#### **ENR 1.14 INCIDENTS DE LA CIRCULATION AERIENNE**

#### AIR TRAFFIC INCIDENTS

#### Compte rendu d'événement lié à la sécurité de la circulation aérienne

Un pilote peut établir un compte rendu d'événement lié à la sécurité lorsqu'il estime que la sécurité de son aéronef a été ou aurait pu être compromise par :

- un risque de collision avec un autre aéronef (événement dit « AIRPROX »),
- un risque de collision avec le relief,
- un risque de collision sur l'aire de manœuvre,
- un événement en rapport avec le fonctionnement ou l'utilisation des installations,
- un événement en rapport avec les services rendus.

Le pilote qui établit un compte rendu d'événement adresse un message initial par voie de communication air-sol, à l'organisme de la circulation aérienne avec lequel il est en contact.

Si cette transmission n'est pas possible, le message initial doit être adressé dans les meilleurs délais (de préférence dès le premier atterrissage qui suit l'événement), par téléphone, télécopie ou courriel à l'organisme chargé de fournir les services de la circulation aérienne dans l'espace où a eu lieu l'événement.

Un compte-rendu détaillé de confirmation doit ensuite être adressé le plus rapidement possible, et au plus tard dans un délai de deux semaines, par courrier électronique, au service de la navigation aérienne du SEAC/PF si le SEAC/PF est concerné :

seac-pf-incidents-bf@aviation-civile.gouv.fr

Dans le cadre de l'analyse d'un événement lié à la sécurité, lorsque l'organisme de la circulation aérienne concerné estime nécessaire d'obtenir des informations sur les circonstances d'un vol, il en fait la demande au pilote si possible, et, dans tous les cas, à l'exploitant ou au propriétaire de l'aéronef. Celui-ci doit alors faire parvenir ses commentaires et explications en réponse dès que possible, et au plus tard dans un délai de deux semaines à compter de la date de la demande.

Le résultat des investigations et des analyses ainsi que, le cas échéant, les mesures correctives prises pour assurer la sécurité des usagers et améliorer le service rendu, sont portés à la connaissance du notifiant dès que possible et, au plus tard, dans un délai de trois mois à compter de la date de connaissance de l'événement par l'organisme de la circulation aérienne

Un modèle de formulaire de compte rendu d'incident de circulation aérienne est fourni ci-dessous.

D'autres modèles sont disponibles sur le site du Ministère : https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/notifier-incident

Leur utilisation reste facultative, et ils peuvent être accompagnés de précisions sur papier libre.

#### Air Traffic Safety Event Report

Pilots can write a safety-related event report whenever they think that the safety of their aircraft has been or could have been threatened by:

- a risk of collision with another aircraft ("AIRPROX" event),
- a risk of collision with the terrain,
- a risk of collision in the maneuvring area,
- an event related to the operation or use of installations,
- an event related to services provided.

Pilots writing an event report use air-ground communication to send the first message to the air traffic authority with which they are in contact.

If this means of communication is not possible, the first message must be sent by phone, by fax or email, as soon as possible (preferably as soon as the aircraft lands after the event), to the authority in charge of providing air traffic services in the airspace where the event occurred.

A detailed confirmation report must then be sent as quickly as possible, and within two weeks at the latest, by email to the air navigation service of SEAC/PF if the latter is concerned: seac-pf-incidents-bf@aviation-civile.gouv.fr

As part of the analysis of a safety-related event, when the concerned air traffic authority deems it necessary to obtain information about the circumstances of the flight, it will make a request to the pilot if possible, and in all cases, to the aircraft owner or operator. The latter must then send his comments and explanations as soon as possible, and within two weeks at the latest, as from the date of the request.

The findings of the investigations and analyses, as well as the corrective measures taken to ensure the safety of users and improve the service provided where necessary, are brought to the attention of the notifying party as soon as possible, and no later than three months as from the date on which the air traffic authority was informed of the event.

A template of an air traffic incident report form is provided below.

Other templates are available on the French Ministry's website: https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/notifier-incident

The use of these forms remains optional, and they may be accompanied by further details on a separate sheet of paper.

#### Ministère chargé de l'Aviation Civile Compte-rendu d'événement lié à la sécurité de la circulation aérienne Air Traffic Safety Event Report

Compte rendu à adresser dans les 2 semaines suivant l'événement à :

- Si le service de la navigation aérienne du SEAC/PF est concerné : E-mail : <a href="mailto:seac-pf-incidents-bf@aviation-civile.gouv.fr">seac-pf-incidents-bf@aviation-civile.gouv.fr</a>
- Si le pilote relève de la Défense: au BCM, à l'aide de l'application OASIS (Online Air Safety Information System). Direction des Opérations, 9 rue Champagne, 91205 Athis-Mons Cedex France (33) (0)1.69.57.71.08 E-mail: <a href="mailto:bcm-gpsa@regis-dgac.net">bcm-gpsa@regis-dgac.net</a>

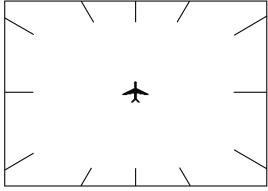
Les cases en grisé s'appliquent aux renseignements à inclure dans un compte rendu initial par radio. In an initial report by radio, shaded items should be included.

