

CONSIGNES HORS PUBLICATION ORION PHASE 2

Ces consignes, au même titre que le SUP AIP auquel elles se rattachent, ont fait l'objet de concertation et doivent être appliquées.

Table des matières

1. Cadre.....	2
2. Principes de coordination	2
2.1. Coordination Pré-tactique	2
Délais (Heure Zoulou) de communication du Plan ESPACE ORION et des NOTAM	2
Forme Plan ESPACE ORION O2 - Jour J » :	3
Forme NOTAMs :	3
2.2. Coordination Tactique J	3
Interlocuteurs Défense / interlocuteurs Civils	4
Tableau Activation /Désactivation – ZONES ORION SUD-EST et CENTRE (ZRT LANGUEDOC et CENTRE)	5
Tableau Activation /Désactivation – ZONES ORION SUD-EST (ZRT MEDITERRANEE)	6
Tableau Activation /Désactivation – ZRT ORION NORD-EST	6
3. Modalités d'application	7
3.1. CAPCO (Centre Air de Planification et de Conduite des Opérations)	7
Nota : concerne exclusivement la Défense	7
3.2. Cellule ASM/ACU EXERCICE ORION	7
3.1.1. A J-2 et J-1 ouvert : Elaboration et transmission du Plan ESPACE ORION O2 journalier	7
3.1.2. Elaboration et transmission des NOTAMS ORION O2 journalier :	9
3.1.3. A J-2 / J-1 ouvert: Coordination avec Entités civiles ad-hoc des besoins spécifiques	10
3.1.4. A J : Coordination tactique (selon protocoles en vigueur et modalités suivantes)	10
3.2. CCMAR MED:	10
3.3. Champs de tir de Suippes.	10
4. Modalités pratiques des besoins spécifiques Défense	11
4.1. Utilisation de la CAG et de la CAM	11
a) missions de transport aérien (A400M ou CASA) sur FRANCAZAL :	11
b) Missions de surveillance :	12
4.2. Utilisation des espaces Défense Hors SUPAIP pour REAPER.....	12
4.3. Drones externalisés	12
4.4. Procédures de coordination des créneaux Brouillage.....	13
4.5. Détachement de Liaison	13
5. RETEX.....	13

Ces consignes hors publication se rapportent aux :

- SUP AIP 012/23 portant sur les zones créées en FIR LFFF et LFEE
- SUP AIP 013/23 portant sur les zones créées en FIR LFBB et LFMM

1. Cadre

Ces consignes définissent les modalités pratiques d'application des deux SUPAIP ORION dans la gestion des espaces aériens et s'adressent aux services de la DSNA et aux organismes de la Défense impliqués dans cette gestion.

Elles précisent :

- les modalités de coordination « civilo-militaire » entre les services concernés dans le cadre « pré-tactique » et « tactique », dans le respect des protocoles et lettres d'accord en vigueur ;
- les modalités spécifiques additionnelles liées aux besoins de la Défense et qui ne relèvent pas directement du SUPAIP :
 - ✓ Circulation aérienne : Vols au profit de l'exercice ORION2 en CAG et en CAM I, transfert CAM/CAG et CAG/CAM, Vols « Pattern » Hors SUPAIP, Vols Drones, Autres
 - ✓ Spécificités : Créneaux avec Brouillage, Activités spécifiques externalisés, etc.

L'ensemble des activités est réalisé selon la réglementation correspondante en vigueur.

2. Principes de coordination

L'objectif principal est d'anticiper la communication des besoins réels de la Défense en phase avec la publication de l'AUP/UUP (UUP exclusivement pour relacher des zone avant H-3) et de donner à l'ensemble des organismes intéressés une lecture journalière globale d'emploi des espaces.

Le principe de base est l'unicité et la centralisation de la chaîne de coordination civilo-militaire.

Elle s'appuiera sur un interlocuteur unique « Militaire » et un interlocuteur unique « Civil » pour un domaine d'action précis ou des responsabilités attribuées.

- **Interlocuteur Défense : cellule ASM/ACU¹ EXERCICE ORION – CDC Lyon Mont Verdun** ou à défaut le CDC concerné (uniquement en phase de faible activité - Exercice en HNO)
- **Interlocuteur Civil : DCC ou à défaut cellule ASM/ACU EXERCICE ORION**

2.1. Coordination Pré-tactique

Il s'agit d'anticiper la communication des besoins EXERCICE en phase avec la publication de l'AUP/UUP.

Il s'appuiera sur l'élaboration et la transmission par la Cellule ASM/ACU d'un PLAN ESPACE ORION O2 en 3 versions à 3 échéances différentes donnant une synthèse des créneaux réels d'activation des ESPACES permanents et temporaires de l'exercice.

