

## ZONES REGLEMENTEES

Réf : AIP France ENR 5.1 p 27 à 167

Des aéronefs télépilotes non habités assurant une mission au service de l'État peuvent évoluer dans toutes les zones réglementées pour lesquelles la mention « activités spécifiques Défense » figure en colonne « Nature de l'activité ».

NR (zones grisées RTBA)	LIEU Nature de l'activité	LIMITE Sup. LIMITE Inf.	Gestionnaire, conditions de pénétration, HOR
LF R 1 A	<b>LANESTER</b> Activités spécifiques Défense.	300ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire :</b> Bureau OPS BFMC (Base des Fusiliers Marins et des Commandos) 02.97.12.67.20. <i>Activable H24 Lun-Ven sauf JF.</i>
	CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité connue de Lorient TWR.		
LF R 1 B	<b>PENARNE</b> Activités spécifiques Défense.	300ft AMSL SFC	<b>IDEM R 1 A</b> Activité simultanée avec les LF R 1 A Lanester et LF R 1 C Saint Michel.
LF R 1 C	<b>SAINTE MICHEL</b> Activités spécifiques Défense.	300ft AMSL SFC	<b>IDEM R 1 A</b>
LF R 1 D	<b>BLAVET</b> Activités spécifiques Défense.	800ft AMSL SFC	<b>IDEM R 1 A</b> Activité connue de Lorient TWR, Iroise APP/INFO.
LF R 1 E	<b>PUMA</b> Activités spécifiques Défense.	1000ft AMSL SFC	<b>IDEM R 1 A</b> Activité connue de Lorient TWR, Iroise APP/INFO.
LF R 1 F	<b>TMO</b> Activités spécifiques Défense.	1500ft AMSL SFC	<b>IDEM R 1 A</b>
	CAG/CAM : contournement obligatoire à l'exclusion des aéronefs en missions d'assistance et de sauvetage lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de leurs missions après contact avec LORIENT TWR, IROISE APP/INFO, ou CCMAR ATL ARMOR. Coexiste avec la portion de LF-R13 A1 interférente lorsqu'elle est active. Activité connue de LORIENT TWR, IROISE APP/INFO.		
LF R 2	<b>LE RUCHARD</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	3100ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire :</b> E.L.T Le Ruchard - 37220 Avon Les Roches : Tél : 02.47.45.72.57/59. Fax : 02.47.45.72.79 <i>Activable H 24.</i>
	CAM/CAG : contournement obligatoire. Activité réelle connue par Seine APP/INFO.		
LF R 3 A	<b>VOUZIERSECHAULT</b> Activités spécifiques Défense. Tirs d'explosifs.	1800ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire :</b> Camp de Vouziers-Séchault. Chef du détachement du 25ème régiment du génie de l'air ou permanent. Tél : 03.25.07.72.14 - 03.24.30.42.11.
	CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : pénétration sur autorisation du gestionnaire. Activité connue de St Dizier APP pendant les HOR ATS. <i>Du 1er JAN au 30 JUN : activable H24. Du 1er JUL au 31 DEC : activable : Lun-Jeu : H24 Ven : 0000-1900 (ETE -1h). En dehors de l'activité LF-R 3 B Vouziers-Séchault.</i>		
LF R 3 B	<b>VOUZIERSECHAULT</b> Activités Défense spécifiques. Ballon captif.	5000ft AMSL SFC	Organisme gestionnaire et demandeur du NOTAM : Directeur des vols (TEL publié dans le NOTAM d'activation). <i>Activation possible H24 par NOTAM PN 24h.</i>
	CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour les aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de ces missions après autorisation du directeur des vols (DV). Balisage diurne : - du câble : par des fanions rouges fluorescents tous les 50m ; - de l'aérostat : par des feux à éclats de haute intensité (1 blanc, 1 rouge). Balisage nocturne de l'aérostat : - par des feux à éclats de haute intensité (1 blanc, 1 rouge); - par un projecteur DCA au point d'ancrage, faisceau de 1° d'ouverture et de couleur blanche. Détection/identification : réflecteur RADAR, transpondeur 3/A et C (code détresse 7700 si rupture du câble). Activité réelle connue de : - Paris ACC/FIC ; - Saint Dizier APP.		
LF R 4 A	Activités spécifiques Défense. Procédures de tir air/sol.	800ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire :</b> Directeur de tir AIR SUIPPES. Tél : 03.51.73.13.08 ou 03.51.73.13.02.
	IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Paris ACC 120.950 et 136.750, RAI 118.625, Paris FIC 125.7. <i>Lun, Mar, Jeu sauf JF : 0700-2300 ; Mer sauf JF : 0700-1700 Ven sauf JF : 0700-1500</i>		

<b>LF R 4 B</b>	Activités spécifiques Défense.	FL 055 800ft ASFC	<b>IDEM R 4 A</b>
<b>LF R 4 C</b>	Procédures associées au tirs air/sol	FL 115 FL 055	<b>IDEM R 4 A</b>
<b>LF R 5 A</b>	<b>CHAUMONT SEMOUTIERS</b>  Activités spécifiques Défense.	FL 055 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 61ème RA. <i>Possible activation H24 Lun 0700-Ven 1200 exc JF (ETE -1h).</i> Activité réelle connue de : Seine INFO, Paris INFO, Paris ACC, Saint-Dizier APP, Ochey APP, Bale INFO, RAKI ou CDC de remplacement, RAI 118.775 MHz (si LF-R 5 actives). CAG / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle sauf autorisation particulière accordée par la cellule C3D. Directeur des vols : 06.71.28.66.07 ; C3D : 03.25.35.96.05 ; Permanence : 03.25.35.96.58 ; BIV RAKI : 02.47.96.21.20
<b>LF R 5 B</b>	<b>CHAUMONT JUVANCOURT</b>  Activités spécifiques Défense.	FL 055 1000ft ASFC	
<b>LF R 5 C</b>	<b>CHAUMONT-BOIS DE VILLIERS LE SEC</b>  Activités spécifiques Défense.	2500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 61ème RA. <i>Activable du Lun 0700 au Ven 1100 sauf JF.</i> C3D : 03.25.35.96.05 - OPS : 06.71.28.66.07 CAM/CAG : contournement obligatoire. Activité réelle connue de : Seine INFO, Paris INFO, Bâle INFO, Ochey APP, Saint-Dizier APP.
<b>LF R 5 D</b>	<b>CHAUMONT</b>  Activités spécifiques Défense.	FL 095 FL 055	<b>IDEM R 5 A.</b>
<b>LF R 6 A</b>	<b>MAILLY</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, sol/air, air/sol. PJE. Mise en oeuvre ballons captifs système antennaire.	FL 095 SFC	<b>Gestionnaire</b> : CENTAC Mailly. - Cellule 3D : 03.10.10.81.58 (81.75) - Cellule Tirs : 03.10.10.82.22 (82.23) IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. <i>Activable H24.</i> Activité annoncé sur Paris ACC/FIC. Activité connue de Paris FIC, Paris ACC, Seine APP.
<b>LF R 6 B</b>	<b>MAILLY</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, sol/air, air/sol. PJE.	FL 145 FL 095	<b>IDEM R 6 A</b> <i>Activable par NOTAM.</i>
<b>LF R 6 C</b>	<b>MAILLY</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. PJE	FL 195 FL 145	
<b>LF R 6 D</b>	<b>MAILLY</b>  Activités spécifiques Défense. Missions d'entraînement d'appui aérien par aéronefs de combat.	FL 145 2000ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CENTAC Mailly. - Cellule 3D : 03.10.10.81.58 (81.75) - Cellule Tirs : 03.10.10.82.22 (82.23) <i>Activable par NOTAM deux semaines par mois au maximum. Sauf Sam, Dim et JF.</i> IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : Paris ACC/FIC, St-Dizier APP.
<b>LF R 6 E</b>		FL 055 3000ft ASFC	<b>IDEM R 6 D</b>
<b>LF R 7 A</b>	<b>TOURS Cinq Mars la Pile</b>  Activités spécifiques Défense. Ecole, voltige, entraînement combat. Ravitaillement en vol.	FL 195 FL 105	<b>Gestionnaire</b> : CDC CINQ MARS LA PILE <i>Lun-Ven sauf JF. Activable H24.</i>  Activité connue de : Paris ACC/FIC, Brest ACC Bordeaux ACC. IFR/VFR: contournement obligatoire pendant l'activité
<b>LF R 7 B</b>	<b>TOURS Cinq Mars la Pile</b>  Activités spécifiques Défense. Ecole, voltige, combat aérien, ravitaillement en vol, vols de contrôle MIL.	FL 195 FL 115	<b>Gestionnaire</b> : CDC CINQ MARS LA PILE <i>Activable sauf JF (ETE -1h) :</i> - Zone globale : Lun-Ven : 0800-1600 - Partie au nord de la limite nord de l'AWY V20 : Lun-Jeu : 1600-0600 et par NOTAM O/T. IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité sauf sur AWY V20, suivre instructions de l'ACC. Activité connue de Paris ACC/FIC et Brest ACC.

<b>LF R 7 C</b>	<b>TOURS Cinq Mars la Pile</b>  Activités spécifiques Défense. Ecole, voltige, entraînement combat ravitaillement en vol.	FL 195 FL 115	<b>Gestionnaire</b> : CDC CINQ MARS LA PILE <i>Activable H24 : du Lun 0800 au Ven 1600, sauf de 0600 à 0800 et JF (ETE -1h).</i> IFR : contournement obligatoire pendant l'activité sauf sur AWY G54 et G28, suivre instructions de l'ACC. VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. A l'exclusion de la R 25 C lorsqu'elle est active.
<b>LF R 8</b>	<b>COURBESSAC</b>  Circulation d'AD Activités d'aviation légère et sportive.	1000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL <i>Activable selon HOR ATS Nîmes Garons.</i> A l'exclusion des R190 A/B/C Nîmes lorsqu'elles sont actives. Contournement obligatoire. VFR/CAM V : VISI $\geq$ à 5 km : ATIS Garons, transpondeur mode C obligatoire : afficher 7000, contact radio sur fr $\grave{e}$ q A/A LFME.
<b>LF R 9 A</b>	<b>BOURGES (1)</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol et sol/air. Destruction d'explosifs.	1700ft AMSL SFC	<b>A-B-D : Gestionnaire</b> : DGA Techniques Terrestres Bourges (PC Tir) : Tél : 02.48.27.65.00 / 02.48.25.00.29 <i>R9 A active H24.</i>
<b>(1)</b> Des portions d'espaces sont utilisées au profit de la BA Avord pour les phases d'ATT et de DEC après accord de la DGA TT de Bourges. IFR/VFR : pendant l'activité, contournement obligatoire.			
<b>LF R 9 B</b>	Se reporter à la rubrique " zones inscrites à l'AUP par la CNGE"		
<b>LF R 9 D LF R 9 DZ</b>	Se reporter à la rubrique " zones inscrites à l'AUP par la CNGE"		
<b>LF R 9 H1 - H1Z H2 - H2Z H3 - H3Z</b>			
<b>LF R 10</b>	<b>VIDECOQ</b>  Activités spécifiques Défense. Ravitaillement en vol.	FL 195 FL 115	<b>Gestionnaire</b> : CDC CINQ MARS LA PILE <i>Activable H24 sauf JF : Lun 0800 au Ven 1600 (ETE -1h)</i>  IFR/VFR autorisés, suivre instructions de Paris ACC Rennes APP. Vols d'aéronefs sans équipage à bord défense réalisés selon protocole
<b>LF R 11 A</b>	<b>SAINT CHRISTOL</b>  Activités spécifiques Défense.	1000ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL - H 24 Contournement obligatoire.
<b>LF R 11 B</b>	<b>SAINT CHRISTOL</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Explosifs.	4200ft ASFC 1000ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : 2 $\grave{e}$ me Régiment Etranger de GENIE Tél 04.90.74.82.67. <i>Activable du Lun au Ven de 0600 à 2300 (ETE -1h)</i> IFR/VFR/CAM : Contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue du gestionnaire.
<b>LF R 12</b>	<b>MONT SAINT MICHEL</b>  Site classé. Cercle de rayon de 1,6 NM centré sur 483811N 0013040W	3000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL - H24  Contournement obligatoire sauf dérogations exceptionnelles accordées par le Préfet de la Manche, après avis de la DAC Ouest.
<b>LF R 13 A1 A2 B1 (1)</b>	<b>GAVRES QUIBERON</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs et explosifs.	UNL SFC	<b>Gestionnaire</b> : BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linés-Bégo. (TEL : 02.97.12.30.48) <i>Activité :</i> <i>Lun-Jeu sauf JF : 0700-2359, Ven : 0700-1600</i> <i>En dehors activable par NOTAM (ETE -1h).</i>
<b>LF R 13 A1Z* A2Z* B1Z* B2Z* CZ*</b>		UNL FL 195	(1) A l'exclusion de la partie de la zone R14 interférente lorsque celle-ci est active.) * Horaires d'activation indiqués dans France AUP/ UUP. CAG/CAM : contournement obligatoire.
CAG/CAM : contournement obligatoire en dessous du plafond réel annoncé sauf pour ACFT : - programmés par BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linés-Bégo. - SAR et sécurité publique après autorisation de Lorient APP pendant ses HOR ATS. Activation et plafond réel connus de Lorient APP 123.0, Lorient TWR 122.7, ATIS 129.125, CCMAR ATL ARMOR, Brest ACC, Nantes INFO, Iroise INFO.			

