

Règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié établissant les règles de l'air communes et des dispositions opérationnelles relatives aux services et procédures de navigation aérienne

Arrêté du 11 décembre 2014 modifié relatif à la mise en œuvre du règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié

Voir Guide « Autorisations de survols basses hauteurs - Exploitations Spécialisées»

	Cadre réservé à l'administration			
Date de réception Numéro d'enregistrement				
1. Informations et	coordonnées de l'exploitant			
Nom officiel				
Raison sociale				
Adresse du siège soc	al			
N° voie	Extension Boite postale			
Nom de voie				
Code postal	Localité			
N° de téléphone	N° de télécopie			
Adresse				
électronique				
2. Nature de la d	emande d'autorisation			
rassemblement Demande à prés territorialement co  Demande d'au rassemblement Demande à prése - ayant délivré l'a - territorialement o	torisation de survol au-dessus des zones à fortes densité, des villes ou autres agglomérations, ou de de personnes en plein air – « VOL AGGLO » nter aux préfets du (des) département(s) concerné(s) 30 jours avant la date des opérations avec copie à la DSAC IR mpétente et la Police de l'Air et des frontières (PAF).  torisation de survol en dehors des zones à fortes densité, des villes ou autres agglomérations, ou de de personnes en plein air – « VOL RASANT » nter au moins 20 jours avant la date de la première opération, à la DSAC IR : cusé de réception de la déclaration SPO (ou l'attestation de dépôt de MAP pour les exploitants français non AIROPS) ompétente pour le lieu où est basé l'exploitant NCO français ompétente pour lieu de la première mission en France pour un exploitant étranger.			
3. Type d'exploita	tion de la demande d'autorisation			
Exploitation commerciale : Exploitation non commerci	e au règlement n° 965/2012 « AIROPS » – Annexe III, V, VII, VIII AIROPS SPO  Dui  Non  le avec des aéronefs non complexes : AIROPS NCO			
4. Les opérations				
AGGLO page 2.	ations correspondent à l'une au moins des opérations listées en Non Oui			
Si CAS 2, l'exploitant AIRO	S SPO réalisant une exploitation commerciale a obtenu de son autorité compétente une autorisation préalable « haut itation spécialisée envisagée, conformément aux points ARO.OPS.150 et ORO.SPO.110 du règlement AIROPS.			



Règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié établissant les règles de l'air communes et des dispositions opérationnelles relatives aux services et procédures de navigation aérienne

Arrêté du 11 décembre 2014 modifié relatif à la mise en œuvre du règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié

Voir Guide « Autorisations de survols basses hauteurs - Exploitations Spécialisées»

### Liste des opérations visées à la rubrique n°4

- Toute opération, hors parachutage en manifestation aérienne, effectuée au-dessus d'une agglomération, d'un établissement « seuil haut » ou à proximité d'un rassemblement de personnes :
  - à une hauteur à laquelle les performances de l'aéronef, dans l'éventualité de la panne d'un moteur, ne permettent pas d'assurer la poursuite du vol ou un atterrissage forcé, hors de l'agglomération, du rassemblement de personnes ou de l'établissement « seuil haut », et sans risque pour les personnes au sol sans lien direct avec l'activité; ou
  - de nuit à une hauteur inférieure à 600 m ; ou
  - de jour à des hauteurs inférieures aux valeurs suivantes :

	Agglomération de largeur moyenne inférieure à 1 200 m ou rassemblement de moins de 10000 personnes ou établissement «seuil haut»	Agglomération de largeur moyenne comprise entre 1200 m et 3600 m ou rassemblement de 10000 à 100000 personnes	Agglomération de largeur moyenne supérieure à 3600 m ou rassemblement de plus de 100000 personnes	
Aéronefs monomoteurs	300 m	400 m	500 m	
Aéronefs multimoteurs	200 m			

- Toute opération effectuée en hélicoptère au-dessus d'une agglomération, d'un rassemblement de personnes ou d'un établissement « seuil haut » avec une combinaison de hauteur et de vitesse ne permettant pas un atterrissage forcé en sécurité en cas de panne d'un moteur;
- Transport de charges externes par hélicoptères avec survol d'une agglomération, d'un rassemblement de personnes ou d'un établissement « seuil haut »;
- Héliportage de personnes en charges externes sans que l'hélicoptère utilisé dispose de la capacité à maintenir un vol stationnaire hors effet de sol en cas de panne d'un moteur ;
- Prises de vues d'événements sportifs à une hauteur inférieure à 50 m;
- Simulations d'opérations militaires ;



Règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié établissant les règles de l'air communes et des dispositions opérationnelles relatives aux services et procédures de navigation aérienne