Ce plan compilera l'ensemble des activités (zones gérables + ZRT + ZDT + ZRT RTBA) et précisera l'entité de Contrôle Défense : POC pour la coordination tactique.

Délais (Heure Zoulou) de communication du Plan ESPACE ORION et des NOTAM

Nota : « jour ouvrés » = du lundi au vendredi inclus

CELLULE ASM/ACU	Transmission du Plan « Draft » ESPACE ORION O2 - Jour J » par courriel Coordination des besoins spécifiques (CAM, CAG, Vols Patterns, Slots brouillage... etc)	J-2 ouvert – 15h00 J-2– 15h00
----------------------------	---	--

¹ ASM/ACU : Airspace Management / Airspace Control Unit

	Préparation des NOTAMS en coordination avec BNI	
	Transmission du Plan « Ready » ESPACE ORION O2 - Jour J » par courriel	J-1 ouvert – 10h00
	Transmission des NOTAMS pour mise en publication au SIA	J-1 – 14h00
	Transmission du Plan « Valid » ESPACE HEMEX ORION O2 - Jour J » par courriel	J-1 ouvert – 14h00
	Transmission du Plan « Released » ESPACE HEMEX ORION O2 - Jour J » par courriel	J-1 ouvert – 16h00

Forme Plan ESPACE ORION O2 - Jour J » :

- **1 seul fichier EXCEL par jour** qui aura 4 états : Draft / Ready / Valid / Released + date du Jour J considéré
- **2 onglets** : un onglet synthèse rappelant le détail des créneaux par zones (ZRT et dispositions complémentaires) du SUPAIP et un onglet « Draft/Ready/Valid Jour J », répertoriant l'activité réelle demandée + la désignation de l'organisme gestionnaire
- **Chaque nouvelle version** : s'affichera selon le code en vigueur : Texte en rouge les **modifications** et les **suppression** barrées et **surligné en jaune**.

Forme NOTAMS :

- 1 NOTAM « RECAP SUD » ORION
- 1 NOTAM « RECAP NORD » ORION
=> recapitulatif des ZRT ORION actives Jour J avec horaires confirmées : ZRT/ ZDT des deux SUPAIP ORION.
- Autres NOTAM (rectificatifs)

2.2. Coordination Tactique J

Selon le principe de base d'interlocuteur unique dans la coordination civilo-militaire, **l'activation / désactivation des espaces Exercice ORION phase 2 est communiqué avec un préavis de 15 mn de l'activation** (au plus tard 30 min pour les zones Polaris, D54 conformément au protocole en vigueur).

Les annulations et la fin d'activité dans les zones seront communiquées sans préavis par :

- DCC pour les entités civiles (quand présent), le CC du CDC gestionnaire ou le CCMAR MED (*activation/désactivation des ZRT POLARIS et de la D54*)
- Cellule ASM/ACU pour les entités Défense

Le jour J pour toute communication espace autre que les activations/désactivations, la cellule ASM/ACU contactera en priorité le DCC et en cas d'absence les CDS et CDT concernés en s'identifiant clairement (Nom + cellule), l'identification du numéro appelant n'étant selon les centres civils pas toujours possible.

Interlocuteurs Défense / interlocuteurs Civils

Interlocuteur Défense : Cellule ASM/ACU EXERCICE ORION – CDC Lyon Mont Verdun ou à défaut le Chef Contrôleur du CDC concerné (Phase d'activité faible en HNO)

Cellule ASM/ACU EXERCICE ORION – CDC Lyon Mont Verdun : LTT PARIS Claire (Airspace Management) / LTT CHAMPEAU / LTT BRUN Margot (Airspace Control Unit)

- Téléphone : 04.87.65.60.81 ou 04.87.65.60.82 ou 04.87.65.55.78

Email : orion.asm.fct@intradef.gouv.fr

Chef Contrôleur CDC :

- Chef controleur CDC RAMBERT : 04 26 59 90 97 / 04 26 72 83 99
- Chef controleur CDC MARINA : 05 58 06 84 51
- Chef controleur CDC CINQ MARS LA PILE : 02 47 96 28 63

CCMAR Med : 04.22.42.89.17

Interlocuteur Civil : DCC et en cas d'absence, le CDS des CRNA et les CDT des SNA

- Détachement Détachement civil de coordination (DCC) de Lyon Mont Verdun

Téléphone : ~~04 78 14 66 22~~ - 04 26 59 90 44 - 04 26 59 90 46

- Détachement civil de coordination (DCC) de Mont de Marsan

Téléphone : 05 58 45 09 94

- Détachement civil de coordination (DCC) de Cinq Mars la Pile

Téléphone : 02 47 96 33 15

Les prérogatives de l'ex-DCC de Drachenbronn sont réparties entre les OCCD de Reims et Paris, selon la zone de compétence du CRNA dont ils dépendent et en cas d'absence, le CDS des CRNA et les CDT des SNA :

- l'Officier de Coordination et de Contrôle Défense du CMCC au CRNA de Reims :
03 26 84 60 83
- l'Officier de Coordination et de Contrôle Défense du CMCC au CRNA de Paris :
01 64 54 76 00

En complément des accords définis dans les différents protocoles entre organismes, les tableaux pages suivantes détaillent les entités à avertir lors de l'activation et désactivation des espaces utilisés durant l'exercice ORION phase 2.