<b>LF R 13 B2</b>	<b>GAVRES QUIBERON</b>	UNL SFC	<b>Gestionnaire</b> : BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-Bégo. (TEL : 02.97.12.30.48). <i>Activable par NOTAM.</i> *
<b>LF R 13 C</b>	Activités spécifiques Défense. Tirs et explosifs.		
	*CAM/CAG : idem R 13 A1/A2/B1. Activation et plafond réel connus de Lorient APP 123.0, Lorient TWR 122.7, ATIS 129.125, CCMAR ATL ARMOR, Brest ACC, Nantes INFO. Plafond réel annoncé par NOTAM.		
<b>LF R 14</b>	<b>LE BEGO PLOUHARNEL</b>	3000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-Bégo. (Tél : 02.97.12.30.48) <i>Activité : du 15/09 au 15/06 sauf JF :</i> <i>Lun au Jeu : 0830-1100, 1300-1530</i> <i>Ven : 0830-1300 (ETE -1h)</i> <i>En dehors activable par NOTAM.</i> *
	Activités spécifiques Défense. Tirs et explosifs.		
	* CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour : - ACFT programmés par BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-Bégo. - ACFT SAR et sécurité publique après autorisation de Lorient APP. Activation réelle connue de Lorient APP 123.0, Lorient TWR 122.7, ATIS 129.125, Nantes INFO, Iroise INFO.		
<b>LF R 15 A</b>	<b>BRIENNE LE CHATEAU</b>	FL 085 SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL <i>Activable LS-30 - CS+30.</i> *
	Activité de parachutage sous l'égide de la SAS BLOWIND.		
	* Contournement obligatoire pendant l'activation sauf ACFT au départ et à destination, de l'AD Brienne le Château, HEL au départ et à destination de l'héliport de Balignicourt et ACFT utilisateurs de l'activité de parachutage, après contact radio sur 123.425. Activation connue de : Paris INFO 126.1, Seine INFO 120.325, St Dizier APP 134.775 et Paris ACC 120.95.		
<b>LF R 15 B</b>	<b>BRIENNE LE CHATEAU</b>	FL 195 FL 085	<b>IDEM R 15 A</b> Contournement obligatoire pendant l'activation sauf ACFT au départ et à destination, de l'AD Brienne le Château et ACFT utilisateurs de l'activité de parachutage, après contact radio sur 123.425. Activation connue de : Paris INFO 126.1, Seine INFO 120.325, St Dizier APP 134.775 et Paris ACC 120.95
	Activité de parachutage sous l'égide de la SAS BLOWIND.		
<b>LF R 20 B1</b>	<b>AVORD</b>	FL 065 3000ft AMSL	<b>Gestionnaire R20 B1 à B4</b> : AVORD APP. (02.48.69.25.72 ou 02.34.34.71.36) <i>Activable H24.</i> Activité connue de Avord APP ou RAI 119.7, Paris ACC/FIC, Nevers AFIS, Seine APP, St Yan APP.
	Activités spécifiques Défense. Ecole VSV et procédures MIL.		
	A l'exclusion de la LF-R 142 A lorsqu'elle est active. IFR : sur autorisation Avord APP. VFR motorisés : pénétration autorisée après contact radio, suivre instructions d'Avord APP. VFR non motorisés : pénétration autorisée après contact radio avec Avord APP. Changement des conditions de pénétration annoncé par NOTAM : CAG/CAM : sur autorisation de Avord APP. Suivre instructions de Avord APP.		
<b>LF R 20 B2 N</b>	<b>AVORD</b>	FL 065 3000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : AVORD APP. (02.48.69.25.72 ou 02.34.34.71.36) <i>Activable H24.</i> Activité connue de Avord APP ou RAI 119.7, Paris ACC/FIC, Bordeaux ACC, Nevers AFIS, St Yan APP.
	Activités spécifiques Défense. Ecole VSV et procédures MIL.		
	A l'exclusion de la LF-R 144 B lorsqu'elle est active. IFR : sur autorisation Avord APP. VFR motorisés : pénétration autorisée après contact radio, suivre instructions d'Avord APP. VFR non motorisés : pénétration autorisée après contact radio avec Avord APP. Coexiste avec la TMA 2 Avord classe E.		
<b>LF R 20 B2 S</b>	<b>AVORD</b>	FL 065 3000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : AVORD APP. <i>Activable H24.</i> Activité connue de Avord APP ou RAI 119.7, Paris ACC/FIC, Bordeaux ACC, Nevers AFIS, St Yan APP. *
	Activités spécifiques Défense. Ecole VSV et procédures MIL.		
	* A l'exclusion des LF-R 144 A et B lorsqu'elles sont actives. IFR : sur autorisation Avord APP. VFR motorisés : pénétration autorisée après contact radio, suivre instructions d'Avord APP. VFR non motorisés : pénétration autorisée après contact radio avec Avord APP. Changement des conditions de pénétration annoncé par NOTAM : CAG/CAM : sur autorisation de Avord APP. Suivre instructions de Avord APP.		

<b>LF R 20 B3 E</b>	<b>AVORD</b>  Activités spécifiques Défense. Ecole VSV et procédures MIL.	FL 065 3000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : AVORD APP. <i>Activable H24.</i> Activité connue de Avord APP ou RAI 119.7, Paris ACC/FIC, Bordeaux ACC, Poitiers INFO, Seine INFO, Bourges AFIS.
	A l'exclusion des LF-R 144 A et LF-R 145 B lorsqu'elles sont actives. IFR : sur autorisation Avord APP. VFR motorisés : pénétration autorisée après contact radio, suivre instructions d'Avord APP. VFR non motorisés : pénétration autorisée après contact radio avec Avord APP. Changement des conditions de pénétration annoncé par NOTAM : CAG/CAM : sur autorisation de Avord APP. Suivre instructions de Avord APP.		
<b>LF R 20 B3 W</b>	<b>AVORD</b>  Activités spécifiques Défense. Ecole VSV et procédures MIL.	FL 065 3000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : AVORD APP. <i>Activable H24.</i> Activité connue de Avord APP ou RAI 119.7, Paris ACC/FIC, Bordeaux ACC, Poitiers INFO, Seine INFO, Bourges AFIS. IFR : sur autorisation Avord APP. VFR motorisés : pénétration autorisée après contact radio, suivre instructions d'Avord APP. VFR non motorisés : pénétration autorisée après contact radio avec Avord APP. A l'exclusion des R 9 B et D si actives.
		FL 065 4500ft AMSL	<i>Activable H24.</i> Activité connue de Avord APP ou RAI 119.7, Paris ACC/FIC, Bordeaux ACC, Limoges INFO, Poitiers INFO, Seine INFO, Bourges AFIS. IFR : sur autorisation Avord APP. VFR motorisés : pénétration autorisée après contact radio, suivre instructions d'Avord APP.
<b>LF R 20 B4</b>		FL 065 4500ft AMSL	<i>Activable H24.</i> Activité connue de Avord APP ou RAI 119.7, Paris ACC/FIC, Bordeaux ACC, Limoges INFO, Poitiers INFO, Seine INFO, Bourges AFIS. IFR : sur autorisation Avord APP. VFR motorisés : pénétration autorisée après contact radio, suivre instructions d'Avord APP.
<b>LF R 20 B5</b>		FL 065 3000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : AVORD APP. <i>Activable H24.</i> Activité connue de Avord APP ou RAI 119.7, Paris ACC/FIC, Bordeaux ACC, Limoges INFO, Poitiers INFO, Seine INFO, Bourges AFIS. IFR : sur autorisation Avord APP. VFR motorisés : pénétration autorisée après contact radio, suivre instructions d'Avord APP. VFR non motorisés : pénétration autorisée après contact radio avec Avord APP. A l'exclusion de la zone P 20 Belleville sur Loire.
<b>LF R 20 H1</b>	<b>AVORD</b>  Activités spécifiques Défense. Ecole VSV et procédures MIL.	FL 195 FL 065	<b>Gestionnaire R20 H1-H3-H4</b> : AVORD APP. (02.48.69.25.72 ou 02.34.34.71.36). <i>Activable H24.</i> Activité connue de Avord APP ou RAI 119.7, Paris ACC/FIC, Nevers AFIS, Seine APP, St Yan APP. CAG/CAM : sur autorisation de Avord APP. Suivre instructions de Avord APP. (1) Au-dessus du FL115.
<b>LF R 20 H3</b>		FL 195 FL 065	<i>Activable H24.</i> Activité connue de Avord APP ou RAI 119.7, Paris ACC/FIC, Bordeaux ACC, Poitiers INFO, Seine INFO, Bourges AFIS. CAG/CAM : sur autorisation de Avord APP. Suivre instructions de Avord APP. A l'exclusion des R 9 B et D lorsqu'elles sont actives.
<b>LF R 20 H4</b>		FL 115 FL 065	<i>Activable H24.</i> Activité connue de Avord APP ou RAI 119.7, Paris ACC/FIC, Bordeaux ACC, Limoges INFO, Poitiers INFO, Seine INFO, Bourges AFIS. CAG/CAM : sur autorisation de Avord APP. Suivre instructions de Avord APP.
<b>LF R 23</b>	<b>TOULOUSE FRANCAZAL</b>  Procédures et circulation d'AD.	1700ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : AFIS Francazal. HOR AFIS Francazal. Zone lorsqu'elle est active se substituant à la partie de la CTR Blagnac avec laquelle elle interfère. *
<p>* CAM/CAG : contournement obligatoire sauf :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour les aéronefs au départ et à destination de Toulouse Francazal possédant une autorisation de l'exploitant d'AD TEL : 05.34.51.24.30.</li> <li>- pour les missions de sauvetage, d'assistance, de Police ou de Douanes.</li> </ul> <p>Contact radio obligatoire avec Francazal INFO. Minima météo VFR : <i>visibilité</i> : - Avions 3000 m - HEL 800 m <i>Plafond</i> : 1000 ft ASFC.</p>			

<b>LF R 24</b>	<b>MONTMORILLON</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Tirs d'explosifs.	4500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : RICM POITIERS : 05.49.00.21.08 ou permanence RICM : 05.49.00.21.43 <i>Du Lun 0500 au Sam 2200 sauf JF (ETE -1h).</i> <i>Activable par NOTAM en dehors de ces HOR.</i> Activité réelle connue de Poitiers INFO 124.0, Limoges INFO 124.050. IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 25 C H HZ</b>	Se reporter à la rubrique " zones inscrites à l'AUP par la CNGE"		
<b>LF R 26</b>	<b>CORDES TOLOSANNES</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Armes légères d'infanterie.	4500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 31è Régiment du Génie Castelsarrasin : 05.63.32.75.99, Permanence : 05.63.32.87.20.  <i>Lun-Jeu hors JF du 01/10 au 31/03 de 0700 à 1900 du 01/04 au 30/09 de 0700 à 2100 (ETE -1h)</i> Activité réelle connue de Toulouse INFO 121.250. IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 27</b>	<b>SAINT FELIX DE REUTORD</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Armes légères d'infanterie.	6500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Officier de tir 1er RCP Tél : 05.34.01.99.36, permanence : 05.34.01.99.10. <i>Activable Lun, Mar, Jeu, Ven sauf JF : 0500-1100, 1200-1700, 1900-2300 (ETE -1h)</i> Activité réelle connue de Toulouse INFO 121.250, Pamiers 118.175. IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 28</b>	<b>CAMP DE BEYNES</b> Activités hélicoptères d'aérocordage et d'héliportage. Tirs air/sol, sol/sol. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	1100ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Groupement de sécurité et d'appui de Beynes (Gendarmerie). CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Prévision d'activité et activité réelle connue de : Service de permanence du camp de Beynes TEL : 01.34.91.21.64
<b>LF R 30 A</b>	<b>MONT-BLANC</b> Opérations des ACFT en mission de secours en montagne	FL115 ou 3300ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL. <i>Active H24 du 01 JAN au 30 JUN et du 01 SEP au 31 DEC.</i> Contournement obligatoire pour les PUL.
<b>LF R 30 B</b>	<b>Gestionnaire</b> : NIL. <i>H24 du 01/07 au 31/08. Idem R 30 A. Zone définie à l'exclusion de la LF-R 30 C Mont-Blanc.</i>		
Contournement obligatoire pour les PUL. La frontière nord-ouest de la zone suit la ligne de chemin de fer entre le lac des Gaillands au sud et la gare des Tines au nord. De la gare des Tines à la pointe de Gigord, la limite de la zone suit une ligne de crête.			
<b>LF R 30 C</b>	<b>MONT-BLANC</b> Site classé.	1000ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL. <i>H24 du 01 JUN au 15 OCT.</i>
La frontière Est de la zone suit la ligne de crête entre l'Aiguille du Midi et le Mont Maudit. Conditions de pénétration : des dérogations exceptionnelles peuvent être accordées par la DSAC Centre-Est après avis du préfet de Haute-Savoie. 1) Aéronefs motorisés : Contournement obligatoire sauf : - aéronefs d'Etat, - aéronefs en opération d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone, - opérations de ravitaillement des refuges situés dans la zone, - travaux aériens réalisés dans la zone, - aéronefs motorisés électriquement avec équipage à bord. 2) PUL : - <i>Du 1er JUL au 31 AUG</i> , contournement obligatoire - <i>Du 1er au 30 JUN et du 1er SEP au 15 OCT</i> : pénétration autorisée, atterrissages interdits sauf pour l'enchaînement alpinisme-parapente et le paralpinisme. 3) Aéronefs non-motorisés autres que PUL : Pénétration autorisée, atterrissages interdits.			
<b>LF R 31 A1</b>	<b>CAZAUX</b> Activités spécifiques Défense. Activité MIL intense, bombardements, tirs d'engins, vols d'essais, procédures AD Cazaux et ACT du CEL.	FL 195 SFC	<b>Gestionnaire</b> : CAZAUX APP <i>Activable H 24.</i> Activité connue de Cazaux APP ou sur RAI 119.6, Aquitaine INFO, Bordeaux ACC. IFR : sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation Cazaux APP. Survol de l'AD interdit H 24 au-dessous de 1000ft ASFC.
A l'exclusion des zones R148 Biscarrosse, R259 Lamanchs, R91 Belin, R162 Cozes Lège, R289 Sanguinet et R170 A/B Calamar lorsqu'elles sont actives.			

<b>LFR 31 A2</b>	<b>CAZAUX</b> Activités spécifiques Défense. Activité MIL intense, bombardements, tirs d'engins, vols d'essais, procédures AD Cazaux et ACT du CEL.	FL 195 1000ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CAZAUX APP <i>Activable H 24.</i> Activité connue de Cazaux APP ou sur RAI 119.6, Aquitaine INFO, Bordeaux ACC. IFR : sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation Cazaux APP. Accès AD Biscarrosse autorisé de SFC à 1000ft ASFC.
<b>LFR 31 A3</b>		FL 195 1000ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CAZAUX APP <i>Activable H 24.</i> Activité connue de Cazaux APP ou sur RAI 119.6, Aquitaine INFO, Bordeaux ACC. IFR : sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation Cazaux APP. A l'exclusion de la R162 Cozes Lège lorsqu'elle est active. Accès AD Arcachon et Andernos autorisé de SFC à 1000ft ASFC.
<b>LFR 31 A4</b>		FL 195 3300ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CAZAUX APP <i>Activable H 24.</i> Activité connue de Cazaux APP ou sur RAI 119.6, Aquitaine INFO, Bordeaux ACC. IFR : sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation Cazaux APP.
<b>LFR 31 B</b>	<b>CAZAUX</b> Activités spécifiques Défense. Activité MIL intense, Voltige.	FL 195 3000ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CAZAUX APP <i>Activable H24.</i> Activité connue de Cazaux APP ou sur RAI 119.6, Aquitaine INFO, Bordeaux ACC. Procédure AD Cazaux et activité CEL. IFR : sur autorisation. VFR : PPR Cazaux APP.
<b>LFR 31 C</b>	<b>CAZAUX</b> Activités spécifiques Défense. Ecole de pilotage. Circulation d'aerodrome.	3000ft ASFC SFC	<i>Activable H 24.</i> CAM/CAG : contournement obligatoire sauf : - pour les aéronefs au départ et à destination de CAZAUX possédant un PPR délivré par la direction des vols ; - pour les missions de sauvetage / assistance / Police/ Douanes : contact radio obligatoire sur CAZAUX TWR.
Services rendus par CAZAUX TWR : contrôle d'aérodrome, information de vol, alerte. Activité connue de CAZAUX TWR ou sur RAI 119.600, AQUITAINE INFO, BORDEAUX ACC. A l'exclusion de la LF-P 200 L, de la zone LFR 170 Calamar et LF-R 289 Sanguinet lorsqu'elles sont actives. Survol AD interdit H24 au-dessous de 1000 ft ASFC.			
<b>LFR 31 H</b>	<b>CAZAUX</b> Activités spécifiques Défense. Activité MIL spécifique intense.	UNL FL 195	<b>Gestionnaire</b> : CAZAUX APP <i>Activable H24.</i> Activité connue de Cazaux APP ou sur RAI 119.6, Bordeaux UAC. IFR : sur autorisation.
<b>LFR 31 HZ*</b>	FBZ : Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		* Horaires d'activation indiqués dans France AUP/ UUP. CAG/CAM : contournement obligatoire.
<b>LFR 33</b>	<b>SOLFERINO</b> Activités spécifiques Défense.	FL105 FL095	<b>Gestionnaire</b> : MONT DE MARSAN APP <i>Activable : H 24.</i>
Activité réelle connue de Mont de Marsan APP 119.7 / 268.600 - Cazaux APP 119.6 / 284.850 Biarritz INFO : 119.175 - Aquitaine INFO : 120.575 - Pyrénées INFO : 126.525 O/T HOR ATS de Biarritz INFO. IFR/CAM contrôlée/VFR/CAM V : contournement obligatoire pendant les heures d'activité réelle.			
<b>LFR 34 A1</b>	<b>MONT DE MARSAN</b> Activités spécifiques Défense. Voltige. Vol d'essais. Procédure AD. Ravitaillement en vol.	FL 065 3000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : MARSAN APP <i>Activable H 24. Activité Sam/Dim exceptionnelle.</i> IFR/VFR/CAM : sur autorisation Marsan APP. Activité connue de : - Marsan APP ou RAI 119.700 - Pyrénées INFO 126.525. A l'exclusion des R 267 A, B, C lorsqu'elles sont actives.
<b>LFR 34 A2</b>	Se reporter à la rubrique " zones inscrites à l'AUP par la CNGE"		
<b>LFR 34 B</b>	<b>MONT DE MARSAN</b> Activités spécifiques Défense.	3000ft AMSL SFC	<i>Activable H 24. Activité Sam/Dim exceptionnelle.</i> IFR/VFR/CAM : sur autorisation Marsan APP. Activité connue de : Marsan APP ou RAI 119.700 et Pyrénées INFO 126.525.
<b>LFR 34 C</b>	Voltige. Vol d'essais. Procédure AD.	3000ft AMSL 1000ft ASFC	<i>Activable H 24. Activité Sam/Dim exceptionnelle.</i> Plancher 1650 ft ASFC dans cercle 2 NM centré sur AD Nogaro. A l'exclusion des R 267 A, B lorsqu'elles sont actives. IFR/VFR/CAM : sur autorisation Marsan APP.



