales d'exploitation

- 2.1 Un ballon libre non habité ne sera pas exploité sans autorisation appropriée de l'État dans lequel a lieu le lancement.
- 2.2 Un ballon libre non habité, autre que les ballons légers utilisés exclusivement à des fins météorologiques et exploités de la manière prescrite par l'autorité compétente, ne sera pas exploité au-dessus du territoire d'un autre État sans autorisation appropriée de cet État.
- 2.3 L'autorisation dont il est fait mention au § 2.2 sera obtenue avant le lancement du ballon si l'on peut raisonnablement escompter, au moment de la préparation du vol, que le ballon pourrait dériver dans l'espace aérien situé au-dessus du territoire d'un autre État. Une autorisation semblable peut être obtenue pour une série de vols de ballons ou pour un type particulier de vol périodique, par exemple des vols de ballons aux fins de recherches atmosphériques.
- 2.4 Un ballon libre non habité sera exploité conformément aux conditions spécifiées par l'État d'immatriculation et l'État ou les États qui seront en principe survolés.
- 2.5 Un ballon libre non habité ne sera pas exploité de manière telle que l'impact du ballon, ou d'une partie quelconque de ce dernier, y compris sa charge utile, sur la surface du sol, crée un danger pour des personnes ou des biens sans rapport avec le vol.
- 2.6 Un ballon libre non habité de la catégorie « lourd » ne sera pas exploité au-dessus de la haute mer sans coordination préalable avec l'autorité ATS compétente.

## 3. Restrictions d'exploitation et spécifications d'équipement

- 3.1 Un ballon libre non habité de la catégorie « lourd » ne sera pas exploité sans autorisation de l'autorité ATS compétente à un niveau ou à travers un niveau inférieur à l'altitude-pression de 18 000 m (60 000 ft) et auquel :
  - a) il existe des nuages ou des phénomènes d'obscurcissement couvrant plus de 4 octas; ou auquel
  - b) la visibilité horizontale est inférieure à 8 km.

3.2 Un ballon libre non habité de la catégorie « lourd » ou « moyen » ne sera pas lâché d'une manière qui l'amènera à voler à moins de 300 m (1 000 ft) au-dessus des secteurs très peuplés des villes ou des agglomérations, ou au-dessus d'une assemblée en plein air de personnes sans rapport avec le vol.

3.3 Un ballon libre non habité de la catégorie « lourd » ne sera pas exploité à moins:

a) qu'il ne soit équipé d'au moins deux dispositifs ou systèmes, automatiques ou télécommandés, permettant de mettre fin au transport de la charge utile et fonctionnant indépendamment l'un de l'autre;

b) que, s'il s'agit d'un ballon en polyéthylène à pression nulle, au moins deux méthodes, systèmes, dispositifs, ou combinaisons de méthodes, systèmes ou dispositifs, fonctionnant indépendamment l'un de l'autre, ne soient employés pour mettre fin au vol de l'enveloppe du ballon;

*Note.— Les ballons en surpression n'exigent pas de tels dispositifs car ils s'élèvent rapidement après le largage de la charge utile et explosent sans l'aide d'un dispositif ou système conçu pour percer l'enveloppe du ballon. Dans le présent contexte, un ballon en surpression est une simple enveloppe non extensible capable de supporter une différence de pression, celle-ci étant plus élevée à l'intérieur qu'à l'extérieur. Ce ballon est gonflé de telle sorte que la pression plus faible du gaz pendant la nuit permet encore de développer complètement l'enveloppe. Ce type de ballon demeurera à un niveau essentiellement constant jusqu'à ce qu'il diffuse à l'extérieur une trop grande quantité de gaz.*

c) que l'enveloppe du ballon ne soit équipée d'un ou plusieurs dispositifs ou d'un matériau réfléchissant les signaux radar et permettant d'obtenir un écho sur l'écran d'un radar de surface fonctionnant dans la gamme de fréquences 200 MHz à 2 700 MHz, et/ou que le ballon ne soit doté d'autres dispositifs qui permettront à l'opérateur radar d'assurer une poursuite continue au-delà de la portée du radar au sol.

3.4 Un ballon libre non habité de la catégorie « lourd » ne sera pas exploité dans une région où un équipement SSR basé au sol est en service, à moins que le ballon ne soit équipé d'un transpondeur radar secondaire de surveillance qui peut communiquer l'altitude et qui fonctionne de façon continue sur un code assigné, ou qui peut être mis en marche au besoin par la station de poursuite.