Pour toutes les zones, le gestionnaire de la zone précisera son identité lors de chaque activation.

(A toutes fins utiles, un annuaire « exercice ORION » sera transmis en début d'exercice)

Tableau Activation /Désactivation – ZONES ORION SUD-EST et CENTRE (ZRT LANGUEDOC et CENTRE)

ZONES ORION LANGUEDOC et CENTRE	ORION								PUVERT	ORVILLE	CASTRO		LARZAC	SALAGOU	PERPI	CARCA	FLIPPER	ANGEL				RODEZ			CAYLUS			RODA	R 108 E1
	1	2	3	4	A	B	C	D			1	2						WEST	EAST	SOUTH	CENTER	1	2	3	A	B	C		
CRNA SO 05.56.97.53.47	X	X	X	X	X	X			X													X	X	X			X		
CRNA SE 04.42.33.77.02	X	X	X	X	X	X	X	X		X					X		X			X									X
Montpellier LFMT 04.67.85.95.86								X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X								
Provence LFML 04.42.14.29.83							X	X									X												
Clermont LFLC 04.73.62.72.09						X					X	X	X					X				X	X	X	X	X	X	X	
Toulouse LFBO 05. 67.22.92.40/41											X	X	X		X	X		X			X				X	X	X	X	
Mérignac LFBD 05.57.92.83.60																										X	X		
Cahors LFCC 05.65.21.00.48																						X	X	X	X	X	X	X	
Limoges LFBL 05.55.00.99.76																						X	X	X			X		
Albi LFCI 05.63.49.15.25											X	X						X											
Castres LFCK 05.63.70.82.55											X							X											
Rodez LFCR 05.65.77.17.55																						X	X						
CCER Istres (04.42.48.36.02 / 35.02)	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>				<u>X</u>		<u>X</u>							X												
CCER Toulouse (05.67.22.92.67 / 68)					<u>X</u>	<u>X</u>			<u>X</u>																				

Tableau Activation /Désactivation – ZONES ORION SUD-EST (ZRT MEDITERRANEE)

ZONES ORION MEDITERRANEE	POLARIS					VALENSOLE		ISSAMBRES	CATAMARAN				
	1	2	3	4	5	1	2		1	2	3	4	5
CRNA SE 04.42.33.77.02	X	X	X	X	X	X	X						
Provence LFML 04.42.14.29.83			X										
CDT Nice 04.93.17.28.31						X	X	X					
Bastia TWR 04.95.59.19.20									X	X	X		X
Calvi TWR 04.95.65.82.44									X	X			
Ajaccio TWR 04.95.23.59.60									X	X	X	X	X
Figari TWR 04.95.76.77.30												X	

Tableau Activation /Désactivation – ZRT ORION NORD-EST

ZONES ORION NORD-EST	ISV VOUIERS
Strasbourg LFST 03.88.59.63.13	X
CRNA Reims 03.26.84.60.51 / 52	X
CDQ Ochey LFSO 03.83.52.64.46	X
CDQ Saint Dizier LFSI 03.25.07.80.15	X
CRNA Nord 01.69.57.67.00	X
SIV Seine 01.64.14.27.37 / 36	X

3. Modalités d'application

3.1. CAPCO (Centre Air de Planification et de Conduite des Opérations)

Nota : concerne exclusivement la Défense

Pour le SUPAIP, la « priorisation des besoins ORION » est du ressort du CAPCO.

A J-2 et J-1 ouverts : transmission à la Cellule ASM/ACU des besoins « espace » lui permettant de produire les plans ESPACE ORION J-2 et J-1 ouverts transmis vers tous les correspondants civilo-militaire dans les délais prévus.

Le traitement de l'AUP des samedi, dimanche et lundi est réalisé le vendredi. Il n'y aura pas d'UUP les samedi, et dimanche mais des UUP seront potentiellement possible si une annulation d'activité est connue lundi avant H-3.

A J-2 ouvert – 14h00Z transmission des besoins prévisionnels Espace « J » - Cf SUPAIP - Modification jusqu'à J-1 ouvert 15h00Z.