<b>LF R 34 D</b>	<b>MONT DE MARSAN</b>  Activités spécifiques Défense. Voltige. Vol d'essais. Procédure AD.	4500ft AMSL 1650ft AMSL	<i>Activable H 24. Activité Sam/Dim exceptionnelle.</i> IFR : sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation Marsan APP. Activité connue de Marsan APP ou RAI 119.7, Pyrénées INFO, Biarritz INFO.
<b>LF R 35 A</b>	<b>TOUSSUS LE NOBLE</b>	1500ft AMSL SFC	<i>HOR ATS annoncés par NOTAM dans le créneau 0500-2130 (ETE - 1h)</i>
<b>LF R 35 B</b>	Procédures et circulation d'AD.	2000ft AMSL 1500ft AMSL	Pénétration sur autorisation de Toussus TWR. Réservée aux ACFT au départ ou à destination de l'AD Toussus-Le-Noble, sauf autorisation particulière accordée par Toussus TWR. Transpondeur mode 3/A obligatoire.
<b>LF R 39</b>	<b>VILLEMAURY</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs armes légères d'Infanterie Sol/Sol.	4700ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 3è RPIMA - Carcassonne. TEL 04.68.26.75.46 /75.11. <i>Lun : 0700-2359</i> <i>Mar, Mer, Jeu : 0000/0100, 0700/2359</i> <i>Ven : 0000/0100, 0700/1600 (ETE -1h)</i> <i>En dehors HOR annoncés par NOTAM.</i>
Activable uniquement en dehors des créneaux d'activité des R 46F1, R 46N1. VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité, sauf autorisation du gestionnaire. IFR : pénétration régie par protocole. Activité réelle connue de : Carcassonne TWR, Toulouse INFO.			
<b>LF R 40 A</b>	<b>DAX</b>  Activités spécifiques Défense. Intense activité HEL. Ecole de pilotage. Entraînement VSV et pannes.	2000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : EALAT 05.58.35.95.50 <i>Activable : H 24. Contact vols drones : be-6rhc-esa-env.resp.fct@intradef.gouv.fr</i> IFR : sur autorisation Biarritz APP. VFR/CAM : sur autorisation de Dax TWR 118.325. Activité réelle connue de Biarritz INFO 119.175 ou Dax APP 122.05 ou RAI 122.05. A l'exclusion de la LF-R328 Cagnotte.
<b>LF R 40 B</b>	<b>DAX</b>  Activités spécifiques Défense. Intense activité HEL. Ecole de pilotage. Entraînement VSV.	FL 065 2000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : EALAT 05.58.35.95.50 <i>Activable : H 24.</i> Contact vols drones : be-6rhc-esa-env.resp.fct@intradef.gouv.fr  Plafond 4500ft AMSL sous la TMA5 et TMA6 Biarritz.
VFR/CAM : sur autorisation de Dax APP 122.050. IFR : sur autorisation de Biarritz APP. Activité réelle connue de Biarritz INFO 119.175 ou Dax APP 122.05 ou RAI 122.05. A l'exclusion de la R328 Cagnotte.			
<b>LF R 41</b>	<b>PAU</b>	3000ft AMSL 1700ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : 5ème Régiment d'Hélicoptères de Combat (5ème RHC) : 05.59.40.41.35 ou 05.59.40.41.40 <i>Lun, Mar, Jeu : 0900-1100, 1200-1600.</i> <i>Mer : 0700-1100, Ven : 0900-1100 (ETE -1h)</i>
<b>LF R 42*</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement hélicoptères vol sans visibilité. Activités militaires spécifiques.	1700ft AMSL SFC	* A l'exclusion de la LF-R287 SAINT MEDARD lorsque celle-ci est active.W
CAG/CAM : Pénétration soumise à autorisation de MADIRAN 129.900 Mhz (pendant l'activité, aéronefs sans radio contournement obligatoire). Activité réelle connue de : Madiran 129.900 Mhz, RAIZ 129.900 Mhz, Pyrénées INFO, ATIS Pyrénées, Marsan APP 119.700 Mhz.			
<b>LF R 44 A</b>	<b>GER</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs mortiers, canons.	FL 105 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er Régiment de Hussards parachutistes. <i>Activable H24 du Lun au Ven sauf JF.</i> Connaissance de la planification des tirs : cellule tir 05.62.56.85.51 ou officier de tir 05.62.56.85.41.
<b>LF R 44 B</b>	<b>GER</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs d'explosifs et aux armes légères d'infanterie.	4000ft AMSL SFC	Activité réelle connue par Lourdes TWR et Pyrénées INFO. IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 44 C</b>	<b>GER</b>  Activités spécifiques Défense.	2500ft AMSL SFC	<i>Activable : Lun et Mer : 0700-1600.</i> <b>IDEM R 44 A/B.</b>



LF R 45 A	<b>BOURGOGNE</b>	800ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Activation par NOTAM. Sauf JF.</i> - Lun : 0900-1100, 1230-1330, 1430-1600. - Mar, Jeu : 0900-1100, 1230-1330, 1430-1600 et SS+30-2359 - Mer : 0900-1100. <i>Sauf Juillet et Août</i> : - Mer : NIL, - Ven : 0900-1100 (ETE -1h) Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation.
	Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - BALE SIV ; - SEINE SIV ; - AD TROYES.		
LF R 45 B	<b>AUTUNOIS</b>	800ft ASFC SFC	<b>IDEM R 45 A.</b> Activité réelle connue de : - BALE SIV ; - SEINE SIV ; - AD AVORD, AUXERRE, SAINT-YAN et DOLE.
LF R 45 C	<b>ARBOIS</b>		<b>IDEM R 45 A.</b> Activité réelle connue de : - BALE SIV ; - AD DOLE, LUXEUIL, LYON SAINT-EXUPERY, SAINT-YAN et BALE.
LF R 45 N2	<b>ARDENNES</b>	2400ft ASFC 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Activation par NOTAM.</i> <i>HOR</i> : Sauf JF. Lun : 0830-1100 et 1230-1600 Mar, Jeu : 0830-1100 et 1230-2359 Mer : 0000-SR-30, 0830-1100 et SS+30-2359 Ven : 0000-SR-30 et 0830-1100 (ETE -1h).  Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation.
	Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - CIV PARIS ; - AD SAINT-DIZIER, ETAIN et CHARLVILLE. Altitude maximale du plafond 3600ft AMSL.		
LF R 45 N3	<b>LUXEMBOURG</b>	2700ft ASFC 800ft ASFC	<b>IDEM R 45 N2.</b>  Altitude maximale du plafond 4200ft AMSL. Lorsqu'elle est active cette zone coexiste avec la LF-P39 Cattenom. Pénétration dans la LF-P39 Cattenom autorisée pour les ACFT évoluant en CAM dans la zone réglementée LF-R45 N3 Luxembourg selon la programmation établie par la CDPGE. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation.  Activité réelle connue de : - CIV PARIS ; - SIV STRASBOURG ; - AD SAINT-DIZIER et ETAIN.
LF R 45 N4	<b>MOSELLE</b>	3800ft AMSL 800ft ASFC	<b>IDEM R 45 N2.</b>  Altitude maximale du plafond 3800ft AMSL. Activité réelle connue de : - SIV STRASBOURG ; - AD METZ-NANCY-LORRAINE, NANCY-OCHEY, EPINAL MIRECOURT, NANCY-ESSEY et STRASBOURG.
LF R 45 N5.1	<b>MEUSE NORD</b>	2700ft ASFC 800ft ASFC	<b>IDEM R 45 N2.</b>  Altitude maximale du plafond 4500ft AMSL. Activité réelle connue de : - CIV PARIS ; - SIV BALE ; - SIV STRASBOURG ; - AD LFSI, LFSO et LFSG.
LF R 45 N5.2	<b>MEUSE SUD</b>		<b>IDEM R 45 N2.</b>  Altitude maximale du plafond 3800ft AMSL. Activité réelle connue de : - CIV PARIS ; - SIV BALE ; - SIV STRASBOURG ; - AD LFSI, LFSO et LFSG.

LF R 45 NS	<b>DAMBLAIN</b>	2800ft ASFC 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Activation par NOTAM.</i> <i>Sauf JF.</i> <i>Lun : 0830-1100 et 1230-1600</i> <i>Mar : 0830-1100 et 1230-2359</i> <i>Mer : 0000-0059, 0830-1100 et SS+30-2359</i> <i>Jeu : 0000-0059, 0830-1100 et 1230-2359</i> <i>Ven : 0000-0059, 0830-1100 (ETE -1h).</i>
	<p>Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.</p> <p>Altitude maximale du plafond : 3800 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - CIV PARIS ; - SIV BALE ; - AD SAINT-DIZIER, NANCY OCHEY et EPINAL MIRECOURT.</p>		
LF R 45 S1	<b>FRANCHE-COMTE</b>	4500ft AMSL 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Activation par NOTAM.</i> <i>Sauf JF.</i> <i>Lun : 0830-1100 et 1230-1600</i> <i>Mar : 0830-1100 et 1230-2359</i> <i>Mer : 0000-0059, 0830-1100 et SS+30-2359</i> <i>Sauf Juillet et Août : Mer : SS+30-2359,</i> <i>Jeu : 0000-0059, 0830-1100 et 1230-2359,</i> <i>Ven : 0000-0059 et 0830-1100 (ETE -1h)</i>
	<p>Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.</p> <p>Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - SIV BALE ; - SIV SEINE ; - AD BALE, LUXEUIL, SAINT-DIZIER et EPINAL MIRECOURT.</p>		
LF R 45 S2	<b>LANGRES</b>	FL 065 800ft ASFC	<b>IDEM R 45 S1.</b>
LF R 45 SZZ	FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		FBZ. Calendriers d'activation indiqués en France AUP/UUP.
LF R 45 S3	<b>YONNE</b>		<b>IDEM R 45 S1.</b> Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD AUXERRE, SAINT-YAN et AVORD.
LF R 45 S3Z	FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		FBZ. Calendriers d'activation indiqués en France AUP/UUP.
LF R 45 S4	<b>MACONNAIS OUEST</b>		<b>IDEM R 45 S1.</b>
LF R45 S4Z*	FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD SAINT-YAN, LYON SAINT-EXUPERY, DOLE et LUXEUIL.
LF R 45 S5	<b>MACONNAIS CENTRE</b>	5000ft AMSL 800ft ASFC	* FBZ. Calendriers d'activation indiqués en France AUP/UUP.
LF R 45 S6.1	<b>MACONNAIS NORD-EST</b>	FL 085 800ft ASFC	
LF R 45 S6.2	<b>MACONNAIS SUD-EST</b>	6700ft AMSL 800ft ASFC	
LF R 45 S7	<b>JURA</b>	FL 065 800ft ASFC	
LF R 46 A	Activités spécifiques Défense. Entraînements très grande vitesse très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	2100ft AMSL 800ft ASFC	
<p>Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins et MARSAN APP.</p>			

<b>LF R 46 B</b>	Activités spécifiques Défense.	2400ft AMSL 800ft ASFC	<b>IDEM R 46 A.</b>  R 46 B, C, D, E1, E2, F1, F2 et F3 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.  R 46 G Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins - Marsan APP.
<b>LF R 46 C</b>	Entraînement très grande vitesse, très basse altitude.	3400ft AMSL 800ft ASFC	
<b>LF R 46 D</b>	Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	5400ft AMSL 800ft ASFC	
<b>LF R 46 E1</b>		4700ft AMSL 800ft ASFC	
<b>LF R 46 E2</b>		2800ft AMSL 800ft ASFC	
<b>LF R 46 F1</b>		4000ft AMSL 800ft ASFC	
<b>LF R 46 F2</b>		3400ft AMSL 800ft ASFC	
<b>LF R 46 F3</b>		3300ft AMSL 800ft ASFC	
<b>LF R 46 G</b>		2500ft AMSL 800ft ASFC	
<b>LF R 46 N1</b>	<b>CORBIERES</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	800ft ASFC SFC	<b>IDEM R 46 A.</b>  Utilisation conjointe de la LF-R 46 F. Missions d'urgence autorisées après notification au CNOA de Lyon (TEL : 04 78 14 31 35), préavis minimum de 20 min.  Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.
<b>LF R 46 N2</b>	<b>LACAUNE</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	800ft ASFC SFC	
<b>LF R 48</b>	<b>PAS DE LA FOSSE</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	8000ft AMSL 3300ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : 13ème Bataillon de Chasseurs Alpins. Officier de tir : 04.79.71.22.21 ou 06.48.22.32.08.
	<i>Activable du 16 JAN au 19 DEC. 0730-1959 selon protocole. Extension HOR par NOTAM : -16 JAN-15 AVR sauf vacances scolaires : Lun pm, Mar, Mer, Jeu. -16 AVR-19 DEC : Lun à Ven, 1er Sam du mois. Contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle annoncée sur Chambéry INFO 123.7, ATIS Chambéry 127.1 et sur répondeur Tél 04.85.44.09.66 durant les HOR ATS de Chambéry. En dehors HOR ATS Chambéry : activité réelle annoncée par NOTAM.</i>		
<b>LF R 49 A1</b>	<b>COGNAC</b>  Activités spécifiques Défense. Ecole de pilotage et entraînement voltige.	FL 065 4000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : Cognac APP <i>Activable :</i> <i>Lun-Ven sauf JF : 0700-2300</i> <i>Sam : 0700-1100 (ETE -1h).</i> <i>O/T : activité annoncée par NOTAM.</i>  A l'exclusion de la CTA COGNAC ou de la zone LF-R 49 E2 lorsqu'elles sont actives. IFR : sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation COGNAC APP. Transpondeur obligatoire. Activité connue de COGNAC APP ou RAI 132.450, AQUITAINE INFO, NANTES INFO, POITIERS INFO, LA ROCHELLE INFO.
<b>LF R 49 A2</b>			<b>IDEM R 49 A1.</b>  A l'exclusion de la CTA COGNAC ou de la zone LF-R 49 E2, des TMA LIMOGES partie 4 et 5, des zones LF-R 102 LA BRACONNE et LF-R 24 MONT-MORILLON lorsqu'elles sont actives et à l'exclusion de la LF-P 2 CIVAUX. Activité connue de COGNAC APP ou RAI 132.450, AQUITAINE INFO, LIMOGES INFO, POITIERS INFO.