Arrêté du 11 décembre 2014 modifié relatif à la mise en œuvre du règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié

Voir Guide « Autorisations de survols basses hauteurs - Exploitations Spécialisées»

Les opérations (suite)							
Informations et coordonnées du donneur d'ordre							
Nom officiel							
Raison sociale							
Adresse du siège soci	Adresse du siège social						
N° voie	Exten	sion	Boite posta	ale			
Nom de voie							
Code postal	Local	lité					
N° de téléphone			N° de	e télécopie			
Adresse électronique							
5. Données opéra	itionnelles - \	/OL AGGI	O - Deman	de initiale			
A remplir par tous les exp	ploitants						
Opérations prévues							
Régime du vol (VFR Jo	our ou Nuit)						
Hauteur minimale AG	L						
Date des vols ou duré	e vols						
Départements							
Lieux survolés							
A remplir par les exploitants AIROPS-SPO							
Toute exploitation Accusé de réception dé	claration ORO.DEC	C.100	Réf : Délivrée par :				
Exploitation commerce Aéronefs non communautai Autorisation ORO.SPO.10	res		Réf : Délivrée par :				
Exploitation commerciale CAS 2 - Autorisation « haut risque » ORO.SPO.110  Réf : Délivrée par :							
A remplir par les exploitants AIROPS-NCO  Les listes de vérifications et l'évaluation des risques ont été développées pour les opérations objets de cette demande							



Règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié établissant les règles de l'air communes et des dispositions opérationnelles relatives aux services et procédures de navigation aérienne

Arrêté du 11 décembre 2014 modifié relatif à la mise en œuvre du règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié

Voir Guide « Autorisations de survols basses hauteurs - Exploitations Spécialisées»