- ✓ les créneaux ZRT « actives » ou « activables » définis conformément au SUPAIP ;
- ✓ l'activité réelle des ZRT activées sur une longue période :
ZRT ANGEL West, East, Center et South, ZRT RODA, ZRT CAYLUS A, et ZRT RODEZ 1 ;
- ✓ les créneaux d'activation des zones gérables prévues au SUPAIP : confirmation de l'activité réelle des zones au bénéfice des vols de type Pattern (Drones, Axes de RVT, EPT AWACS) ;
- ✓ Les créneaux d'activation des zones Défense « non gérables » prévues au SUPAIP.

A J-2 ouvert – 11h00Z des besoins prévisionnels « Activités spécifiques » - Modification jusqu'à J-1 ouvert 14h00Z.: CAM I, CAM /CAG, Vols de type Pattern, Brouillage

A J : transmission à la Cellule ASM/ACU des ordres

- Activation / désactivation des Espaces conformément au Plan « Validé» ESPACE ORION O2 - Jour J.
- Tout autre besoin nécessitant une coordination civilo-militaire en fonction des activités.

3.2. Cellule ASM/ACU EXERCICE ORION

3.1.1. A J-2 et J-1 ouvert : Elaboration et transmission du Plan ESPACE ORION O2 journalier

Nota : « jour ouverts » = du lundi au vendredi inclus

- Elaboration et transmission du Plan ESPACE ORION O2 du jour J selon 4 versions Draft/Ready /Valid/Released dans les délais suivants (Cf Forme fichier Excel joint) :
 - ✓ Transmission du **Plan « Draft » ESPACE ORION O2 du Jour J** à J-2 ouvert au plus tard à 15h00 UTC
 - ✓ Transmission du **Plan « Ready» ESPACE ORION O2 du Jour J** à J-1 ouvert 10h00 UTC;
Ce plan comprend l'ensemble des besoins en zone temporaires et permanentes gérables et non gérables, y compris les EPT
 - ✓ Transmission du **Plan « Valid» ESPACE ORION O2 - Jour J** à J-1 ouvert- 14h00 UTC
 - ✓ Transmission du **Plan « Released » ESPACE ORION O2 - Jour J** à J-1 ouvert 16h00 UTC

- par courriel aux adresses suivantes :

Toutes les versions transmises à :

cdpge-athis-planif.regulateur.fct@intra.def.gouv.fr
cdpge-athis.chef-operation.fct@intra.def.gouv.fr
cdpge-athis-prog.regulateur.fct@intra.def.gouv.fr
ccmar-med.cdt.fct@intra.def.gouv.fr
ccmar-med.cae-chef.fct@intra.def.gouv.fr

La version « Draft » transmise à :

pascal.bensussan@intra.def.gouv.fr

La version « Ready » transmise à :

dga-ev-istres.dcer.fct@intra.def.gouv.fr
dga-ev-istres.ccer-bgp.fct@intra.def.gouv.fr

La version « Valid » transmise à :

Toulouse : sna-s-blagnac.controle@aviation-civile.gouv.fr
Limoges : sna-s-limoges-exploitation@aviation-civile.gouv.fr
Rodez : encad-rodez-ld@aviation-civile.gouv.fr
CRNA SE : crna-se-e-ctrl-tempsreel@aviation-civile.gouv.fr
Clermont : sna-ce-clermont-temps-reel@aviation-civile.gouv.fr
Montpellier : montpellier-subdivision-ctl@aviation-civile.gouv.fr
Provence : temps-reel.marseille@aviation-civile.gouv.fr
Nice : temps-reel-nice-bf@aviation-civile.gouv.fr
Ajaccio : temps-reel.ajaccio@aviation-civile.gouv.fr
DO EC : do-2u-exomil@aviation-civile.gouv.fr

La version « Released » transmise à :

Toulouse : sna-s-blagnac.controle@aviation-civile.gouv.fr
Limoges : sna-s-limoges-exploitation@aviation-civile.gouv.fr
Rodez : encad-rodez-ld@aviation-civile.gouv.fr
Toulouse CDT : sna-s-cdt-lfbo@aviation-civile.gouv.fr
Limoges CDT : sna-s-limoges-tour@aviation-civile.gouv.fr
Clermont : sna-ce-clermont-temps-reel@aviation-civile.gouv.fr
Montpellier : montpellier-subdivision-ctl@aviation-civile.gouv.fr
Provence : temps-reel.marseille@aviation-civile.gouv.fr
Nice : temps-reel-nice-bf@aviation-civile.gouv.fr
Ajaccio : temps-reel.ajaccio@aviation-civile.gouv.fr
CRNA SO : crna-so-e-ct-tempsreel@aviation-civile.gouv.fr
CRNA SO : crna-so-cds-bf@aviation-civile.gouv.fr
CRNA SO : fmp-crna-so@regis-dgac.net
CRNA SE : crna-se-e-ctrl-tempsreel@aviation-civile.gouv.fr
Bordeaux : sna-so-consult-bf@aviation-civile.gouv.fr
Bordeaux : sna-so-cdtg-bf@aviation-civile.gouv.fr
DO EC : do-2u-exomil@aviation-civile.gouv.fr
dga-ev-istres.dcer.fct@intra.def.gouv.fr
dga-ev-istres.ccer-bgp.fct@intra.def.gouv.fr