<b>LF R 49 D</b>	Activités spécifiques Défense.	FL 135 FL 125	<b>IDEM R 49 A1.</b> CAG / CAM : contournement obligatoire. Activité connue de Cognac APP ou RAI 132.450, Poitiers INFO 124.0, Bordeaux CTL 127.675.
<b>LF R 49 E1</b>	Activités spécifiques Défense.	3000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Cognac APP. <i>Activable H24.</i> IFR/VFR/CAM : sur autorisation de Cognac APP pendant les heures d'activité réelles.
	Activité réelle connue de Cognac APP 132.450 / 362.3. La désactivation de la LF R 49 E1 est annoncée par : RAI 132.450 ou par Aquitaine INFO, La Rochelle INFO, Limoges INFO, Poitiers INFO. Le survol de l'AD de COGNAC est interdit H24 en-dessous de 1000 ft ASFC.		
<b>LF R 49 E2</b>	Activités spécifiques Défense.	FL 065 1500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : Cognac APP. <i>Activable H24.</i> IFR/VFR/CAM : sur autorisation de Cognac APP pendant les heures d'activité réelles.
	Espace défini à l'exclusion des portions de la LF R 49 E1 Cognac avec laquelle elle interfère lorsqu'elle est active. Activité réelle connue de Cognac APP 132.450 / 362.3. La désactivation de la LF R 49 E2 est annoncée par : RAI 132.450 ou par Aquitaine INFO, La Rochelle INFO, Limoges INFO, Poitiers INFO.		
<b>LF R 49 H1</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement VSV. Ecole de pilotage.	FL 195 FL 065	<b>Gestionnaire</b> : Cognac APP. <i>Activable :</i> <i>Lun-Ven sauf JF : 0700-2300, Sam: 0700-1100.</i> <i>O/T HOR annoncé par NOTAM.</i>
	IFR sur autorisation. VFR/CAM sur autorisation de Cognac APP. Transpondeur obligatoire. Activité réelle connue de Cognac APP ou RAI 132.450, Aquitaine INFO, Poitiers INFO, La Rochelle INFO, Nantes INFO, Brest ACC, Bordeaux ACC, Marina INFO 140.9.		
<b>LF R 49 H2</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement VSV. Ecole de pilotage. Ravitaillement en vol.	FL 195 FL 065	<b>IDEM R 49 H1.</b> Activité réelle connue de : Cognac APP ou RAI 132.450, Aquitaine INFO, Poitiers INFO, La Rochelle INFO, Limoges INFO, Brest ACC, Bordeaux ACC, Marina INFO 140.9.
<b>LF R 49 H3</b>		FL 155 FL 065	<b>IDEM R 49 H1.</b> Activité réelle connue de : Cognac APP ou RAI 132.450, Aquitaine INFO, Poitiers INFO, La Rochelle INFO, Brest ACC, Bordeaux ACC, Marina INFO 140.9.
<b>LF R 49 L1</b>	Activités spécifiques Défense. Ecole de pilotage et entraînement voltige.	4000ft AMSL 3000ft AMSL	<b>IDEM R 49 H1.</b> A l'exclusion de la CTA Cognac ou de la R 49 E2 lorsqu'elles sont actives.
	Activité connue de : Cognac APP ou RAI 132.450, Aquitaine INFO, Poitiers INFO, La Rochelle INFO, Nantes INFO.		
<b>LF R 49 L2</b>	Activités spécifiques Défense. Ecole de pilotage et entraînement voltige.	4000ft AMSL 3300ft AMSL	<b>IDEM R 49 H1.</b> A l'exclusion de la CTA Cognac ou de la R 49E2, de la TMA Limoges partie 4 et des R 102 La Braconne et R 24 Mont-Morillon lorsqu'elles sont actives et à l'exclusion de la P 2 Civaux.
	Activité connue de : Cognac APP ou RAI 132.450, Aquitaine INFO, Poitiers INFO, Limoges INFO.		
<b>LF R 49 S</b>	<b>SAINTES</b> Activités spécifiques Défense. Ecole de pilotage.	1500ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : COGNAC APP. <i>Activable : Lun-Ven sf JF: 0800-1600 (ETE -1h).</i> Activité annoncée par Cognac APP 132.450.
<b>LF R 50</b>	<b>LA PEYRIERE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs d'armes légères d'infanterie.	3500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 21ème RIMA Permanence - Tél : 04 94 17 85 56, cellule tir - Tél : 04 94 17 86 20 / 86 64. <i>Activable : TLJ 0500-2300 sauf Dim et JF (ETE -1h)</i> IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant activité. Activité connue de : Nice INFO 120.850 et Le Luc APP 122.2 (si R95 active).
<b>LF R 51</b>	<b>LIMOGES Bellegarde</b> Activités vélivoles.	4000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : APP LIMOGES <i>Activable pendant les HOR ATS de Limoges.</i>
	Activité réelle connue de ATIS Limoges 128.075, Limoges TWR 118.175, Limoges INFO 124.050, Tél : 05.55.48.40.37. IFR/CAM contrôlée : contournement obligatoire. VFR/CAM V : sur autorisation Limoges TWR.		

<b>LF R 55 A</b>	<b>ORANGE/ Plan de Dieu</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînements ACFT Patrouille de France.	FL 065 SFC	<b>Gestionnaire</b> : ORANGE APP. <i>Activable du Lun au Jeu : H24 le Ven : LS-CS. En dehors de ces HOR : activité notifiée par NOTAM.</i>  CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Transpondeur obligatoire. Activité connue de Orange APP 118.925, Provence APP/INFO, Avignon TWR.
<b>LF R 55 AE</b>	<b>ORANGE - EST</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînements ACFT Patrouille de France.	4500ft AMSL SFC	<b>IDEM R 55 A.</b>  <i>Activable du 15 OCT au 15 MAI sauf JF: - Lun-Ven : 0830-0945. Autres HOR par NOTAM : - Mar, Mer : 1450-1600 - Jeu : 1130-1245. (ETE -1h).</i>
<b>LF R 55 B</b>	<b>ORANGE/Caritat</b>  Activités spécifiques Défense. Procédure AD MIL. Entraînement VSV et combat.	FL 195 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Orange APP. A l'exclusion de la partie interférente avec l'AWY T 121. <i>Activable H 24.</i> CAG/CAM : Sur autorisation. Transpondeur obligatoire. Activation réelle connue de Orange APP 118.925, Marseille ACC/FIC, Provence INFO.
<b>LF R 55 BE</b>	<b>ORANGE/NYONS</b>  Activités spécifiques-Défense.	FL 075 3000ft AMSL	<i>Lun-Jeu : 0730-0900, 1430-1600, Ven : 0730-0900. (ETE -1h).</i> Activité réelle connue de : Orange APP 118.925, Provence APP/INFO.  CAG : contournement obligatoire pendant activité. CAM : sur autorisation ORANGE APP. Non activable lorsque la R 55 AE est active.
<b>LF R 55 C</b>	Activités spécifiques Défense. Procédures Défense. Entraînement VSV, voltige et combat.	FL 195 FL 075	<b>Gestionnaire</b> : Orange APP.  A l'exclusion de la partie interférant avec l'AWY T 121 et les zones D 192 E et R 591 quand elles sont actives. <i>Activable H24.</i>  IFR/CAM : Sur autorisation d'Orange 118.925. VFR : pénétration sur autorisation, suivre les instructions d'Orange APP, transpondeur obligatoire. Activité réelle connue d'Orange APP, Marseille ACC et Provence INFO 134.800.
<b>LF R 55 D</b>	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement VSV, voltige et combat.	FL 075 4000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : Orange APP. <i>Activable H 24.</i> A l'exclusion de la partie interférant avec les D 192 S et D 192 E.  CAG/CAM : sur autorisation Orange APP. Transpondeur obligatoire. Activité réelle connue de : - Orange APP 118,925 MHz - Provence INFO.
<b>LF R 56</b>	<b>LORIENT</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	2500ft AMSL 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. Activation par NOTAM. <i>Sauf JF.</i> <i>Lun : 0900-1100 - Mar, Jeu : 0900-1100, SS-2359 Mer, Ven : 0000-0059, 0900-1100 (ETE -1h)</i> Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation.  Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - IROISE INFO, - IROISE APP, LANDIVISIAU APP et LORIENT APP.
<b>LF R 57</b>	<b>BRETAGNE</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	1800ft ASFC 800ft ASFC	<b>IDEM R 56.</b>  Plafond 2500ft AMSL dans les limites latérales des TMA Iroise partie 3. Altitude maxi du tronçon : 3000ft AMSL. Activité réelle connue de : - IROISE APP, RENNES APP, LANDIVISIAU APP et LORIENT APP.

<b>LF R 60</b>	<b>BEAUCE</b> Activités spécifiques Défense. Entraînement tactique très basse altitude.	1500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Bricy APP TEL 02 38 42 66 45 <i>Activable par NOTAM : Lun-Ven H24 sauf JF.</i>
	A l'exclusion de la LF-R 149 A lorsqu'elle est active. CAG/CAM : contournement obligatoire sauf ACFT suivants qui devront se conformer aux instructions de Bricy APP : - ACFT en entraînement dans la zone, - ACFT en procédure arrivée ou départ d'Orléans Bricy. Ceux-ci pourront être soumis à des mesures de régulation spécifiques pouvant aller jusqu'à la suspension temporaire des vols, - ACFT assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique lorsque leur mission est incompatible avec le contournement de la zone, - AEM 8500 Baccon selon protocole. Activité réelle connue de : - Bricy APP/TWR, - Seine INFO.		
<b>LF R 61</b>	<b>MEDOC</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.	3000ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : Bordeaux ESSAIS. <i>Activable : Lun-Ven sauf JF : 0800-1700 (ETE -1h)</i> IFR/VFR/CAM : sur autorisation Bordeaux ESSAIS 122.9. Activité connue de Bordeaux ESSAIS, Aquitaine INFO. L'info donnée par Aquitaine INFO est valable pour une durée de 1 h après la demande.
<b>LF R 61 H</b>	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE »		
<b>LF R 62 A</b>	<b>ESPERCE</b>	500ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : ONERA 05.62.25.25.61 (secrétariat) 05.62.25.27.78 (pilote) ressac@onera.fr
<b>LF R 62 B</b>	Vols expérimentaux d'aéronefs sans équipage à bord.	1000ft ASFC 500ft ASFC	<i>HOR : Lun-Ven sauf JF : 0700-1900 (ETE -1h)</i> CAG/CAM : contournement obligatoire.
<b>LF R 63</b>	<b>MORONVILLIERS</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Mise en œuvre d'explosifs.	FL 065 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Centre d'Entraînement Inter-Arme et du Soutien Logistique (CENTIAL) Tél : 03.26.67.81.02 / 82.31. <i>Activable H24.</i> Activité réelle connue de Permanence Tir : 03.26.67.81.00. CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 64 A1</b>	<b>TOULON</b> Activités spécifiques Défense. Tirs, PJE, école de pilotage, procédures AD MIL.	FL 055 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Toulon APP. <i>Activable H24.</i> Espace défini à l'exclusion des LF-P 48 Fort de Brégançon, LF-R 234 A et B Tourris, lorsqu'elles sont actives, et des LF-P 62 Toulon et LF-P 63 Ile du Levant. Espace en partie commun avec la CTR Hyeres et la CTA Toulon partie 1.1.
	CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Toulon TRANSIT 118.825 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation de Toulon APP 126.325 MHz. Activité réelle connue de : - Toulon APP ou annoncée par RAI 118.825 MHz, - Marseille ACC/INFO, - Provence APP/INFO, - Nice APP/INFO.		
<b>LF R 64 A2</b>	<b>TOULON</b> Activités spécifiques Défense. Tirs, PJE, école de pilotage, procédures AD MIL	FL 125 FL 055	<b>Gestionnaire</b> : Toulon APP. <i>Activable H24.</i> Activité réelle connue de : - Toulon APP ou annoncée par RAI 118.825 MHz, - Marseille ACC/INFO, - Provence APP/INFO, - Nice APP/INFO.
	Espace défini à l'exclusion de la LF-R 234 B Tourris, lorsqu'elle est active, et des LF-P62 Toulon et LF-P 63 Ile du Levant. Espace commun avec la CTA Toulon partie 1.2. CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Toulon TRANSIT 118.825 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation de Toulon APP 126.325 MHz.		
<b>LF R 64 A3</b>	<b>TOULON</b> Activités spécifiques Défense. Tirs, PJE, école de pilotage, procédures AD MIL.	FL 195 FL 125	<b>Gestionnaire</b> : Toulon APP. <i>Activable H24.</i> Espace défini à l'exclusion des LF-P 62 Toulon et LF-P 63 Ile du Levant. Espace commun avec la CTA Toulon partie 1.3.
	CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Toulon TRANSIT 118.825 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation de Toulon APP 126.325 MHz. Activité réelle connue de : - Toulon APP ou annoncée par RAI 118.825 MHz, - Marseille ACC/INFO, - Provence APP/INFO, - Nice APP/INFO.		