A - INDICATIF D'APPEL DE L'AERONEF	EF B - TYPE D'EVENEMENT				
AIRCRAFT CALL SIGN	TYPE OF EVENT				
	☐ AIRPROX AIRPROX	☐ PROCEDURE  PROCEDURE	☐ INSTALLATIONS INSTALLATION		
C - L'EVENEMENT / THE EVENT					
1 - Renseignements généraux / General Information					
a) Date et heure (UTC) de l'événement / Date and tim	ne (in UTC) of event				
b) Position / Position					
2 - Aéronef de référence / Own aircraft					
a) Cap et route / Heading and route					
b) Vitesse vraie / True airspeed		kt 🗖 km / h			
c) Niveau et calage altimétrique / Level and altimeter s					
d) Aéronef en montée ou en descente / Aircraft climbi			,		
	Montée / Climbing		te / Descending		
e) Avis d'évitement de trafic délivré par l'ATS / Traffic					
f) Informations sur le trafic délivrées par l'ATS / Tra			es		
g) Système anticollision embarqué – ACAS / Airborne collision avoidance system - ACAS  Non installé Not carried  Not carried  Not carried  Not carried  Carried  Carried  Type   Emission d'un avis de circulation (Type)  Traffic advisory issued					
☐ Emission d'un avis de résolution  Resolution advisory issued  ☐ Pas d'avis de circulation ni de résolution  Traffic advisory or resolution advisory not issued					
h) Autre aéronef repéré avant le croisement / Other :  Oui / Yes	aircraft sighted before Non / No	-	☐ Erreur de repérage / Wrong aircraft sighted		
i) Manœuvres d'évitement / Avoiding action taken	Oui / Yes	□ Non / N	lo		
j) Type de plan de vol / Type of flight plan	IFR	☐ VFR	☐ Aucun / None		
3. Autre aéronef / Other aircraft					
a) Type et indicatif d'appel / immatriculation (si con	nnus)				
Type and call sign / registration (if known)	- 1: / rc ) r				
Aile haute / High wing	b) Si les données demandées en a) sont inconnues, indiquer / If a) above not known, describe below:  \$\Begin{align*} \Pi \text{ Aile haute / High wing} \Pi \text{ Aile moyenne / Mid wing} \Pi \text{ Aile basse / Low wing} \Pi \text{ Aile basse / Low wing}				
☐ Giravion / Rotorcraft					
☐ Monomoteur / 1 engine	☐ Bimoteur / 2 e		☐ Trimoteur / 3 engines		
Quadrimoteur / 4 engines  Marques couleurs on autres renseignements / Markin.		eurs / More than 4 engines			
Marques, couleurs ou autres renseignements / Marking, colour or other available details:					
c) Montée ou descente / Aircraft climbing or descendin	a				
☐ Vol en palier / Level flight	g  Montée / Climb	bing	☐ Descente / Descending		
☐ Renseignement inconnu / Unknown					
d) Manœuvres d'évitement / Avoiding action taken	O Non / N		onsoignament inggreen / II I		
D Out / Yes	□ Non / No	□R	enseignement inconnu / Unknow		

4. Va	leurs estimées des séparations / minimales / D	Distance		
a)	Séparation horizontale minimale / Closest horizontale	ontal distance		NM
b)	Séparation verticale minimale / Closest vertical	distance		Pieds / Ft
5. Co	onditions météorologiques de vol / Flight weat.	her conditions		
a)	□ IMC	□ VMC	b) Soleil de face / soleil da Flying into / out of** sun	ans le dos**
c)	Visibilité en vol	_ m / km**		
	ut autre renseignement jugé important par le y other information considered important by the pilot-	-		
** Ray	/er les mentions inutiles / Delete as appropriate *** Co	ontinuer sur papier libre si nécessaire / Atta	sched additional papers if neces	ssary
Т				
	- RENSEIGNEMENTS DIVERS / MISCEI enseignements relatifs à l'aéronef dont émane			
	Immatriculation de l'aéronef / Aircraft registration		0 1 0 1	
,	• •	d) Aérodrome de départ		
c)	Exploitant Operator	Aerodrome of departure		
e)	Aérodrome de premier atterrissage			
	Aerodrome of first landing	destination		
f)	Signalé par radio ou d'autres moyens à	(nom de l'organisme ATS) le _	(date) à	(heure UTC)
	Reported by radio or other means to	(name of ATS unit) the	(date) at	(time UTC)
g)	Date / heure (UTC)/lieu d'établissement du co Date / time (in UTC)/place of completion of form	mpte rendu		
2. No	om, Fonction, adresse et signature de l'auteur du	u compte rendu / Name, Function, add	ress and signature of person	submitting report
a)	Nom / Name			
b)	Fonction / Function			
c)	Adresse / Address			
d)	Signature / Signature	e) Numéro de téléphone / Tele	phone number	
3. Fo	onction et signature de la personne recevant le	e compte rendu / Function and signa	ture of person receiving rep	port
a)	Fonction / Function—	b) Sign	nature / Signature	