3.1.2. Elaboration et transmission des NOTAMS ORION O2 journalier :

- Coordination et rédaction des NOTAM avant J-1 : 13H00 UTC
- Mise en publication des NOTAMs à J-1 : 14h00 UTC :
NOTAM ZRT ORION Récap Nord & Recap Sud + Autres NOTAM
Warning : les plafonnements de zones devront être précisés dans les NOTAMs.
- **Les ZRT RTBA seront activées à J-1 par NOTAM et ne feront pas l'objet d'un préavis téléphonique spécifique**
- **Dans tous les cas, il n'y aura pas de publication de nouveau NOTAM après J-1 16h00 UTC**
- Pour les dimanche et lundi, si pas d'information consolidée (pas de NOTAM publiés), le vendredi 16H UTC, jour de publication des AUP des samedi, dimanche et lundi, le CDPGE/CNGE réservera les zones sur la base des prévisions d'activité conformément aux SUP AIP. Les zones dites activables seront considérées comme actives pour l'AUP. L'information de l'activité réelle sera connue des centres via les NOTAM donc une gestion en tactique restera possible mais pas de possibilité de dépôt de plan de vol pendant les créneaux d'activation des zones (actives ou activables) le dimanche et le lundi.

Lundi matin si l'activité réelle est moins importante que ce qui a été réservé, un UUP sera publié si le préavis est supérieur à 3h.

Consignes NOTAM :

Transmission des demandes de NOTAM pour Mise en Pub :

- **en Action vers BNI** : via le site cdm@DSNA (ou à défaut par mail : nof.ops@aviation-civile.gouv.fr avec confirmation par téléphone car boîte mail non veillée au : 05.57.92.57.92)
- **En copie les organismes suivants :**
 - Bordeaux Mérignac : sna-so-consult-bf@aviation-civile.gouv.fr
 - Bordeaux Mérignac CDT : sna-so-cdtg-bf@aviation-civile.gouv.fr
 - CRNA SE : crna-se-e-ctrl-tempsreel@aviation-civile.gouv.fr
 - CRNA SO : crna-so-e-ct-tempsreel@aviation-civile.gouv.fr
 - Toulouse : sna-s-blagnac.controle@aviation-civile.gouv.fr
 - Clermont : sna-ce-clermont-temps-reel@aviation-civile.gouv.fr
 - Montpellier : montpellier-subdivision-ctl@aviation-civile.gouv.fr
 - Provence : temps-reel.marseille@aviation-civile.gouv.fr
 - Nice : temps-reel-nice-bf@aviation-civile.gouv.fr
 - Ajaccio : temps-reel.ajaccio@aviation-civile.gouv.fr
 - Périgueux : afis@smad-aeroport.fr
 - Montluçon Guéret : aerodrome.montlucon.gueret@wanadoo.fr
 - Cahors : afis.cahors-sud@orange.fr
 - DO-EC : do-2u-exomil@aviation-civile.gouv.fr
 - Istres : dga-ev-istres.ops.fct@intradef.gouv.fr
 - Cazaux : dga-ev-cazaux.operations.fct@intradef.gouv.fr
 - CDPGE : RSFTA : LFFAZXVN - amc-France-defense.regulateur.fct@intradef.gouv.fr
 - CNGE : amc.france@aviation-civile.gouv.fr

3.1.3.A J-2 / J-1 ouvré: Coordination avec Entités civiles ad-hoc des besoins spécifiques

Cf Modalités pratiques § 4.

3.1.4. A J : Coordination tactique (selon protocoles en vigueur et modalités suivantes)

- Coordination tactique : Activation /désactivation des zones selon les modalités et tableaux du §2.2
- Notification des bascules de gestionnaires de la R108 E1 entre CDC de Rambert et DGA/EV avec un préavis de 15 mn via DCC et selon les modalités et tableaux du §2.2
- Application du plan ESPACE ORION prévu dans les conditions du protocole niveau 3 en vigueur.
- Pas de modification des horaires d'activation excepté en cas d'activité moindre ou de relaché de zone. Communication des horaires réels (annulation...etc) aux organismes concernés et au CDPGE qui coordonnera avec la CNGE la publication éventuelle d'un UUP.
- Le protocole d'accord opérationnel relatif à « la gestion des situations orageuses et procédures associées » s'applique dans le cadre de l'exercice ORION 2, pour l'ensemble des entités civiles et militaires listées pour attribution dans ledit document.