<b>LF R 64 B</b>	<b>TOULON</b> Activités spécifiques Défense. Procédures Défense.	3000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : CUERS TWR 122,7. <i>Activable H24.</i> A l'exclusion des LF-R 234 A et B Tourris lorsqu'elles sont actives.
	Pénétration: Contact préalable obligatoire sur RAI 118.275, se conformer aux prescriptions. Maintien de la fréquence 122.7 obligatoire en R 64 B quelle que soit l'activité annoncée. VFR : suivre instructions annoncées par RAI. Sur ITI publié, autorisé après contact radio avec Toulon APP.		
<b>LF R 64 C</b>	<b>TOULON</b> Activités spécifiques Défense. École de pilotage. Procédures AD MIL.	1000ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : Toulon APP. <i>Activable H24.</i> Espace défini à l'exclusion de la P 48 Fort De Brengançon lorsqu'elle est active.
	Zone activable uniquement en dehors des créneaux d'activité de la LF-R 64 A1 Toulon. CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Toulon TRANSIT 118.825 MHz. CAG IFR/CAM I et T : pénétration sur autorisation de Toulon APP 126.325 MHz. Activité réelle connue de : Toulon APP, Toulon TRANSIT ou annoncé par RAI 118.825 MHz.		
<b>LF R 65</b>	<b>SOLENZARA</b> Activités spécifiques Défense. Procédure Défense.	FL 195 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Solenzara APP <i>Activable H24.</i> A l'exclusion de la R 325 et des R 66A, B et/ou C lorsqu'elles sont actives.
	CAG/CAM : sur autorisation Solenzara APP 119.9. Pour les espaces communs avec TMA Bastia de classe D, autorisation à obtenir auprès de : - Bastia APP si FL < 145 ; - Marseille ACC si FL >= 145. Survol de l'AD interdit en-dessous de 1000ft ASFC.		
<b>LF R 66 A1</b>	<b>SOLENZARA</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol et bombardements.	FL 195 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Solenzara APP <i>Activable Lun-Ven sauf JF : 0700-1630.(ETE -1h)</i> <i>En dehors de ces horaires, activation par NOTAM.</i> <i>Hors activité de la R 66A2.</i> CAG/CAM : sur autorisation Solenzara APP 119.9.
	Activité connue de Solenzara APP 119.9, Marseille ACC/FIC 120.550 et Bastia APP 123.825. Inactivité annoncée par RAI 119.9.		
<b>LF R 66 A2</b>	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	FL 130 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Solenzara APP Officier de tir : 04.95.38.90.99. <i>Activable Lun-Ven H24. Hors activité de la R 66A1.</i>
	CAG/CAM : sur autorisation Solenzara APP 119.9. Activité connue de Solenzara APP 119.9, Marseille ACC/FIC 120.550, Bastia APP 123.825 et RAI 119.9.		
<b>LF R 66 B</b>	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol et bombardements.	FL 195 3000ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : Solenzara APP <i>Activable Lun-Ven sauf JF : 0700-1630.(ETE -1h)</i> <i>En dehors de ces horaires, activation par NOTAM.</i>
	IFR/VFR/CAM : sur autorisation Solenzara APP 119.9. Activité connue de Solenzara APP 119.9, Marseille ACC/FIC 120,55 et Bastia APP 123.825. Inactivité annoncée par RAI 119,9.		
<b>LF R 66 C</b>	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol et bombardements.	FL 195 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Solenzara APP <i>Activable Lun-Ven sauf JF : 0700-1630.(ETE -1h)</i> <i>En dehors de ces horaires, activation par NOTAM..</i>
	A l'exclusion de la R 66 A lorsqu'elle est active. IFR/VFR/CAM : sur autorisation Solenzara APP 119.9. Activité connue de Solenzara APP 119.9, Marseille ACC/FIC 120,55 et Bastia APP 123.825. Inactivité annoncée par RAI 119,9.		
<b>LF R 66 D</b> <b>LF R 68</b> <b>A B C D</b>	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE».		
<b>LF R 69</b>	<b>CHAMPAGNE</b> Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	2700ft ASFC 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Activation par NOTAM. Sauf JF.</i> <i>Lun : 0830-1100, 1230-1600</i> <i>Mar : 0830-1100, 1230-2359</i> <i>Mer : 0000-0059, 0830-1100, SS+30-2359</i> <i>Jeu : 0000-0059, 0830-1100, 1230-2359</i> <i>Ven : 0000-0059, 0830-1100 (ETE -1h)</i>  A l'exclusion des LF- R3 A et B Vouziers Séchault lorsqu'elles sont actives et de la LF-R 175A.
	Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Altitude maximale du plafond 4400 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux d'activation par: - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - CIV PARIS ; - SIV SEINE ; - SIV BALE ; - AD LFSI, LFSO, LFSG, LFQB et LFOK.		



<b>LF R 71 A</b>	<b>SALON</b>	FL 195 FL 075	<b>Gestionnaire</b> : SALON APP. <i>Activable</i> : <i>Lun-Ven</i> : 0600-2300 ; <i>Sam</i> : 0600-1100 (ETE -1h) <i>Activation par NOTAM</i>
<b>LF R 71 B</b>	Activités spécifiques Défense. Ecole pilotage. Entraînement voltige VSV Procédures AD MIL. Activité MIL spécifique.	FL 145 FL 075	
	CAG : pénétration sur autorisation Salon APP 135.150 et selon conditions fixées par protocole. Activité réelle connue de Marseille ACC/INFO 120.550, Provence APP/INFO : 132.300 - 124.350. Activité annoncée par RAI 135.150. <b>R71C</b> : Espace défini à l'exclusion de la portion de R 276 Patrouille de France lorsqu'elle est active. Zone activable uniquement en dehors des créneaux d'activité réelle de la CTA 2 SALON.		
<b>LF R 71 C</b>	Activités spécifiques Défense.	FL 075 3000ft AMSL	<b>IDEM R 71 A et B</b>
<b>LF R 71 D</b>	Ecole pilotage.	FL 155	
<b>LF R 71 E</b>	Entraînement voltige VSV Procédures AD MIL.	FL 075	
<b>LF R 73</b>	<b>LA SALANQUE</b>  Activités spécifiques Défense. Centre radio électrique	1650ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL. <i>Activable</i> : H 24 CAG : contournement obligatoire.
<b>LF R 77 A</b>	<b>SALON DE PROVENCE</b>  Activités spécifiques Défense. Ecole de pilotage. Entraînement voltige. Procédure Défense	1700ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : ESCA SALON <i>Activable</i> : 0500-2359 (ETE -1h).  Activité réelle connue de : - SALON APP ou annoncée sur RAI 135.150MHz - PROVENCE APP/INFO : 132.3 / 124.350MHz  CAG : pénétration sur autorisation ; suivre les instructions de SALON APP
<b>LF R 77 B</b>	<b>SALON DE PROVENCE</b>  Activités spécifiques Défense. Ecole de pilotage. Procédures AD MIL. Entraînement voltige.	2000ft ASFC SFC	
<b>LF R 83</b>	<b>NICE MONT AGEL</b>  Activités spécifiques Défense. Obstacles artificiels.	1000ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL Contournement obligatoire pour les PUL.
<b>LF R 84 A</b>	<b>Domaine de VERSAILLES</b>	FL 040 SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL. Contournement obligatoire sauf dérogation particulière accordée par la préfecture des Yvelines.
<b>LF R 84 B</b>	Site classé	1500ft AMSL SFC	
<b>LF R 87</b>	<b>EPINAL MIRECOURT</b>  Circulation et procédures d'AD.	2500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL. <i>Activable</i> : H 24 Contact radio obligatoire avec Epinal INFO ou A/A en l'absence AFIS sur 120,2 MHz.
<b>LF R 88</b>	<b>BERRE la FARRE</b>  Circulation d'AD.	1300ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL <i>Activable</i> H 24.
	IFR/CAM I/T : contournement obligatoire. CAG/VFR et CAM V : réservé aux aéronefs à l'arrivée et au départ de Berre La Fare. Aéronefs télépilotes sans équipage à bord : pénétration et évolution autorisées suivant protocole avec l'exploitant de l'aérodrome de Berre La Fare.		
<b>LF R 89</b>	<b>OPOUL</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs sol/ sol et mise en oeuvre d'explosifs.	5000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL H24 VFR/CAM : contournement obligatoire. IFR : selon protocole.

<b>LF R 92</b>	<b>PAGNY</b> *	1000ft ASFC SFC	<i>Activable LS-30 à CS+30 selon protocole.</i> IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Ochey APP 127.250.  * Activités de vol libre sous l'égide du Comité départemental de vol libre (CDVL) 54.
<b>LF R 93</b>	<b>ETAIN ROUVRES</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînement VSV. Procédures AD MIL. Activités MIL spécifiques.	2000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 3ème RHC. <i>Activable : Lun 0700 au Ven 1600 sauf JF (ETE -1h)</i>  IFR : sur autorisation Etain APP 120.125 VFR : autorisé après contact radio suivre instruction Etain APP. Inactivité annoncée par RAI 120.125.
<b>LF R 94 A</b>	<b>MEUCON</b>  Activités spécifiques Défense.Tirs sol/sol.	FL 075 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 3ème RIMA - Camp de Meucon Tél : 02.97.44.42.22 <i>Activable : Lun à Ven sauf JF : 0600-2300, Sam, Dim et JF : 0600-1800 (ETE -1h)</i>
	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant activité. Activité réelle connue de : - Vannes INFO (HOR ATS) - Nantes INFO/APP		
<b>LF R 94 B</b>	<b>MEUCON</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	FL 095 FL 075	<b>Gestionnaire</b> : 3ème RIMA - Camp de Meucon Tél : 02.97.44.42.22 <i>Activable : Lun au Ven sauf JF : 0630-0930, 1130-1500 (ETE -1h).</i>
	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant activité. Activité réelle connue de : - Vannes INFO (HOR ATS) - Nantes INFO/APP		
<b>LF R 95 A</b>	<b>LE LUC</b>  Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL Entraînement HEL et ACFT	FL 055 SFC	<b>Gestionnaire</b> : LE LUC APP. <i>Activable H 24.</i> Zone définie à l'exclusion des LF-R 1250 A et B POURRIERES lorsqu'elles sont actives. CAG/CAM : sur autorisation LE LUC APP. Activité connue de : - Provence INFO, - Nice INFO, - Marseille ACC/FIC. Activité réelle connue de LE LUC APP ou annoncée par RAI 122.2 MHz.
<b>LF R 95 B1</b>		FL 055 3000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : LE LUC APP. <i>Activable H 24.</i>
<b>LF R 95 B2</b>		FL 055 3500ft AMSL	CAG/CAM : sur autorisation LE LUC APP. Activité connue de :
<b>LF R 95 C</b>		3500ft AMSL 2000ft AMSL	- Provence INFO, - Nice INFO, - Marseille ACC/FIC.
<b>LF R 95 D1</b>		FL 065	Activité réelle connue de LE LUC APP ou annoncée par RAI 122.2 MHz
<b>LF R 95 D2</b>		FL 055	
<b>LF R 95 D3</b>			
<b>LF R 96</b>	<b>CHAMBORD</b>  Site classé.	1300ft AMSL SFC	<i>Activable H 24.</i>
	Aéronefs motopropulsés : contournement obligatoire sauf : - ACFT en opération d'assistance, sauvetage ou sécurité publique, lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone. - dérogation exceptionnelle accordée par le Préfet du Loir et Cher après avis de la DSAC Ouest et du Directeur général du domaine national de Chambord.		
<b>LF R 97</b>	<b>MONCE</b>  Activités vélivoles	FL 065 3800ft AMSL	<i>Activable LS-30 à CS+30 selon protocole.</i> Activité connue de Lorraine APP 119.125 CAG/IFR : contournement obligatoire. CAG VFR, CAM : veille obligatoire de la fréquence Lorraine APP.
<b>LF R 101</b>	<b>SALON</b>  Activités spécifiques Défense. Ecole de début.	FL 075 3000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : SALON APP <i>Activable : Lun-Ven : 0600-2300 (ETE -1h)</i> CAG : sur autorisation de Salon APP 135.150. Activité réelle connue de Marseille INFO 120.550, Provence APP/INFO : 124.350.
<b>LF R 102</b>	<b>LA BRACONNE</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	4700ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 515 <sup>ème</sup> RT : 05.45.64.86.17 (permanence). <i>Activable :</i> <i>Du 15/03 au 15/10 : 0500-1700, 2000-0200.</i> <i>Du 16/10 au 14/03 : 0700-1600, 1800-2300 (ETE -1h) sauf Dim et JF. Activable par NOTAM le samedi.</i>
	Activité réelle connue de Angoulême INFO 123.150, Limoges INFO 124.050. IFR/VFR/CAM contournement obligatoire pendant l'activité.		

<b>LF R 104</b>	<b>CHAMBLEY</b> Ballon captif	FL 110 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Exploitant d'AD de Chambley. CAG/CAM : contournement pendant l'activité. Balisage du câble par fanions rouges et de l'aérostas par un feu anticollision. Activité connue de :Strasbourg INFO et Lorraine APP. Planification : Exploitant d'AD de Chambley, Tél : 06.70.10.33.13.
<b>LF R 105 A</b>	<b>POITIERS BIARD</b> Activités spécifiques Défense. Tirs explosifs et grenades à main	1500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Régiment d'infanterie de chars de marine. <i>Activable :</i> <i>Lun, Mer-Sam : 0600-1600 Mar : 0600-2300</i> <i>Dim, JF : 0600-1000 (ETE -1h).</i>
<b>LF R 105 B</b>	<b>POITIERS BIARD</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, ALI et lance-roquettes	5000ft AMSL SFC	Connaissance de la planification des tirs : - officier tirs 05.49.00.21.08 ou - permanence RICM 05.49.00.21.43. IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de Poitiers INFO/TWR/APP et diffusée sur l'ATIS de Poitiers.
<b>LF R 106</b>	<b>MONACO</b> Espace aérien monégasque	3300ft AMSL SFC	<i>Active : H 24.</i> Aviation Civile monégasque. Pénétration soumise à autorisation préalable sur Monaco TWR 124.0.
<b>LF R 107</b>	<b>PILON DU ROY</b> Entraînement d'aéronautiques de la Sécurité Civile	3000ft AMSL SFC	<i>Activable : 02 MAI au 30 OCT : SR-SS et du 31 OCT au 01 MAY : 0900-1600 (ETE -1h).</i>  IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire. Activité connue de Provence INFO et de Provence TWR.
<b>LF R 108 A F1</b>	<b>ISTRES</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essais. Vols spécifiques.	FL 195 SFC	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres ou CMC Istres. <i>Activable H24.</i> IFR/CAM : pénétration sur autorisation du contrôle. VFR : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925.  Activité réelle connue de : Rhône CTL, Marseille CTL/FIC, Provence APP/INFO, Montpellier APP/INFO.
<b>LF R 108 A F2</b>		FL 195 SFC	→IDEM R108 A F1. Lorsqu'elle est active, cette zone coexiste avec la P13 Fos Sur Mer. Pénétration dans la P13 autorisée pour les ACFT évoluant en CAM.
<b>LF R 108 A F3</b>		FL 195 FL 095	
<b>LF R 108 B</b>	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais. Vols spécifiques.	2500ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres ou CMC Istres. <i>Activable H24.</i> VFR : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925. Activité réelle connue de : Rhône CTL, Camargue CTL, Garons TWR, Montpellier APP/INFO.
<b>LF R 108 C</b>	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.	FL 055 SFC	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres. <i>Activable : H24.</i> Activité réelle connue de : Rhône CTL, Camargue CTL, Montpellier APP/INFO.
	Espace défini à l'exclusion de la portion interférente de la R 191 C, lorsqu'elle est active. Espace commun avec les portions interférentes de la CTA Rhône partie 2 et des TMA Montpellier parties 1 et 3. IFR : pénétration sur autorisation du CTL. VFR : pénétration sur autorisation de : - Montpellier APP dans la portion interférente avec la TMA Montpellier parties 1 et 3. - Camargue CTL 127.925 dans la portion interférente avec la CTA Rhône partie 2 et hors portions interférentes avec la TMA Montpellier. CAM : contournement obligatoire.		
<b>LF R 108 E1</b>	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.	FL 195 FL 045	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres. <i>Activable H24.</i> Activité connue de Marseille CTL/INFO, Montpellier APP/INFO, Camargue CTL.
	Activité annoncée par RAI 127.925. IFR : pénétration sur autorisation du CTL. VFR : 1. Espaces interférant avec des parties de la TMA Montpellier : pénétration sur autorisation de Montpellier APP. 2. Espaces hors TMA Montpellier : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925. CAM : contournement obligatoire si FL < ou = FL135, sur autorisation de Marius RADAR au-dessus du FL135.		