## DIAGRAMMES D'AIRPROX

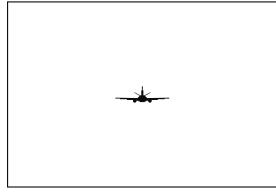
Tracez la trajectoire de l'autre aéronef par rapport à vousmême, dans le plan horizontal à gauche et dans le plan vertical à droite, en prenant comme hypothèse que **vous vous trouvez au centre de chaque diagramme**. Précisez la distance lors du premier contact visuel et la distance minimale de passage.



VUE DU DESSUS / VIEW FROM ABOVE

# DIAGRAMS OF AIRPROX

Mark passage of other aircraft relative to you, in plan on the left and in elevation on the right, assuming you are at the centre of each diagram. Include first sighting and passing distance.



VUE DE L'ARRIERE / VIEW FROM ASTERN

4. Va	aleurs estimées des séparati	ons / minimales / Distance		
a)	Séparation horizontale min	nimale / Closest horizontal distance	NM	
b)	Séparation verticale minim	nale / Closest vertical distance	Pieds / Ft	
5. Conditions météorologiques de vol / Flight weather conditions				
a)	☐ IMC	□ VMC	b) Soleil de face / soleil dans le dos**  Flying into / out of** sun	
c)	Visibilité en vol Flight visibility	m / km**		
6. Tout autre renseignement jugé important par le pilote commandant de bord ***  Any other information considered important by the pilot-in-command				

** Rayer les mentions inutiles / Delete as appropriate *** Continuer sur papier libre si nécessaire / Attached additional papers if	necessary
---	-----------

** Ra	** Rayer les mentions inutiles / Delete as appropriate *** Continuer sur papier libre si necessaire / Attached additional papers if necessary					
${f D}$ - renseignements divers / miscellaneous						
1. R	1. Renseignements relatifs à l'aéronef dont émane le compte rendu / Information regarding reporting aircraft					
a)	Immatriculation de l'aéronef / Aircraft registration		_b) Type / Aircraf	† Type		
c)	Exploitant	_d) Aérodrome de départ				
	Operator	Aerodrome of departure				
e)	Aérodrome de premier atterrissage	destination				
	Aerodrome of first landing	destination				
f)	Signalé par radio ou d'autres moyens à	(nom de l'organisme AT	S) le	_(date) à	(heure UTC)	
	Reported by radio or other means to	(name of ATS unit) the		(date) at	(time UTC)	
g)	Date / heure (UTC)/lieu d'établissement du compte	rendu				
	Date / time (in UTC)/place of completion of form					
2. Nom, Fonction, adresse et signature de l'auteur du compte rendu / Name, Function, address and signature of person submitting report						
a)	Nom / Name					
b)	Fonction / Function					
c)	Adresse / Address					
d)	Signature / Signaturee) Numéro de téléphone / Telephone number					
3. Fonction et signature de la personne recevant le compte rendu / Function and signature of person receiving report						
a)	Fonction / Function	b) Signature / Signature				

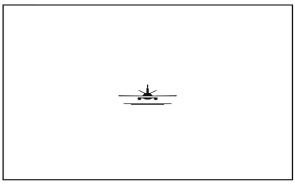
### DIAGRAMMES D'AIRPROX

# Tracez la trajectoire de l'autre aéronef par rapport à vous-même, dans le plan horizontal à gauche et dans le plan vertical à droite, en prenant comme hypothèse que **vous vous trouvez** au centre de chaque diagramme. Précisez la distance lors du premier contact visuel et la distance minimale de passage.



DIAGRAMS OF AIRPROX

Mark passage of other aircraft relative to you, in plan on the left and in elevation on the right, assuming you are at the centre of each diagram. Include first sighting and passing distance.



VUE DE L'ARRIERE / VIEW FROM ASTERN