Concernant les entités civiles et militaires qui n'en sont pas signataires, des protocoles locaux cadrent ces situations.

Pour rappel, les vols CAG IFR peuvent être dans l'obligation de sortir de leur itinéraire planifié et d'opter pour des trajectoires inhabituelles (hors routes ATS, DCT et AWY publiés) afin d'éviter des cellules orageuses en particulier mais possiblement dans d'autres situations en réponse à un impératif de sécurité. **En pareille situation, un échange téléphonique du secteur de contrôle civil en fréquence avec le ou les vols concernés sera dans la mesure du possible assuré vers l'entité militaire gestionnaire de la zone considérée.**

- Les zones publiées à l'AIP et étant activées dans le cadre des dispositions complémentaires le seront conformément aux protocoles en vigueur.
- Point de contact concernant les ZRT définies dans le SUPAIP.
- Coordination tactique des besoins spécifiques Défense décrit au §4.

3.2. CCMAR MED:

Le CCMAR s'inscrit dans les termes des consignes prévues aux § 2 et 3 (process NOTAM, ...etc).

Il assure ses prérogatives de gestionnaire d'une partie des zones Maritimes du SUPAIP conformément aux habitudes de travail.

Ainsi, le CCMAR effectue les activations/désactivations les correspondants selon tableau page 6 :

- des ZRT POLARIS et de la D54 avec un préavis de 30 min
- des ZRT VALENSOLE avec un préavis de 15 mn via DCC

L'emploi du ZONEX pendant l'exercice ORION se fera via le processus de réservation habituel du ZONEX CECMED et sera communiqué vers les interlocuteur habituel par le CCMAR Med, qui assumera en parallèle ses prérogatives de gestionnaires le jour J.

3.3. Champs de tir de Suippes.

La cellule ASM/ACU coordonnera avec le gestionnaire habituel l'emploi de la R175 A à J-1 ou le vendredi précédent.

4. Modalités pratiques des besoins spécifiques Défense

Il s'agit de centraliser l'ensemble des besoins spécifiques Défense dans le cadre de l'exercice ORION nécessitant de préciser des modalités particulières.

4.1. Utilisation de la CAG et de la CAM

Certaines missions aériennes ORION pourront être réalisées en CAG ou en CAG/CAM-CAM /CAG. Ces vols seront réalisés dans le respect des réglementations en vigueur.

Ce chapitre a pour objectif d'informer la DGAC des profils type des missions mêlant CAM et CAG et éventuellement de préciser des modalités spécifiques qui faciliteront la gestion de ces vols et la coordination entre les centres civils et militaires.

Qu'il s'agisse d'aéronefs Défense ou externalisés sous contrat avec la Défense, ces vols peuvent se dérouler en CAG ou en CAM I (Hors SUPAIP) ou en CAM T (ZRT Cf SUPAIP).

Ils seront coordonnés par la cellule ASM/ACU et intégrés dans le plan ESPACE ORION (fichier excel), y compris dans les cas où il n'utiliserait pas d'espaces aériens en propre (cas CAG et CAM I hors SUPAIP actif).

WARNING : L'utilisation de la CAM est à privilégier pour tous les vols militaires :

- Afin de garantir la réalisation de la mission, (les vols CAG qui impacteront les zones actives auront leur plan de vol rejeté qu'il s'agisse de vols civils ou militaires).
- Afin de pas charger les secteurs civils qui auront déjà une surcharge de travail importante du fait des rerouting des vols IFR.

a) missions de transport aérien (A400M ou CASA) sur FRANCAZAL :

Ces missions se dérouleront en 3 phases utilisant la CAG ou la CAM ou la CAM/CAG selon un profil type :

ORLEANS – FRANCAZAL – ZRT ORION / CASTRES – ORLEANS (ou parfois Aller / retour FRANCAZAL /CASTRES)

- ORLEANS - FRANCAZAL en CAG ou en CAM I ou V (ZRT RTBA) avec transfert CAM/CAG pour arrivée sur Francazal - Chargement PAX ou Matériel sur FRANCAZAL
- FRANCAZAL – ZONE ORION avec potentiellement un temps de trajet « long » simulant une mission « long range » en conditions réelles : Après décollage de Francazal, poursuite de la mission en CAM I ou en CAG – Passage en CAM T en ZRT ORION Active.
- Fin de mission en ZRT ORION – Retour en CAG ou en CAM V (ZRT RTBA) ou CAM I.

Procédures CAM /CAG :

Points de transfert CAM/CAG ou CAG/CAM conformes aux LOA CMCC CRNA en vigueur.

Procédure de transfert particulière si coordonnée ; coordinations préalables obligatoires avec les CSCAM des CMCC (Bordeaux et Aix) pour les phases de vols nécessitant le dépôt de PLNs mixtes CAG CAM / CAM CAG.