<b>LF R 108 E2</b>	Activités spécifiques Défense.	FL 195 FL 065	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres. <i>Activable H24.</i>
<b>LF R 108 E3</b>	Vols d'essais.	FL 195 FL 075	
IFR : pénétration sur autorisation du CTL. CAG VFR : espaces interférant avec des parties de la TMA Montpellier : pénétration sur autorisation de Montpellier APP. Activité connue de Marseille CTL/INFO, Montpellier INFO, Camargue CTL.			
<b>LF R 108 HN, HS, HW</b>	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE ». Dont R 108 HNZ, R 108 HSZ et R 108 HWZ.		
<b>LF R 108 K</b>	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais et de réception au profit d'hélicoptères peu manoeuvrants.	FL 055 SFC	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres. <i>Lun-Ven sauf JF : 0800-1800 (ETE -1h). En dehors de ces HOR, activable par NOTAM avec PN 48h.</i> CAG/CAM : contournement obligatoire.
Activité réelle connue de : Rhône CTL 119.475, Camargue CTL 127.925, Istres APP 278.675. Zone activée simultanément avec la CTR Istres partie 1.1 et la CTA Rhône partie 1 ainsi que les R 217/1.1 Istres et R217/1 Rhône.			
<b>LF R 108 RM, RT</b>	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE » Dont R 108 RMZ et R 108 RTZ		
<b>LF R 110 A</b>	<b>PONT ST-VINCENT</b> Activités vélioles	2500ft AMSL SFC	<i>Activable LS-30 à CS+30 selon protocole.</i> Activité connue de Ochey APP 127.250. IFR/VFR/CAM : Veille obligatoire de la Fréq Ochey APP.
<b>LF R 110 B</b>		5000ft AMSL 2500ft AMSL	<i>Activable du Lun au Ven sauf JF de LS-30 à CS+30 selon protocole.</i> Hors activité de Nancy Ochey. Activité connue de Lorraine APP. IFR/VFR/CAM : Veille obligatoire de la Fréq Lorraine APP.
<b>LF R 112</b>	<b>FONSORBES</b> Activités spécifiques Défense. Aérolargage.	3000ft AMSL SFC	<i>Activable H24.</i> A l'exclusion de la D 178 lorsqu'elle est active.
Contournement obligatoire à l'exception et après autorisation de Toulouse APP 125.175 des - IFR au DEP et ARR sur AD Toulouse Francazal, - IFR au DEP et ARR sur AD Muret-Lherm, - des aéronefs assurant des missions de sauvetage, assistance, police ou douane, - des aéronefs pour lesquels le cadre de leur mission ou la situation le justifie.			
<b>LF R 113</b>	<b>BRETIGNY</b> Activités spécifiques Défense. Protection d'installations Défense spécifiques.	1500ft ASFC SFC	<i>Active H24.</i> Cette zone coexiste avec la portion de la CTR Paris de classe D avec laquelle elle interfère.
Conditions de pénétration : CAG/CAM : contournement obligatoire sauf : - aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique lorsque la mission ne permet pas le contournement de la zone. - aéronefs en procédure IFR en contact radio avec Orly. - vols liés à l'activité aéromodélisme N°8360 (voir AIP ENR 5.5).			
<b>LF R 114 A</b>	<b>SISSONNE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, Tirs air/sol, parachutage. Lacher de ballons.	4900ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Camp de SISSONNE Officier 3D : 03.23.25.41.21 / 06.10.86.23.81 Permanence : 03.23.25.42.06 / 06.64.34.82.50 Fax : 03.23.25.41.17 - <i>Activable H24.</i> VFR/IFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de : -Paris INFO 125.7MHz, -Raki INFO ou CDC de remplacement 119.7MHz, 143.550MHz, 317.5MHz.
<b>LF R 114 B</b>		FL 105 4900ft AMSL	<b>IDEM R 114 A</b> <i>Activable par NOTAM.</i>
<b>LF R 114 C</b>	Activités spécifiques Défense. Missions d'appui-feu.	FL 085 2200ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : CENZUB Officier 3D : 03.23.25.41.21 / 06.10.86.23.81 Permanence : 03.23.25.42.06 / 06.64.34.82.50 A l'exclusion des R 114 A et B lorsqu'elles sont actives. <i>Activable par NOTAM.</i>
<i>Conditions de pénétration :</i> CAM/CAG : contournement obligatoire pendant les créneaux d'activité sauf après autorisation du gestionnaire pour : - les appareils évoluant au profit du camp de Sissonne. - les appareils en mission d'assistance, sauvetage ou sécurité publique lorsque le contournement n'est pas compatible avec la mission. Information des usagers : Raki INFO ou CDC de remplacement 119.7, 143.550, 317.5MHz - Paris INFO 125.7MHz - Paris ACC 128.1MHz.			

<b>LF R 115 A</b>	<b>CAPTIEUX</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol, Sol/Sol. Parachutage, bombardements.	FL 120 SFC	<b>Gestionnaire</b> : champ de tir de Captieux. Tél : 05.33.94.01.50. <i>Activable H24.</i> Activité connue de Aquitaine INFO, Marsan APP, Pyrénées INFO. CAG : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 115 B</b>	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol. Parachutage, bombardements.	3000ft AMSL 1000ft ASFC	
<b>LF R 115 C</b>	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Parachutages.	7800ft AMSL SFC	<b>IDEM R 115 A</b> Activable hors activation R 115 A.
<b>LF R 116</b>	<b>PIC DE LA TAUSSE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol, tirs d'explosifs.	9400ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Centre national d'entraînement commando - 1 CHOC. Off tir - 1 Choc : 04.68.06.45.83. <i>Activation : 16 JAN-14 DEC :</i> <i>Lun, Mar, Jeu, Ven : 0500-2300. (ETE -1h)</i> CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : Pénétration autorisée après autorisation du gestionnaire.
<b>LF R 118</b>	<b>THEMIS</b> Four solaire : forte concentration de rayonnement.	1000ft ASFC SFC	<i>Activité : Lun-Ven : 0800-1700 sauf du 24/12 au 01/01 et du 01/08 au 15/08 (ETE -1h)</i> Contournement obligatoire sauf dérogation des services de la préfecture, de la DGAC ou du CNRS. Tel : 04.68.30.77.17 ou 06.31.76.60.27 (cas d'urgence uniquement).
<b>LF R 119 A</b>	<b>BOUARD</b> Activités spécifiques Défense. Parachutages, Activités parachutistes particulières.	5000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : CIRP PARIS. <i>Activable par NOTAM.</i> Activité réelle connue de Bricy APP 122.7 (activité transmise par RAIZ 122.7 en dehors des HOR ATS) Seine INFO pendant les HOR ATS.
	CAG IFR/VFR/CAM (I, V, T) : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour les aéronefs évoluant au profit des activités de parachutage.		
<b>LF R 119 B</b>	<b>BOUARD</b> *	650ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : CPA 10 (Tél : 02.38.42.67.90) <i>Jours ouvrables. Activable H24.</i> Activité réelle connue de Bricy APP 122.7.
	* Activités spécifiques Défense. Aérocordage sous hélicoptère, largage petits colis, activités parachutistes particulières. Tirs d'explosifs.		
<b>LF R 122</b> <b>LF R 123</b>	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE ».		
<b>LF R 124</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL195 FL115	<b>Gestionnaire</b> : CDC de Cinq Mars la Pile ou CDC de remplacement. <i>Activable : Lun, Mar, Mer sauf JF : 0700-CS+3h, Jeu : 1100-CS+3h et Ven : 0700-1500 (ETE -1h) *</i>
	* IFR : Sur autorisation de Paris ACC ou Bâle INFO. VFR : Sur autorisation de Raki ou du CDC de remplacement. Coexiste avec la voie aérienne G 21. Activité réelle connue de RAKI ou CDC de remplacement 119.700, Paris ACC et Bâle INFO. Vols d'aéronefs sans équipage à bord défense selon protocole. Non gérable.		
<b>LF R 125 A</b>	<b>BELFORT CHAUX EST</b> Activités VAV réservées aux comités régionaux Alsace et Franche Comté	FL 085 5000ft AMSL	<i>Activable LS-30 à CS+30 selon protocole.</i> IFR et CAM I, T : contournement obligatoire pendant l'activité. VFR et CAM V : veille radio obligatoire sur Bâle INFO 130.9. Activité connue de Bâle INFO 130.9 et ATIS Bâle 127.880.
<b>LF R 125 B</b>	<b>BELFORT CHAUX OUEST</b> Idem R 125 A	FL 085 6500ft AMSL	
<b>LF R 130 A</b>	<b>JABRON</b> Activité véliplane	FL 195 FL 115	<b>Gestionnaire</b> : MARSEILLE ACC A l'exclusion de la R 71 A lorsqu'elle est active. <i>Activable SR-SS selon protocole.</i>
	Activité connue de : - Marseille Contrôle, - Marseille INFO 120.550/124.500, - Provence APP/INFO 132.3. CAG IFR / CAM I, T : contournement obligatoire pendant l'activité. CAG VFR / CAM V : pénétration après contact radio avec Marseille Info. Veille radio obligatoire.		

<b>LF R 130 B</b>	<b>BUECH</b> Activité vélivole	FL 155 FL 115	<b>Gestionnaire : MARSEILLE ACC</b> <i>Activable SR-SS selon protocole.</i> Activité connue de - Marseille Contrôle, - Marseille INFO 120.550/124.500, - Provence APP/INFO 132.3. <b>IDEM R 130 A.</b>
<b>LF R 130 C</b>	<b>DROME</b> Activité vélivole	FL 155 FL 125	<b>Gestionnaire : MARSEILLE ACC</b> <i>Activable SR-SS selon protocole.</i> Activité connue de - Marseille Contrôle, - Marseille INFO 120.550/124.500, - Provence APP/INFO 132.3. <b>IDEM R 130 A.</b>
<b>LF R 131</b>	<b>GRENOBLE</b> Activité planeurs et motoplaneurs	FL 145 FL 115	<b>Gestionnaire : LYON APP</b> <i>Activable SR-SS selon protocole.</i> Activité réelle connue de Lyon INFO 135.525. Veille radio obligatoire : Lyon INFO 135.525. CAG IFR / CAM I/T : contournement obligatoire pendant l'activité. CAG VFR / CAM V : pénétration autorisée.
<b>LF R 135</b>	<b>OYONNAX SUD</b> Transits de planeurs	FL 085 FL 075	<b>Gestionnaire : GENEVE APP</b> <i>Activable SR-SS selon protocole.</i> Activité connue de Genève DELTA 119.175. IFR / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 137 A</b>	<b>LAPALISSE</b> Activité de dérive sous voile	FL 085 3000ft AMSL	<b>Gestionnaire : CLERMONT APP.</b> <i>Activable de 0700 à 0100 par NOTAM.</i> Activité réelle connue de : -Clermont APP/INFO 122.225 - St Yan APP (HOR ATS)123.400. IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 137 B</b>		FL 140 FL 085	
<b>LF R 138 TA</b>	<b>CANJUERS</b> Activités spécifiques Défense. Parachutages Tirs Sol/Sol, Sol/Air, Air Sol	FL 065 SFC	<b>Gestionnaire : 1er Régiment de chasseur d'Afrique.</b> <i>Activable H24 : Dim SS+30 au Mer 0800</i> <i>Autres HOR, activation de SS+30 à 0800. (ETE -1h)</i> Permanence tir (salle des opérations) : 04 94 99 16 74 ou 04 94 39 23 21 *
<b>LF R 138 TB</b>		FL 195 FL 065	
*Officier de tir : 04 94 39 23 09. Officier 3D et OSV : 04 94 39 23 56 ou 06 98 79 10 61. CAG/IFR : selon protocole. CAM- CAG VFR : contournement obligatoire pendant activité, sauf ACFT autorisés par le gestionnaire ou selon protocole. Activité connue de Marseille ACC et Nice APP, Marseille INFO 120,550 ou Nice APP 120.850.			
<b>LF R 139 A</b>	<b>CHER SUD</b> Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse à très basse altitude. Le pilote n'assume pas la prévention des collisions.	3000ft AMSL 800ft ASFC	<b>Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons.</b> <i>Activation par NOTAM. Sauf JF.</i> <i>Lun : 0830-1100,</i> <i>Mar : 0830-1100 et SS-2359,</i> <i>Mer : 0000-0059 et 0930-1100</i> <i>Sauf Juillet-Août et vacances scolaires :</i> <i>Mer : 0000-0059</i> <i>Jeu : 0830-1100 et SS-2359</i> <i>Ven : 0000-0059 et 0830-1100 (ETE -1h).</i> Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation.
Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - LIMOGES APP et AVORD APP			
<b>LF R 139 B</b>	<b>CHER NORD</b>	3000ft AMSL 800ft ASFC	<b>IDEM R 139 A</b> Sauf : Plafond : 2100 ft AMSL lorsque la TMA 1.1 AVORD est active.
<b>LF R 141</b>	<b>LANVEOC/ POULMIC</b> Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement ACFT, HEL VSV toutes conditions de vols.	FL 065 SFC	<i>Activable : Possible H24.</i> Activité connue de : - Landivisiau APP ; - Iroise INFO.  IFR/VFR : pénétration sur autorisation de Lanvéoc APP 120,600.

LF R 142 A	NIEVRE EST	4500ft AMSL 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Activation par NOTAM. Sauf JF.</i> <i>Lun : 0830-1100,</i> <i>Mar : 0830-1100 et SS-2359,</i> <i>Mer : 0000-0059 et 0930-1100</i> <i>Sauf Juillet-Août et vacances scolaires :</i> <i>Mer : 0000-0059</i> <i>Jeu : 0830-1100 et SS-2359</i> <i>Ven : 0000-0059 et 0830-1100 (ETE -1h).</i> Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation.
	Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - PARIS INFO, CLERMONT INFO - AD SAINT-YAN, AUXERRE, AVORD, CHATEAUROUX et NEVERS. Activité en temps réel connue d'AVORD APP.		
LF R 142 B	NIEVRE OUEST	2200ft ASFC 800ft ASFC	IDEM R 142 A Plafond : 2100 ft AMSL lorsque la TMA AVORD partie 1.1 est active.
LF R 143	AUVERGNE	5500ft AMSL SFC	IDEM R 142 A Activité réelle connue de : - SIV, - AD voisins, - ACC BORDEAUX et MARSEILLE.
LF R 144 A	LOIRE SUD	4500ft AMSL 800ft ASFC	IDEM R 142 A Activité réelle connue de : - LIMOGES INFO, CLERMONT INFO, PARIS INFO - AD voisins.
LF R 144 B	LOIRE NORD	2200 ft ASFC 800ft ASFC	IDEM R 142 A Altitude maximale du tronçon : 4300 ft AMSL. Activité réelle connue de : - CLERMONT INFO, PARIS INFO - AD voisins.
LF R 145 A	CREUSE	5500ft AMSL SFC	IDEM R 142 A Activité réelle connue de : - LIMOGES INFO - AD voisins.
LF R 145 B	INDRE	4500ft AMSL SFC	IDEM R 142 A Activité réelle connue de : - LIMOGES INFO - LIMOGES APP, AVORD APP - AD voisins.
LF R 146 A	LOUDEAC	FL 115 4500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR) 124.725 MHz  <i>Activable : Lun au Ven sauf JF : 0800-2359</i> <i>Mar-Sam sauf JF : 0000-0059 (ETE -1h).</i>
	A l'exclusion des zones LF-R 506 A COETQUIDAN et LF-R 239 COETQUIDAN SUD lorsque celles-ci sont actives. VFR : sur autorisation de ARMOR CCM. IFR : suivre instructions de BREST ACC, NANTES APP ou IROISE APP. Activité réelle connue de BREST ACC, RENNES APP/INFO, NANTES APP/INFO et IROISE APP/INFO.		
LF R 146 B	LOUDEAC	FL 195 FL 115	IDEM R 146 A
	A l'exclusion de la zone R 506 B lorsque celle-ci est active. Hors activation de la LF-R 270 ARGOAT. CAG/CAM : sur autorisation de ARMOR. Activité réelle connue de BREST ACC, IROISE APP/INFO, NANTES APP, RENNES APP		
LF R 147	CHARENTE	1500ft ASFC 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Activation par NOTAM. Sauf JF.</i> <i>Lun : 0930-1100,</i> <i>Mar, Jeu : 0930-1100, CS-2359,</i> <i>Mer, Ven : 0000-0059, 0930/1100 (ETE -1h)</i>  Altitude maxi du tronçon : 2400 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation.
	Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - LA ROCHELLE APP, NANTES APP.		