6. Données opérationn	ielies – VOL KAS				
A remplir par tous les exploitants					
Opérations prévues					
Régime du vol (VFR Jour ou N	luit)				
Hauteur minimale AGL					
Date des vols ou durée vols					
Portée de l'autorisation (Nationale ou autres)					
A remplir par les exploitants AIRO	OPS-SPO				
Toute exploitation Accusé de réception déclaration	n ORO.DEC.100	Réf : Délivrée pa	r:		
Exploitation commerciale Si aéronefs non communautaires : au	utorisation ORO.SPO.10	Réf : 0 Délivrée pa	r:		
		Réf :			
Exploitation commerciale Si CAS 2: autorisation « haut risque A remplir par les exploitants AIRC		Délivrée pa	r :		
	<b>DPS-NCO</b> et l'évaluation des risq	ues ont été dével		ations objets de cel	ite demande
A remplir par les exploitants AIRC	<b>DPS-NCO</b> et l'évaluation des risq	ues ont été dével		ations objets de cet	Performance
A remplir par les exploitants AIRC	ops-nco et l'évaluation des risq - Tout exploits	ues ont été dévelo ant	oppées pour les opéi		Performance assurée pour
A remplir par les exploitants AIRC  Les listes de vérifications d  7. Cas 2 – VOL AGGLO  Aéronef(s) utilisé(s)  Hors ULM de classe 5, les aéronefs	ops-nco et l'évaluation des risq - Tout exploits	ues ont été dévelo ant	oppées pour les opéi		Performance assurée pour
A remplir par les exploitants AIRC  Les listes de vérifications d  7. Cas 2 – VOL AGGLO  Aéronef(s) utilisé(s)  Hors ULM de classe 5, les aéronefs doivent être titulaires d'un titre de navigabilité de niveau OACI pour	ops-nco et l'évaluation des risq - Tout exploits	ues ont été dévelo ant	oppées pour les opéi		Performance assurée pour
A remplir par les exploitants AIRC  Les listes de vérifications d  7. Cas 2 – VOL AGGLO  Aéronef(s) utilisé(s)  Hors ULM de classe 5, les aéronefs doivent être titulaires d'un titre de	ops-nco et l'évaluation des risq - Tout exploits	Type  e, Ulm de classe 5 échéant, les disp). n hélicoptère mul	Immatriculation  ,  positifs spécifiques institute de la capacite panne, dans la capacite panne, d	Equipements (**) stallés (rampe d'ép é à maintenir le vol	Performance assurée pour Hélico (***)  andage, installation stationnaire avec le
A remplir par les exploitants AIRC  Les listes de vérifications d  7. Cas 2 – VOL AGGLO  Aéronef(s) utilisé(s)  Hors ULM de classe 5, les aéronefs doivent être titulaires d'un titre de navigabilité de niveau OACI pour une exploitation non AIROPS ou conforme au règlement 748/2012	PPS-NCO et l'évaluation des risq  - Tout exploita  Catégorie (*)  (*): Avion, hélicoptère (**): Indiquez le cas photographique, etc (***): Préciser pour ur groupe motopropuls	Type  e, Ulm de classe 5 échéant, les disp). n hélicoptère mul	Immatriculation  ,  positifs spécifiques instance, dans la colla perte de hauteur la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne panne par	Equipements (**) stallés (rampe d'ép é à maintenir le vol	Performance assurée pour Hélico (***)  andage, installation stationnaire avec le
A remplir par les exploitants AIRC  Les listes de vérifications d  7. Cas 2 – VOL AGGLO  Aéronef(s) utilisé(s)  Hors ULM de classe 5, les aéronefs doivent être titulaires d'un titre de navigabilité de niveau OACI pour une exploitation non AIROPS ou conforme au règlement 748/2012	et l'évaluation des risq  - Tout exploita  Catégorie (*)  (*): Avion, hélicoptère (**): Indiquez le cas photographique, etc (***): Préciser pour un groupe motopropuls considérée. Dans la n	Type  e, Ulm de classe 5 échéant, les disp) n hélicoptère mul seur critique en égative, indiquer	Immatriculation  ,  positifs spécifiques instance, dans la colla perte de hauteur la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne panne par	Equipements (**)  stallés (rampe d'ép  é à maintenir le vol configuration prévu	Performance assurée pour Hélico (***)  andage, installation stationnaire avec le le pour la mission
A remplir par les exploitants AIRO Les listes de vérifications d  7. Cas 2 – VOL AGGLO  Aéronef(s) utilisé(s)  Hors ULM de classe 5, les aéronefs doivent être titulaires d'un titre de navigabilité de niveau OACI pour une exploitation non AIROPS ou conforme au règlement 748/2012 pour une exploitation AIROPS.  Pilotes et autres membres	et l'évaluation des risq  - Tout exploita  Catégorie (*)  (*): Avion, hélicoptère (**): Indiquez le cas photographique, etc (***): Préciser pour un groupe motopropuls considérée. Dans la n	Type  e, Ulm de classe 5 échéant, les disp) n hélicoptère mul seur critique en égative, indiquer	Immatriculation  ,  positifs spécifiques instance, dans la colla perte de hauteur la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne panne par	Equipements (**)  stallés (rampe d'ép  é à maintenir le vol configuration prévu	Performance assurée pour Hélico (***)  andage, installation stationnaire avec le le pour la mission
A remplir par les exploitants AIRO Les listes de vérifications d  7. Cas 2 – VOL AGGLO  Aéronef(s) utilisé(s)  Hors ULM de classe 5, les aéronefs doivent être titulaires d'un titre de navigabilité de niveau OACI pour une exploitation non AIROPS ou conforme au règlement 748/2012 pour une exploitation AIROPS.	et l'évaluation des risq  - Tout exploita  Catégorie (*)  (*): Avion, hélicoptère (**): Indiquez le cas photographique, etc (***): Préciser pour un groupe motopropuls considérée. Dans la n	Type  e, Ulm de classe 5 échéant, les disp) n hélicoptère mul seur critique en égative, indiquer	Immatriculation  ,  positifs spécifiques instance, dans la colla perte de hauteur la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne parte de hauteur la capacite panne parte de la capacite panne panne par	Equipements (**)  stallés (rampe d'ép  é à maintenir le vol configuration prévu	Performance assurée pour Hélico (***)  andage, installation stationnaire avec le le pour la mission



Règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié établissant les règles de l'air communes et des dispositions opérationnelles relatives aux services et procédures de navigation aérienne

Arrêté du 11 décembre 2014 modifié relatif à la mise en œuvre du règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié

Voir Guide « Autorisations de survols basses hauteurs - Exploitations Spécialisées»