3.5 Un ballon libre non habité, équipé d'une antenne remorquée exigeant une force supérieure à 230 N pour provoquer sa rupture en un point quelconque, ne sera

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

pas exploité à moins que des banderoles ou des fanions de couleur ne soient fixés à l'antenne à des intervalles ne dépassant pas 15 m.

- 3.6 Un ballon libre non habité de la catégorie « lourd » ne sera pas exploité au-dessous d'une altitude-pressure de 18 000 m (60 000 ft) entre le coucher et le lever du soleil ou pendant toute autre période se situant entre le coucher et le lever du soleil (corrigés suivant l'altitude de vol) éventuellement prescrite par l'autorité ATS compétente, à moins que le ballon, ses accessoires et sa charge utile, qu'ils soient ou non amenés à se séparer pendant le vol, ne soient dotés d'un balisage lumineux.
- 3.7 Un ballon libre non habité de la catégorie « lourd » qui est équipé d'un dispositif de suspension (autre qu'un parachute ouvert aux couleurs très voyantes) de plus de 15 m de longueur ne sera pas exploité entre le lever et le coucher du soleil au-dessous d'une altitude-pressure de 18 000 m (60 000 ft) à moins que le dispositif de suspension ne soit coloré par bandes alternées de couleurs très voyantes ou que des banderoles de couleur ne soient fixées à ce dispositif.

#### 4. Interruption du vol

L'exploitant d'un ballon libre non habité de la catégorie « lourd » mettra en marche les dispositifs appropriés d'interruption du vol, exigés au § 3.3, alinéas a) et b), ci-dessus, dans les cas suivants :

- a) lorsqu'il s'avère que les conditions météorologiques sont inférieures aux conditions prescrites pour l'exploitation;
- b) si, par suite d'un défaut de fonctionnement ou pour tout autre motif, la poursuite du vol devient dangereuse pour la circulation aérienne ou pour les personnes ou les biens à la surface ; ou
- c) avant l'entrée non autorisée du ballon dans l'espace aérien situé au-dessus du territoire d'un autre État.

#### 5. Notification de vol

##### 5.1 Notification avant le vol

 <p>A. N. A. C. Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air «RACI 5000»</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

- 5.1.1 Une notification concernant le vol prévu d'un ballon libre non habité de la catégorie « moyen » ou « lourd » sera adressée sans retard à l'organisme approprié des services de la circulation aérienne et au moins sept jours avant la date du vol.
- 5.1.2 La notification du vol prévu comprendra ceux des renseignements ci-après qui peuvent être exigés par l'organisme compétent des services de la circulation aérienne:
- a) identification de vol du ballon ou nom de code de l'opération;
  - b) catégorie et description du ballon;
  - c) code SSR, adresse d'aéronef ou fréquence NDB, selon le cas;
  - d) nom et numéro de téléphone de l'exploitant;
  - e) site du lancement ;
  - f) heure estimée du lancement (ou heures du début et de la fin de lancements multiples) ;
  - g) nombre de ballons qui doivent être lancés et intervalles prévus entre deux lancements (s'il s'agit de lancements multiples);
  - h) direction prévue de l'ascension;
  - i) niveau(x) de croisière (altitude-pression) ;
  - j) temps de vol estimé jusqu'à l'altitude-pression de 18 000 m (60 000 ft) ou jusqu'au niveau de croisière, si celui-ci est inférieur ou égal à 18 000 m (60 000 ft), et position estimée à cette altitude ;
- Note. — S'ils'agit de lancements effectués sans interruption, l'heure à indiquer sera l'heure estimée à laquelle le premier et le dernier ballon de la série atteindront le niveau prévu (par exemple 122136Z-130330Z).*
- k) date et heure estimées d'interruption du vol et emplacement prévu de l'aire d'impact/de récupération. Dans le cas des ballons qui effectuent des vols de longue durée, pour lesquels on ne peut donc prévoir avec précision la date et l'heure d'interruption du vol, ainsi que l'emplacement de l'impact, on utilisera

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Édition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
---	--	---

l'expression « longue durée ».

*Note— S'il y a plus d'un emplacement d'impact/de récupération, chaque emplacement doit être indiqué, avec l'heure estimée d'impact correspondante. Si l'on prévoit une série d'impacts ininterrompue, l'heure à indiquer est l'heure estimée du premier et du dernier impact dans la série (par exemple 070330Z-072300Z).*

5.1.3 Toute modification dans les renseignements notifiés avant le lancement conformément aux dispositions du § 5.1.2 ci-dessus sera communiquée à l'organisme des services de la circulation aérienne intéressé au moins 6 heures avant l'heure estimée de lancement ou, dans le cas de recherches concernant des perturbations d'origine solaire ou cosmique et impliquant un élément horaire critique, au moins 30 minutes avant l'heure estimée du début de l'opération.