<b>LF R 148</b>	<b>BISCARROSSE</b> Activités spécifiques Défense. Activité MIL spécifique intense. Tirs d'engins	1650ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : CELM. H 24. Activité du Centre d'essais et de Lancement de missiles, zone incluse dans la R31A lorsqu'elle est active. A l'exclusion de la R259 Lamanchs lorsqu'elle est active. CAG : IFR/VFR : contournement obligatoire H24. CAM : Contournement obligatoire H24 sauf ACFT autorisés par CAZAUX APP.
<b>LF R 149 A</b>	<b>ORLEANAIS</b> Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse à très basse altitude. Le pilote n'assume pas la prévention des collisions.	2000ft ASFC 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Activation par NOTAM. Sauf JF.</i> Lun : 0830-1100, Mar : 0830-1100 et SS-2359, Mer : 0000-0059 et 0930-1100 <i>Sauf Juillet-Août et vacances scolaires :</i> Mer : 0000-0059 Jeu : 0830-1100 et SS-2359 Ven : 0000-0059 et 0830-1100 (ETE -1h).
	A l'exclusion de la TMA ORLEANS parties 1.1 et 7 lorsqu'elles sont actives. Altitude maxi du tronçon : 2500 ft AMSL. Lorsque cette zone est active, elle coexiste avec la LF-P 34 SAINT LAURENT DES EAUX. Pénétration dans la LF-P 34 autorisée pour les aéronefs évoluant en CAM dans la LF-R 149 A selon la programmation établie par le CDPGE.  Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux d'activation par: - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - PARIS INFO - SEINE APP, AVORD APP, ORLEANS APP.		
<b>LF R 149 B</b>	<b>BERRY</b>	3000ft AMSL 800ft ASFC	<b>IDEM R 149 A</b> Altitude maxi : 2100 AMSL dans les limites latérales de la TMA AVORD part 1.1. Activité réelle connue de : - PARIS INFO, - AVORD APP.
<b>LF R 149 D</b>	<b>VENDEE</b>	2200ft ASFC 800ft ASFC	<b>IDEM R 149 A</b> Altitude maximale du tronçon : 3200 ft AMSL. Activité réelle connue de : - NANTES APP.
<b>LF R 149 E</b>	<b>MAINE-ANJOU</b>	1800ft ASFC 800ft ASFC	<b>IDEM R 149 A</b> Altitude maximale du tronçon : 2500 ft AMSL. Activité réelle connue de : - NANTES APP et RENNES APP.
<b>LF R 150 A</b>	<b>PHALSBOURG</b> Activités spécifiques Défense. Procédure AD MIL. Entraînement VSV.	FL 065 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er RHC. <i>Activable Lun 0700 à Ven 1115 sauf JF (ETE -1h).</i> <i>O/T activation par NOTAM.</i> CAM/CAG : autorisé après contact radio, suivre les instructions de Phalsbourg APP. RAI 118.450. Survol de l'AD de Phalsbourg interdit H 24 en dessous de 1000ft ASFC.
<b>LF R 150 B</b>		FL 065 2000ft AMSL	<b>IDEM R 150 A.</b> CAM/CAG : autorisé après contact radio, suivre les instructions de Phalsbourg APP. A l'exclusion de la R 252 Dieuze lorsqu'elle est active et des parties 5 et 5.1 Sarre de la TMA Lorraine.
<b>LF R 150 C1</b>		2000ft AMSL SFC	<b>IDEM R 150 A.</b> CAM/CAG : autorisé après contact radio, suivre les instructions de Phalsbourg APP.
<b>LF R 150 C2</b>			<b>IDEM R 150 A.</b> A l'exclusion de la R 252 Dieuze lorsqu'elle est active.
<b>LF R 150 D1</b>	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement VSV.	FL 065 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er RHC. RAI 118.450. <i>Activation possible du Lun 0700 au Ven 1115 sauf JF (ETE -1h). Activation par NOTAM.</i> A l'exclusion des R 228A et B de Bitche lorsqu'elles sont actives. CAM/CAG : pénétration sur autorisation de Phalsbourg APP. Activité connue de Strasbourg APP 120.7.

<b>LF R 150 D2</b>	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement VSV.	FL 115 FL 065	<b>Gestionnaire</b> : 1er RHC. <i>Activation possible</i> : Mar, Mer et Jeu SR-30'-SS+3H. CAM/CAG : pénétration sur autorisation de Phalsbourg APP. Plancher FL 075 dans limites latérales de la TMA Sarre et de la TMA 5 Lorraine. A l'exclusion des R 228 A et B de Bitche lorsqu'elles sont actives.
<b>LF R 151</b>	<b>LA LANDE D'OUEE</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	3500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 11ème RAMA LA LANDE D'OUEE Tél : 02.99.39.75.15/76.27 <i>Activation possible H24.</i> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Zone activable uniquement en dehors des créneaux d'activité de la LF-R 57 BRETAGNE. Activité connue de Rennes INFO.
<b>LF R 152</b>	<b>ALSACE</b>  Activités spécifiques Défense. Vols d'entraînement très grande vitesse basse altitude où le pilote n'assure pas la prévention des abordages.	2800ft ASFC 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Sauf JF (ETE -1h).</i> Mar : SS+30-2359, Mer : 0000-SR-30, SS+30-2359 Jeu : 0000-0059, SS+30-2359, Ven : 0000-SR-30 <i>Activable par NOTAM.</i>  A l'exclusion de la LF-R45 S1 FRANCHE-COMTE quand active. Espace défini à l'exclusion de la LF-R 230 BACCARAT et de la LF-R 172 RAZIMONT lorsqu'elles sont actives. Altitude maximale du plafond : 4900 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation.
Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - SIV BALÉ, - SIV STRASBOURG, - AD STRASBOURG, COLMAR, LUXEUIL, EPINAL, NANCY-ESSEY, NANCY-OCHEY et METZ-NANCY-LORRAINE.			
<b>LF R 154 HIGH HIGH Z</b>	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE»		
<b>LF R 154 LOW</b>	<b>BREST</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs mer/mer, sol/mer, sol/air.	FL 195 SFC	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR ATL (ARMOR). <i>Activation possible H24.</i> Activité réelle connue de Brest ACC, Iroise INFO, Landivisiau APP, Lanvéoc APP. IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. A l'exclusion de la R195 Toulbroc'h lorsqu'elle est active.
<b>LF R 157 HIGH</b>	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE»		
<b>LF R 157 LOW</b>	<b>PIERRES-NOIRES</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs mer/mer, sol/mer, sol/air.	FL 195 SFC	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR ATL (ARMOR). <i>Activation possible H24.</i>  Activité réelle connue de Brest ACC, Iroise INFO, Landivisiau APP, Lanvéoc APP. Non gérable. IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 158 A</b>	<b>Mirage 2000 NE</b>  Activités spécifiques Défense. Vols d'entraînement interception moyenne et basse altitude.	FL 115 5000ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDC de cinq Mars la Pile (RAKI) ou CDC de remplacement. <i>Activable : H24.</i> Activité connue de RAKI Radar ou CDC de remplacement 119,700 et Bâle INFO. IFR/VFR : sur autorisation de RAKI Radar ou CDC de remplacement.  A l'exclusion des zones réglementées LF-R 231 A Valdahon, LF-R 45 S6.1 Maconnais Nord-Est et LF-R 45 S7 Jura lorsqu'elles sont actives.
<b>LF R 158 B</b>		5000ft ASFC 1500ft ASFC	<b>IDEM R 158 A</b> A l'exclusion des LF- R45 S6.1 Maconnais Nord-Est et LF-R 45 S7 Jura lorsqu'elles sont actives.
<b>LF R 162</b>	<b>COZES LEGE</b>  Activités spécifiques Défense. Vols essais réception.	2500ft ASFC 1500ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : BORDEAUX ESSAIS. <i>Activable Lun-Ven sauf JF : 0800-1700 (ETE -1h).</i> IFR : sur autorisation. VFR : sur autorisation de Bordeaux ESSAIS 122.9. Activité connue de Bordeaux ESSAIS 122.9, Aquitaine APP/INFO 129.875/120.575.

<b>LF R 163 A</b>	<b>GROSTENQUIN POLYGONE</b> Activités spécifiques Défense.	4000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : OCHEY INFO 130.675 ou 03 83 52 64 46 <i>Activable</i> : <i>Lun-Jeu sauf JF</i> : 0800-2300 <i>Ven sauf JF</i> : 0800-1700 (ETE -1h). IFR/VFR : autorisé après contact radio suivre instructions. Activité connue de Ochey INFO ou RAI 130.675.
<b>LF R 163 B</b>	<b>GROSTENQUIN POLYGONE</b>	4000ft AMSL 800ft ASFC	A l'exception de la R163A et de la TMA 4 Lorraine. <b>IDEM R 163 A.</b>
<b>LF R 163 C</b>	Activités spécifiques Défense.  <i>Activable selon protocole, hors activité IFR à l'arrivée et au départ de l'AD de Metz Nancy Lorraine : Lun-Jeu sauf JF : 0800-2300 - Ven sauf JF : 0800-1700 (ETE -1h). IFR/VFR : autorisé après contact radio suivre instructions. Activité réelle connue de Ochey INFO ou RAI 130.675, Lorraine APP 119.125, Strasbourg INFO 119.450.</i>	FL 075 4000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : OCHEY INFO 130.675 ou 03 83 52 64 46
<b>LF R 164</b>	<b>CHENEVIERES</b> Activités spécifiques Défense.	6500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : EA-CCPGE 0033 6.71.51.95.44 / 0033 6.32.26.52.89 <i>Activable par Notam à J-48h</i> : <i>Lun-Jeu sauf JF</i> : 0800-2300 <i>Ven sauf JF</i> : 0800-1700 (ETE -1h).  A l'exclusion de la LF-R 152 Alsace lorsqu'elle est active. CAG/CAM : Contournement obligatoire sauf aéronefs participant aux exercices et aéronefs assurant des missions de sécurité publique, d'assistance ou de sauvetage lorsque le contournement n'est pas compatible avec ces missions et après autorisation du gestionnaire. Activité réelle connue de : - Ochey APP, - Lorraine APP, - Strasbourg INFO.
<b>LF R 165 A</b>	<b>VIENNE SUD</b> Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse à très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	5500ft AMSL 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Activable par Notam. Sauf JF</i> : <i>Lun</i> : 0830-1100, <i>Mar</i> : 0830-1100, SS-2359 <i>Mer</i> : 0000-0059 et 0930/1100 <i>Sauf Juillet-Août et vacances scolaires : 0000-0059 seulement.</i> <i>Jeu</i> : 0830-1100, SS-2359 <i>Ven</i> : 0000-0059 et 0830/1100 (ETE -1h).  Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing ! <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - SIV, - AD voisins.
<b>LF R 165 B</b>	<b>VIENNE NORD</b>	5500ft AMSL 800ft ASFC	<b>IDEM R 165 A</b>
<b>LF R 166 A1</b>	<b>GIRONDE SUD</b>	2500ft AMSL 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Activation possible par Notam. Sauf JF</i> : <i>Mar</i> : 0830-1100, SS-2359 <i>Mer</i> : 0000-0059 et 0930/1100 <i>Jeu</i> : 0830-1100, SS-2359 <i>Ven</i> : 0000-0059 et 0830/1100 (ETE -1h).
<b>LF R 166 A2</b>	<b>GIRONDE NORD</b>	4500ft AMSL 800ft ASFC	
<b>LF R 166 B</b>	<b>PERIGORD</b>	4500ft AMSL SFC	<b>IDEM R 165 A.</b>
<b>LF R 166 C</b>	<b>VEZERE</b>	FL 065 800ft ASFC	R 166 C : activation par Notam.
<b>LF R 167 A</b>	<b>MONTLUCON GUERET</b>	FL 060 SFC	<i>Activable Lun-Ven sauf JF et durant le mois d'août, par NOTAM pendant H003 d'ouverture communs de l'APP Limoges et AFIS Montluçon.</i> Activité réelle connue de Montluçon INFO 118.4 Limoges INFO 124.050 et Limoges APP 119.2.
<b>LF R 167 B</b>	Vols d'aéronefs sans équipage à bord.	FL 060 SFC	
			IFR/CAM contrôlée. VFR/CAMV : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activation demandée par utilisateur de la zone auprès de l'AFIS de Montluçon selon protocole.
<b>LF R 168</b>	<b>TOUL DOMGERMAIN</b> Activités spécifiques Défense.	5000ft AMSL SFC	<i>Activable Lun-Ven sauf JF</i> : 0730-1600 (ETE -1h).  Le pilote n'assure pas la prévention des collisions. IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de Ochey APP ou Lorraine APP et Strasbourg INFO. A l'exclusion de la zone LF-R 92 lorsqu'elle est active.

LF R 169 LF R 169 Z	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE»		
LF R 169 A	LARZAC Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. PJE.	FL 105 SFC	<b>Gestionnaire</b> : DEEN2 LARZAC <i>Activable H24 sauf Sam, Dim et JF.</i> CAG : contournement obligatoire pendant activité. CAM : sur autorisation de l'officier de tirs. Connaissance de la planification de l'activité : - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> - Officier de tirs : 05.65.58.48.04 Activation réelle connue de : Montpellier INFO.
LF R 170 A	CALAMAR Tirs sol/sol, air/sol, vols et parachutages d'essais, activités Défense spécifiques.	4000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : DGA EV Bureau opérations Cazaux : 05 57 15 40 29. <i>Activable H24</i> CAM/CAG : contournement obligatoire. Activité réelle connue de : Cazaux APP ou RAI 119.6, Aqui- taine INFO < FL145, Bordeaux ACC > FL145.
LF R 170 B	CALAMAR Tirs sol/sol, air/sol, vols et parachutages d'essais, activités Défense spécifiques.	FL 195 4000ft AMSL	Activable uniquement dans les créneaux d'activité de la R 31 A1. IDEM R 170 A.
LF R 171	BELFORT Activités spécifiques Défense.	2800ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er régiment d'artillerie Tél : 03.84.57.52.41 / 75 - 03.84.57.53.69. <i>Activable par NOTAM selon protocole sauf Sam, Dim et JF.</i>
	Activité connue de Bâle INFO. CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.		
LF R 172	RAZIMONT Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Mise en oeuvre d'explosifs.	2700ft AMSL 1200ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er régiment de tirailleurs TEL: 03 29 69 82 37 ou 82 19. <i>Activable Lun-Ven : 0500-2300 sauf JF. (ETE -1h)</i> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
LF R 173 A	FAYENCE Activité vélocité.	FL 195 FL 115	<b>Gestionnaire</b> : Nice APP (< FL175) et Marseille ACC (> FL175). <i>Activable de SR à SS selon protocole.</i>
	A l'exclusion de la partie interférant avec la R 138T lorsqu'elle est active. IFR/CAM I et T : contournement obligatoire pendant l'activité. VFR : <i>planeurs</i> : pénétration autorisée selon protocole. <i>Autres A/C</i> : pénétration après contact radio obligatoire avec Marseille INFO 120.550 (> FL175) ou Nice INFO 120.850 (< FL175). Veille radio obligatoire. CAM V : pénétration après contact radio avec Marseille INFO 120.550 (> FL175) ou Nice INFO 120.850 (< FL175). Services rendus : information de vol et alerte. Activité connue de Marseille ACC/FIC, Nice INFO. Veille radio obligatoire.		
LF R 173 B	FAYENCE Activité vélocité.	FL 235 FL 195	<b>Gestionnaire</b> : MARSEILLE ACC. <i>Activable de SR à SS selon protocole.</i> Réservée aux planeurs selon protocole. Services rendus : information de vol et alerte. CAG IFR/CAM I et T : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Marseille ACC/FIC.
LF R 174	MEYENHEIM Activités spécifiques Défense.	1700ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Régiment de Marche du Tchad. Tél 03.69.21.25.27 <i>Activable par NOTAM sauf Sam/Dim/JF.</i> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Bâle INFO 130.9.
LF R 175 A	SUIPPES Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol, Sol/Air, Air/Sol. PJE. Lâchers de ballons sondes.	FL 195 SFC	<b>Gestionnaire</b> : CAPCIA-51e RI Tél : 03.26.67.81.00 / 81.02 / 82.31 <i>Activable H24.</i> CAG IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. A l'exclusion de l'AWY M163 et de la LF-R 3B Vouziers-Séchault lorsqu'elle est active. RAI 118.625 MHz. Activité connue de : Seine INFO; Paris ACC
LF R 175 B BZ1, BZ2	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE».		