# Cas 2 - VOL AGGLO - Tout exploitant (suite)...

	Situation, Tracé ou périmètre	Commune(s) survolée(s)	Niveau minimal sollicité (AGL ou AMSL)	Altitude NGF moyenne
Lieux survolés				
	Aérodrome (ou autre	e emplacement) de départ e	et d'arrivée :	
Itinéraire proposé	aires de recueil pe	dre et quitter le(s) site(s) à su ermettant un atterrissage d ier en cas de panne moteur	d'urgence sur l'intégral	
8. <b>CAS 2</b> – VOL AGG	GLO/RASANT – Ex	oloitant <b>AIROPS non c</b>	ommercial ou non	AIROPS
	Le vel est stationnaire	lont ou vortical 2		
	Le vol est stationnaire	e, lent ou vertical ?		
	Précisez, motiver, et i pour un hélicoptère groupe motopropuls considérée. Dans la	ndiquer les précautions prise multi moteur la capacité eur critique en panne, dans négative, indiquer la perte ndant, en mentionnant la vai	à maintenir le vol stati s la configuration prévue de hauteur nécessaire	ionnaire avec le e pour la mission
Conditions particulières	Précisez, motiver, et i pour un hélicoptère groupe motopropuls considérée. Dans la	ndiquer les précautions prise multi moteur la capacité eur critique en panne, dans négative, indiquer la perte	à maintenir le vol stati s la configuration prévue de hauteur nécessaire	ionnaire avec le e pour la mission
	Précisez, motiver, et i pour un hélicoptère groupe motopropuls considérée. Dans la	ndiquer les précautions prise multi moteur la capacité eur critique en panne, dans négative, indiquer la perte	à maintenir le vol stati s la configuration prévue de hauteur nécessaire	ionnaire avec le e pour la mission
	Précisez, motiver, et i pour un hélicoptère groupe motopropuls considérée. Dans la VSD puis un vol asce	ndiquer les précautions prise multi moteur la capacité eur critique en panne, dans négative, indiquer la perte ndant, en mentionnant la vai	à maintenir le vol stati s la configuration prévue de hauteur nécessaire p leur de VSD.	ionnaire avec le e pour la mission pour atteindre la
	Précisez, motiver, et i pour un hélicoptère groupe motopropuls considérée. Dans la VSD puis un vol ascel  Motiver l'urgence ou figurant dans la prése	ndiquer les précautions prise multi moteur la capacité eur critique en panne, dans négative, indiquer la perte ndant, en mentionnant la vai	à maintenir le vol statis la configuration prévue de hauteur nécessaire pleur de VSD.  n et/ou expliciter certair	ionnaire avec le e pour la mission pour atteindre la mission pour atteindre la mission renseignements a commercial):
	Précisez, motiver, et i pour un hélicoptère groupe motopropuls considérée. Dans la VSD puis un vol ascer Motiver l'urgence ou figurant dans la prése Exploitation non com Fournir une analyse de Exploitation non com	ndiquer les précautions prise multi moteur la capacité eur critique en panne, dans négative, indiquer la perte ndant, en mentionnant la vai la ponctualité de la mission ente demande.	à maintenir le vol statis la configuration prévue de hauteur nécessaire pleur de VSD.  n et/ou expliciter certair plexes (AIROPS SPO nor de Operations Procedures complexes (AIROPS NCC)	ionnaire avec le e pour la mission pour atteindre la pour atteindre la est renseignements en commercial):  a) associées  O):



Règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié établissant les règles de l'air communes et des dispositions opérationnelles relatives aux services et procédures de navigation aérienne

Arrêté du 11 décembre 2014 modifié relatif à la mise en œuvre du règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié

Voir Guide « Autorisations de survols basses hauteurs - Exploitations Spécialisées»

## CAS 2 - VOL AGGLO/RASANT - Evoloitant AIROPS non commercial ou non AIROPS (suite)

CAS 2 VOL AGGEO	orrasant - Exploitant <b>Alkops non commercial</b> ou <b>non Alkops</b> (suite)
Faisabilité de la mission	En cas de panne moteur les conditions d'exploitation permettent-elles de continuer le vol en franchissant les obstacles ?  Si oui, fournir une étude technique le démontrant et indiquer la masse maximale prévue en opération. Référence étude :  Si non, fournir une carte faisant apparaître les aires de recueil permettant un atterrissage d'urgence en cas de panne moteur sur l'intégralité de l'itinéraire envisagé
Autres observations	



Règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié établissant les règles de l'air communes et des dispositions opérationnelles relatives aux services et procédures de navigation aérienne

Arrêté du 11 décembre 2014 modifié relatif à la mise en œuvre du règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié

Voir Guide « Autorisations de survols basses hauteurs - Exploitations Spécialisées»

## 9. Déclaration et signature :

Je déclare que :