Prévision des vols : PLN déposé et coordination via cellule ASM/ACU.

Le DL Castres sera le point de contact privilégié des CMCC et CDC pour les coordinations afférentes à l'activité en conduite avec l'AFIS de Castres. Il sera joignable sur téléphone portable.

Pour les coordinations descendantes, le DL appliquera les consignes suivantes :

En conduite : Chef contrôleur et CSCAM du CDC et du CMCC concernés

Hors conduite : cellule ASM / ACU de RAMBERT

b) Missions de surveillance :

Missions AWACS : Elles utiliseront les EPT CAG spécifiés dans le SUPAIP ou pourront se dérouler dans les espaces ORION. Les demandes d'EPT AWACS sont transmises dans le Plan ESPACE ORION et réservées via le process habituel du CDPGE et selon le protocole en vigueur. Conformément au protocole SDA, l'EPT FR03 devra être réservé à J-3 et l'acceptation sera confirmée à J-2.

Autres missions : ATL 2 (MN), ALSR² (AAE), avions externalisés.

Ces vols peuvent se dérouler en CAG ou en CAM I (Hors SUPAIP) ou en CAM T (ZRT Cf SUPAIP).

Vols Défense :

- ALSR (avions AAE) pourra opérer en CAG hors Horaires SUPAIP en région de CASTRES
- Avions de Chasse ISR : mission programmable en CAG ou en CAM I

Vols externalisés :

- 1 DA20 de la société AVdef sera utilisé ; basé à Nîmes, il opérera en D54 avec usage habituel d'un régime CAG /CAM T et hors D54 (est Sardaigne) en CAG, ou dans le cadre des ZRT ORION (SUPAIP) en CAM.
- 1 ULM de la société « extrême ULM et Drones » ; basé sur l'aérodrome de Saint-Affrique, il opérera en CAG VFR dans les zones ORION ou hors activités en respectant les règles en vigueur.

4.2. Utilisation des espaces Défense Hors SUPAIP pour REAPER

Les missions REAPER utiliseront les couloirs Drone SUD ou NORD (Cf SUPAIP), éventuellement des zones permanentes Défense pour atteindre la zone Exercice ORION.

Les modalités de planification et de réalisation des vols seront celles du protocole d'accord en vigueur, relatif à l'intégration des drones MALE au sein de l'espace aérien français métropolitain, ainsi que des lettres d'accord relative à l'identification des interlocuteurs civils et militaires pour l'application du protocole concernant l'intégration des drones MALE au sein de l'espace aérien de la région Nord et Sud.

Les créneaux d'effort du SUPAIP étant limités au besoin des missions Chasse, l'autonomie du REPEAR nécessite de pouvoir maintenir le Drone dans les zones exercices hors de ces créneaux, dans des espaces réservés permanents de la Défense.

Dans ce cas de figure, seuls les espaces permanents de la Défense seront utilisables et seront réservés selon les procédures en vigueur (espace gérables CNGE, ou non gérables / gestionnaires) dans une tranche d'altitude définie comme suit :

- FL195 / FL 205
- Des FL « Refuge » pour mauvaises MTO : FL105 ou FL155 ou FL255

La tranche souhaitée sera précisée lors de la réservation d'espace à J-2.

4.3. Drones externalisés

Ces moyens sous contrat avec la Défense respecteront la réglementation en vigueur en fonction de leur catégorie.

- Drones Catégorie S1/S2 de la société « extrême ULM et Drones » ; Ils opéreront à partir de l'aérodrome de Saint-Affrique à vue et <120 m dans les zones ORION ou hors activités en respectant les règles en vigueur.
- Drone de la société « Ventura » ; Il opérera à partir de Leucate dans des zones ségréguées en s'appuyant sur le SUPAIP ou sur des besoins complémentaires.

² ALSR : Avion léger de surveillance et de Reconnaissance - Beechcraft King Air 350

4.4. Procédures de coordination des créneaux Brouillage

Les créneaux de brouillages seront coordonnés en amont conformément aux directives du guide CCED.

4.5. Détachement de Liaison

Compte tenu des activités Défense sur l'aérodrome de Castres, l'AAE prévoit de mettre en place un DL AAE, contrôleur de circulation aérienne pendant la phase d'opérations aéroportées du 24 au 28 février 2023. L'ALAT met en place un contrôleur aérien pendant les phases de fortes activités HLO sur cette plateforme du 04 au 10 mars 2023.

5. RETEX

Pendant l'exercice à compter du 20 février 2023

- Chaque jour (semaine et week-end inclus) au plus tard à 16h30 loc, les centres de contrôle de la DSNA remonteront à la DO/GEF (do-2u-exomil@aviation-civile.gouv.fr) les éventuelles difficultés rencontrées ainsi que les REX positifs. Le week-end, le RPO DO reste l'interlocuteur des RPO locaux. Il transmettra les éventuelles remontées d'information au pôle GEF.
- Un RETEX Quotidien sera réalisé sous forme d'un briefing téléphonique entre un responsable de la cellule ASM/ACU et la DSNA/DO à 17h loc. La DO prendra l'initiative du contact en fonction des agents disponibles.