## 5.2 Notification de lancement

Dès qu'un ballon libre non habité de catégorie « moyen » ou « lourd » est lancé, l'exploitant notifiera à l'organisme approprié des services de la circulation aérienne les renseignements suivants :

- a) identification de vol du ballon ;
- b) site du lancement ;
- c) heure effective du lancement ;
- d) heure estimée à laquelle le ballon franchira l'altitude-pression de 18 000 m (60 000 ft) ou heure estimée à laquelle il atteindra le niveau de croisière, si celui-ci se situe à 18 000 m (60 000 ft) ou au-dessous, et position estimée à ce niveau ; et
- e) toute modification aux renseignements notifiés antérieurement selon les dispositions du § 5.1.2, alinéas g) et h).

## 5.3 Notification d'annulation

L'exploitant avisera l'organisme approprié des services de la circulation aérienne aussitôt qu'il s'avère que le vol prévu d'un ballon libre non habité de catégorie « moyen » ou « lourd », notifié antérieurement selon les dispositions du § 5.1, a été annulé.

 <p>Autorité Nationale de l'Aviation Civile de Côte d'Ivoire</p>	<p>Règlement aéronautique de Côte d'Ivoire relatif aux Règles de l'Air « RACI 5000 »</p>	<p>Edition 3 Date: 04/06/2018 Amendement 5 Date: 04/06/2018</p>
--	--	---

## 6. Enregistrement de la position et comptes rendus

- 6.1 L'exploitant d'un ballon libre non habité de la catégorie « lourd » évoluant à l'altitude-pression de 18 000 m (60 000 ft) ou au-dessous de cette altitude surveillera la trajectoire de vol du ballon et communiquera les comptes rendus de la position du ballon qui sont exigés par les services de la circulation aérienne. L'exploitant enregistrera la position du ballon toutes les deux heures, à moins que les services de la circulation aérienne n'exigent des comptes rendus de position plus fréquents.
- 6.2 L'exploitant d'un ballon libre non habité de la catégorie « lourd » évoluant au-dessus de 18 000 m (60 000 ft) d'altitude-pression surveillera la progression du vol du ballon et communiquera les comptes rendus de position du ballon exigés par les services de la circulation aérienne. L'exploitant enregistrera la position du ballon toutes les 24 heures, à moins que les services de la circulation aérienne n'exigent des comptes rendus de position plus fréquents.
- 6.3 Si une position ne peut être enregistrée conformément aux dispositions des § 6.1 et 6.2, l'exploitant en avisera immédiatement l'organisme approprié des services de la circulation aérienne. Cette notification comprendra la dernière position enregistrée. L'organisme approprié des services de la circulation aérienne sera avisé dès la reprise de la poursuite du ballon.
- 6.4 Une heure avant le début de la descente prévue d'un ballon libre non habité de la catégorie « lourd », l'exploitant communiquera à l'organisme approprié des services de la circulation aérienne les renseignements suivants concernant le ballon :
- a) position géographique;
  - b) niveau (altitude-pression);
  - c) heure prévue de franchissement de l'altitude-pression de 18 000 m (60 000 ft), le cas échéant ;
  - d) heure et emplacement prévus de l'impact au sol.
- 6.5 L'exploitant d'un ballon libre non habité de la catégorie « lourd » ou « moyen » avisera l'organisme approprié des services de la circulation aérienne lorsque le vol aura pris fin.

CARACTÉRISTIQUES		MASSE DE LA CHARGE UTILE (kg)					
		1	2	3	4	5	6 ou plus
<b>CÂBLE ou AUTRE DISPOSITIF DE SUSPENSION</b>  230 N ou PLUS		<b>LOURD</b>					
<b>LOT DE CHARGE UTILE</b>	<b>MASSE SURFACIQUE supérieure à 13 g/cm<sup>2</sup></b>	(Diagonal hatching)		<b>LOURD</b>			
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>CALCUL DE LA MASSE SURFACIQUE</b>  <b>MASSE (g)</b>  <i>Superficie de la plus petite surface (cm<sup>2</sup>)</i> </div>		<b>MASSE SURFACIQUE inférieure à 13 g/cm<sup>2</sup></b>	(Diagonal hatching)		<b>MOYEN</b>		
<b>MASSE COMBINÉE</b>  (si NI le dispositif de suspension, NI la masse surfactive, NI la masse du lot de charge utile n'interviennent en tant que facteurs)		<b>LÉGER</b>		<b>MOYEN</b>			(Horizontal hatching)

Figure A4-1. Classification des ballons libre non habités

— FIN —