- les pilotes et aéronefs concernés sont inscrits dans le manuel d'exploitation (Manex) de la société conformément au point ORO.MLR.100 (Exploitation AIROPS),
- les pilotes et les aéronefs concernés sont inscrits dans le Manuel d'Activités Particulières (ou le Manex pour les exploitants extracommunautaires) de la société qui a été déposé auprès de la DSAC (Exploitation/Aéronefs non AIROPS);
- les documents de navigabilité des aéronefs sont conformes au règlement n° 748/2012 modifié, en état de validité et les aéronefs sont aptes au vol, ou
- les documents de navigabilité des aéronefs sont de niveau OACI (sauf pour les ULM de classe 5), en état de validité et les aéronefs sont aptes au vol ;
- les dispositifs spécifiques éventuellement installés sur les aéronefs utilisés sont approuvés par l'autorité de navigabilité de l'état d'immatriculation conformément à la réglementation en vigueur ;
- les titres aéronautiques des pilotes sont des titres professionnels et sont en état de validité ;
- les pilotes sont le cas échéant titulaires d'une DNC adaptée à l'activité (Exploitation/Aéronefs non AIROPS), ou
- les pilotes sont formés à l'activité concernée conformément aux dispositions du Manex sur la formation des équipages ;
- une assurance couvrant les risques liés aux opérations a été contractée ;
- pour le **CAS 1** VOL AGGLO, la plus pénalisante des deux hauteurs suivantes est respectée pour l'exploitation considérée :
  - hauteur minimale définie par l'autorité préfectorale,
  - hauteur minimale telle qu'un atterrissage soit toujours possible en dehors de l'agglomération, du rassemblement de personnes ou de l'établissement « seuil haut » ou sur un aérodrome public.

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements fournis.

Fait à :	Le:
Signature du demandeur	

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès de la Direction de la Sécurité de l'Aviation Civile et de la Préfecture où vous avez déposé votre dossier.



Règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié établissant les règles de l'air communes et des dispositions opérationnelles relatives aux services et procédures de navigation aérienne

Arrêté du 11 décembre 2014 modifié relatif à la mise en œuvre du règlement d'exécution (UE) n°923/2012 modifié

Voir Guide « Autorisations de survols basses hauteurs - Exploitations Spécialisées»

## 10. Pièces à joindre (pour une demande initiale) : VOL AGGLO

#### 1- Exploitation soumise au règlement AIROPS

#### Pour le CAS 2 – toute exploitation

- Un (des) extrait(s) de carte faisant clairement apparaître le(s) site(s) à survoler et l'itinéraire proposé pour rejoindre ce(s) site(s) (carte aéronautique ou autres)
- Le cas échéant, un (des) extrait(s) de carte comportant les aires de recueil proposées par l'exploitant

#### Pour le CAS 2 - exploitation non commerciale

Fournir l'analyse de sécurité et les listes de vérifications ou les SOP (Standards Operations Procedures) associées

#### 2- Exploitation/Aéronefs non soumis au règlement AIROPS

#### **Exploitant Français**

Aéronef immatriculé en France : Copie de l'attestation de dépôt de MAP Aéronef immatriculé en UE : Copie de l'attestation de dossier complet

### Exploitant d'un autre état membre de l'UE

Aéronef immatriculé en EU : Copie de l'attestation de dossier complet

Aéronef immatriculé en dehors de l'UE / Copie de l'autorisation spéciale et temporaire du L6211-1

#### Exploitant d'un pays tiers

Aéronef immatriculé en dehors de l'UE: Copie de l'autorisation spéciale et temporaire du L6211-1

### Tout exploitant

- Un (des) extrait(s) de carte faisant clairement apparaître le(s) site(s) à survoler et l'itinéraire proposé pour rejoindre ce(s) site(s) (carte aéronautique ou autres)
- Le cas échéant, un (des) extrait(s) de carte comportant les aires de recueil proposées par l'exploitant
- Le cas échéant, justificatifs permettant de vérifier que les conditions d'exploitation permettent de continuer le vol en cas d'urgence, notamment en cas de panne moteur

## 11. Pièces à joindre (pour une demande initiale) : VOL RASANT

#### 1- Exploitation soumise au règlement AIROPS

### Pour le CAS 2 en exploitation non commerciale (NCO ou SPO non commercial)

Fournir l'analyse de sécurité et les listes de vérifications ou les SOP (Standards Operations Procedures) associées

### 2- Exploitation/Aéronefs non soumis au règlement AIROPS

### **Exploitant Français**

Aéronef immatriculé en France : Copie de l'attestation de dépôt de MAP ou MANEX (Vol à sensation) Aéronef immatriculé en UE : Copie de l'attestation de dossier complet

#### Exploitant d'un autre état membre de l'UE

Aéronef immatriculé en EU : Copie de l'attestation de dossier complet

Aéronef immatriculé en dehors de l'UE / Copie de l'autorisation spéciale et temporaire du L6211-1

### Exploitant d'un pays tiers

Aéronef immatriculé en dehors de l'UE: Copie de l'autorisation spéciale et temporaire du L6211-1

#### Pour CAS 2 - tout exploitant

Résultats de l'étude de sécurité concernant les vols de prises de vues d'événements sportifs à une hauteur inférieure à 50 m