A l'issue, la DSNA DO, la cellule DIREX (CAPCO) et le CDC se concerteront afin de décider des éventuelles mesures conservatoires ou correctives.

Tout besoin de modification des termes de ce document ou des formulaires utilisé reste possible en coordination entre le CDAOA et la DO.

➤ Contacts DSNA/DO pour le briefing quotidien tel :

Samantha Muller : 07.76.18.24.64

Christel Caunegre : 07.61.76.72.61

Pierrick Tormin : 06.67.85.02.33

Contact cellule ASM/ACU pour le briefing quotidien tel : LTT Claire PARIS : 04.87.65.60.81 ou 04.87.65.60.82 ou 04.87.65.55.78 ou orion.asm.fct@intradef.gouv.fr

LCL Anne LANET (CDAOA) : 06.11.18.03.72

CNE Frédéric RICHARD : 06.16.57.93.68

CDT Xavier LABAUDINIERE (BACE) (après 27/02) : 06.17.66.59.30

A l'issue de l'exercice : Au plus tard 1 mois après la fin de l'exercice

Un RETEX final sera également réalisé en vue de l'ex ORION 4 du mois d'avril.

ANNEXE 1 ANNUAIRE

ANNUAIRE INTERLOCUTEURS DEFENSE			
<u>Entités</u>	<u>Interlocuteurs</u>	<u>TPH</u>	<u>email</u>
Cellule ASM/ACU EXERCICE ORION – CDC Lyon Mont Verdun	LTT PARIS Claire (Airspace Management) LTT CHAMPEAU LTT BRUN Margot (Airspace Control Unit)	04.87.65.60.81 / 04.87.65.60.82 04.87.65.55.78 PNIA : 864 842 9081 ou 9082	orion.asm.fct@intradef.gouv.fr
Chef Contrôleur CDC			
Chef contrôleur CDC RAMBERT		04.26.59.90.97 / 04.26.72.83.99	
Chef contrôleur CDC MARINA		05.58.06.84.51	
Chef contrôleur CDC CINQ MARS LA PILE		02 47 96 28 63	
CSCAM			
CMCC BORDEAUX		05.57.53.62.71	
CMCC AIX		04.42 33 79 95	
CMCC REIMS		03.26.84.60.85	
DL CASTRES	ADJ TOFFOLON Julien	07.70.16.05.28 / 05.63.70.82.55 /07.78.64.85.06	
OCCD – (Officier de Coordination et de Contrôle Défense) – Ex-DCC de Drachenbronn)			
OCCD CMCC au CRNA de Reims		03.26.84.60.83	
OCCD CMCC au CRNA de Paris		01.64.54.76.00	
CCMAR Med		PNIA : 831.73.28.917 / 04.22.42.89.17	ccmar-med.ops-cdq.fct@intradef.gouv.fr

CDPGE	<u>Planif</u>	PNIA 861 428 3282 / 01.69.57.70.58	cdpge-athis-planif.regulateur.fct@intradef.gouv.fr amc-france-defense.regulateur.fct@intradef.gouv.fr
	<u>Prog</u>	PNIA 861 428 3277 / 3275 / 3272 01.81.86.07.77 / 01.81.86.07.72	cdpge-athis-prog.regulateur.fct@intradef.gouv.fr amc-france-defense.regulateur.fct@intradef.gouv.fr
	<u>RTBA</u>	PNIA : 811 428 7316 / 01.69.57.70.58 / 01.45.07.73.29	cdpge-athis.rtba.fct@intradef.gouv.fr amc-france-defense.regulateur.fct@intradef.gouv.fr
DGA /EV	M PASCAL BENSUSSAN	04.42.48.36.09 - 06.79.42.73.07	

ANNUAIRE INTERLOCUTEURS CIVILS			
<u>Entités</u>	<u>Interlocuteurs</u>	<u>TPH</u>	<u>email</u>
DCC (Détachement civil de coordination)			
DCC Lyon Mont Verdun		04.78.14.66.22. 04 26 59 90 44 ou 04 26 59 90 46	
DCC Mont de Marsan		05.58.45.09.94	
DCC de Cinq Mars la Pile		02.47.96.33.15	
OCCD – (Officier de Coordination et de Contrôle Défense) – Ex-DCC de Drachenbronn)			
OCCD CMCC au CRNA de Reims		03.26.84.60.83	
OCCD CMCC au CRNA de Paris		01.64.54.76.00	
CRNA			
SE			
SO			
SNA			