LF R 180 A	LURE Activité vélivole.	FL 220 FL 195	<b>Gestionnaire</b> : MARSEILLE UAC. <i>Activable de SR à SS selon protocole.</i> Réservée aux planeurs selon protocole. Veille radio obligatoire frég. Marseille UAC. CAG IFR/CAM I et T : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Marseille UAC.
LF R 180 B		FL 280 FL 220	
LF R 183	LANN BIHOUE Activités spécifiques Défense. Protection d'installations Défense spécifiques	1200ft AMSL SFC	<i>Active hors HOR ATS CTR LORIENT.</i> CAG IFR/VFR/CAM I, V, T : contournement obligatoire à l'exception des vols autorisés par Lorient Lann Bihoué ou réalisant les missions de service public suivantes : Défense, Intérieur, Police, Douane, Protection civile, EVASAN. Les demandes de dérogations doivent être transmises au CLA de Lann Bihoué Tél : 02 97 12 90 25. Email : bia.lbh@wanadoo.fr
LF R 185	SACCONGES Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol	6000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 27 ème BCA Tél officier de tir : 04 50 33 46 13 <i>Activable par NOTAM :</i> <i>Lun, Mer : 0600-SS, Mar, Jeu : 0600-2400, 1 Sam par mois sauf JF. (ETE -1h).</i> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
LF R 186	MARTIGUES Activité hydro surface	500ft AMSL SFC	<i>Tous les jours de SR à SS.</i> Interdit aux aéronefs non autorisés par le protocole SNA-SSE/Mairie de Martigues.
LF R 187 A	CESSALES Vols d'aéronefs sans équipage à bord en vue et hors vue, de jour et de nuit.	500ft AMSL SFC	Réfèrent de l'activité : 06.30.32.20.97 ou 09.71.16.99.46 CAM / CAG : contournement obligatoire.
LF R 187 B		1700ft AMSL 1000ft ASFC/ 500ft ASFC	
LF R 188	SAINT LUBIN DE LA HAYE Activités spécifiques Défense.	500ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : EADS Responsable technique : 06 86 06 07 41. <i>Activable de SS à SR. Hors horaires activité réelle D 227B.</i> Activité réelle connue par RAI Tél : 06 31 02 41 74. IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.
LF R 190 A	NIMES Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	3300ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 2ème REI, camp des Garrigues. R 190A : H24 R 190 B/C : <i>Activable H 24 sauf Dim et JF.</i> Connaissance de la planification de l'activité : officier de tirs Tél 04 66 02 50 01. CAG/CAM : Contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de : Garons TWR, Rhône CTL, Camargue CTL, Montpellier APP, Montpellier INFO.
LF R 190 B		8300ft AMSL SFC	
LF R 190 C		FL 195 SFC	
LF R 191 A	HERAULT EST Activités spécifiques Défense. Entraînements grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	1500ft AMSL 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. <i>Activation par NOTAM. Sauf JF :</i> <i>Lun : 0830-1100,</i> <i>Mar : 0830-1100 et SS+30 - 2400,</i> <i>Mer : SS+30 - 2400,</i> <i>Jeu : 0830-1100 et SS+30 - 2400</i> <i>Ven : 0830-1100 (ETE -1h).</i>
Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - MONTPELLIER INFORMATION, - AD voisins.			
LF R 191 B	HERAULT SUD	2500ft AMSL 800ft ASFC	IDEM R 191 A.
LF R 191 C	HERAULT NORD		
LF R 193 A	TARN EST	4400ft AMSL 800ft ASFC	IDEM R 191 A.
LF R 193 B	TARN	4200ft AMSL 800ft ASFC	

LF R 194 A	LA VALBONNE	2400ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 68 ème régiment d'artillerie d'Afrique. <i>Activable H24.</i> Lorsqu'elle est active, cette zone se substitue à la partie de la CTR ST EXupéry avec laquelle elle interfère.
	Tirs sol/sol. Activité spécifiques Défense.		Activité réelle connue de : Lyon TWR, Lyon INFO, PC TIR La Valbonne : 04.26.22.81.78 - 06.14.54.25.85, Officier tir 68ème RAA : 04.26.22.86.48 - 06.75.49.91.84. CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : autorisé après contact avec le gestionnaire.
LF R 194 B	LA VALBONNE	3200ft AMSL 2400ft AMSL	➔ <b>IDEM R 194 A.</b> Lorsqu'elle est active, cette zone se substitue à la partie de la CTR ST EXupéry et à la partie de la TMA Lyon partie 01 avec lesquelles elle interfère.
	Tirs sol/sol. Activité spécifiques Défense.		
LF R 195	TOULBROC'H	FL 135 SFC	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR ATL ARMOR 124.725. <i>Activable du 01 octobre au 31 mai sauf JF :</i> <i>Lun au Ven : 0700-CS+30 (ETE -1h).</i> CAM/CAG : contournement obligatoire. Activation réelle connue de Brest ACC/FIC, Iroise APP/INFO, Landivisiau APP et Lanvéoc APP.
LF R 196 A1 EST*	GAP	FL 155 3300ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR MED ccmar-med.cae-chef.fct@intradef.gouv.fr * A l'exclusion des zones LF-R 221 A et B lorsqu'elles sont actives. <i>Activation par NOTAM en conformément aux lettres d'accord, à partir du 01 JAN au 30 JUIN et du 16 SEP au 31 DÉC.</i> <i>Sauf :</i> <i>- Mer à partir de 1100 (ETE -1h) à SS+30</i> <i>- Sam, Dim et JF : SR-30 à SS+30.</i>
	Zone exclusivement réservée aux activités spécifiques Défense de la Marine et à l'entraînement des forces de l'aviation navale.		Connaissance planification activité : SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle sauf pour : - ACFT participant aux exercices, - ACFT assurant des missions urgentes d'assistance, de sauvetage et de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone et après notification auprès du gestionnaire. Activation connue de : CCMAR MED, Marseille INFO et Nice INFO.
LF R 196 A1 OUEST	GAP	FL 155 3300ft ASFC	<b>IDEM R 196 A1 EST.</b> Activation simultanée avec R196 A1 EST.
	Zone exclusivement réservée aux activités spécifiques Défense de la Marine et à l'entraînement des forces de l'aviation navale.		
LF R 196 A1 SUP		FL 195 FL 155	A l'exclusion des zones R221 A et B lorsqu'elles sont actives. Activation simultanée avec R196 A1 EST. <b>IDEM R 196 A1 EST</b>
LF R 196 A2		FL 165 3300ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR MED ccmar-med.cae-chef.fct@intradef.gouv.fr
LF R 196 B (1)		FL 125 3300ft ASFC	<i>Activation par NOTAM en conformément aux lettres d'accord, à partir du 01 JAN au 30 JUIN et du 16 SEP au 31 DÉC.</i> <i>Sauf :</i> <i>- Mer à partir de 1100 (ETE -1h) à SS+30</i> <i>- Sam, Dim et JF : SR-30 à SS+30.</i>
LF R 96 C EST	VALENSOLE	3300ft ASFC 1000ft ASFC	Activation connue de : CCMAR MED, Marseille INFO et Nice INFO.
LF R 196 C OUEST (2)	Zone exclusivement réservée aux activités spécifiques Défense de la Marine et à l'entraînement des forces de l'aviation navale.		(1) Activation connue de : CCMAR MED, Marseille INFO, Nice INFO, Lyon INFO et Provence INFO. (2) Activation simultanée avec R196 C EST.
LF R 196 C SUP (2)		8500ft AMSL 3300ft ASFC	
			Connaissance planification activité : SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle, sauf pour : - ACFT participant aux exercices, - ACFT assurant des missions urgentes d'assistance, de sauvetage et de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone et après notification auprès du gestionnaire.

<b>LF R 199</b>	<b>NEUHOF</b> Activités vélivoles.	4500ft AMSL 2500ft AMSL	<i>Activable SR-30 à SS+30 selon protocole.</i> IFR/CAM I, T, V : sur autorisation de Strasbourg APP 120.700.
	VFR : veille obligatoire de Strasbourg APP 120.700. Activité annoncée sur : - ATIS Strasbourg 126.930, - Strasbourg APP 120.700.		
<b>LF R 201 A1</b>	<b>PRECHACQ - NAVARRENX</b>	FL 055 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Ecole des troupes aéroportées. <i>Activation par NOTAM : Lun-Ven sauf JF.</i>
<b>LF R 201 A2</b>	Activités spécifiques Défense. ISV-DSV / TGH. (Infiltration et Dérive sous voile)	FL 115 FL 055	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification des activités : 05.59.40.50.60.  Activité réelle connue de Pyrénées INFO et Biarritz INFO.
<b>LF R 201 B1</b>	<b>OLORON</b> Activités spécifiques Défense.	FL 115 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Ecole des troupes aéroportées. <i>Activation par NOTAM : Lun-Ven sauf JF.</i>
<b>LF R 201 B2</b>	ISV-DSV/TGH (Infiltration et Dérive sous voile à très grande hauteur)	FL 195 FL 115	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification des activités : 05.59.40.50.60. Activité réelle connue de Pyrénées INFO, Biarritz INFO, Bordeaux CTL.
<b>LF R 202 A</b>	<b>Camp de CAYLUS</b> Activités spécifiques Défense. Tirs canons, mortiers, explosifs, armes légères d'infanteries. Parachutages.	FL 055 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 17ème RGP/détachement du camp de CAYLUS. <i>Lun-Sam : Activable H24</i> <i>Dim, JF : activable H24 par NOTAM.</i> IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.
	CAM : contournement obligatoire sauf vols autorisés par officier de tir. Connaissance planification activité : Officier de tir du camp de Caylus : 05.63.24.65.72/65.39. Activité réelle connue de Toulouse INFO 121.250, Clermont INFO 133.725.		
<b>LF R 202 B</b>	<b>Camp de CAYLUS</b>	FL 085 FL 055	<i>Activable H24 : Lun-Sam sauf JF.</i> <b>IDEM R 202 A</b>
<b>LF R 203 A</b>	<b>LA COURTINE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs d'explosifs et aux armes légères d'infanteries.	FL 105 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Groupement de camp de la Courtine <i>Activable H24 : Lun-Sam sauf JF.</i>
	CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation de l'officier de tir. Activité réelle connue de Limoges INFO 124.050, Bordeaux CTL (hors HOR ATS de Limoges). Parachutages, activités Défense spécifiques.		
	Connaissance planification de l'activité par NOTAM : SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> ou Officier de tir du camp de La Courtine : 05.55.83.67.00 / 65.17.		
<b>LF R 203 B</b>	Activités spécifiques Défense. Tirs missiles et mortiers.	FL 155 SFC	<b>IDEM R 203 A</b>
<b>LF R 203 C</b>	Activités spécifiques Défense. Tirs mortiers et canons.	FL 195 SFC	
<b>LF R 204 L1</b>	<b>SAUCATS Local NORD</b> Activité vélivole.	4000ft AMSL 2000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : AQUITAINE INFO. <i>Activable LS+2h-CS selon protocole.</i>
<b>LF R 204 L2</b>	<b>SAUCATS Local EST</b> Activité vélivole.	4000ft AMSL 3000ft AMSL	IFR/CAM I, T : contournement obligatoire. VFR/CAM V : pénétration après contact radio avec Aquitaine INFO. Veille radio obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte.
<b>LF R 204 L3</b>	<b>SAUCATS Local CENTRE</b> Activité vélivole.	4000ft AMSL 2000ft AMSL	Activité réelle connue sur l'ATIS de Bordeaux Mérignac 131.150.
<b>LF R 204 L4</b>	<b>SAUCATS Local SUD</b> Activité vélivole.	4000ft AMSL 3000ft AMSL	



LF R 204 T1	SAUCATS Transit EST Activité véliplane.	5000ft AMSL 4000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : AQUITAINE INFO. <i>Activable LS+2h-CS selon protocole.</i>
LF R 204 T2	SAUCATS Transit CENTRE Activité véliplane.		IFR/CAM I, T : contournement obligatoire. VFR/CAM V : pénétration après contact radio avec Aquitaine INFO.
LF R 204 T3	SAUCATS Transit OUEST Activité véliplane.	5000ft AMSL 3000ft AMSL	Veille radio obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte.
LF R 204 T4	SAUCATS Transit SUD Activité véliplane.	FL 080 FL 065	Activité réelle connue de Aquitaine APP 129.875 et Aquitaine INFO 120.575.
LF R 204 T5	SAUCATS Transit NORD Activité véliplane.	4000ft AMSL 3000ft AMSL	<b>IDEM R 204 T 1-2-3-4.</b> Activité réelle connue sur l'ATIS de Bordeaux Mérignac 131.150.
LF R 205 /2	<b>PARIS 2</b> Procédures d'AD	2500ft AMSL 1500ft AMSL	<b>Gestionnaires</b> : DE GAULLE APP, ORLY APP. <i>H24.</i>
<p><b>Conditions de pénétration :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vols CAG IFR au départ et à destination de Beauvais Tillé, Melun Villaroche, Paris Charles De Gaulle, Paris Le Bourget, Paris Orly, Pontoise Cormeilles, Toussus Le Noble, Villacoublay Vélizy : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires.</li> <li>- Vols CAG VFR/IFR au départ et IFR/VFR à destination des AD non dotés de procédures IFR : Avec raccordement sur les procédures IFR de Beauvais Tillé, Melun Villaroche, Paris Le Bourget, Pontoise Cormeilles et Toussus Le Noble et selon les instructions des organismes gestionnaires.</li> <li>- Autres vols CAG IFR : Contournement obligatoire sauf aux aéronefs ayant obtenu une autorisation préalable auprès des Services de la Navigation Aérienne Région Parisienne, avec un préavis minimum de 5 jours ouvrés. Pour raison de sécurité, des contraintes sur la trajectoire, le niveau et l'heure souhaités pourront être imposées en fonction des nécessités de gestion du trafic à l'arrivée et au départ des aéroports parisiens. Organismes à contacter : SNA-RP (lff-sub-ctl-bf@aviation-civile.gouv.fr, lfp-sub-ctl@aviation-civile.gouv.fr).</li> <li>- Vols CAG VFR : Contournement obligatoire sauf pour les aéronefs effectuant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique lorsque la mission ne permet pas le contournement de la zone, et après autorisation d'un des organismes gestionnaires.</li> <li>- Vols CAM : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires.</li> <li>- Cette zone réglementée coexiste avec la TMA Paris partie 2, à l'exclusion : <ul style="list-style-type: none"> <li>- des zones R 275 (Paris), R 84 A, R 3103 A-F, R 3109 A (La Ferté-Alais) et R 3111 A,</li> <li>- des CTR Paris et Villacoublay,</li> <li>- de la TMA Villacoublay, lorsqu'elles sont actives.</li> <li>- des P 21 Bruyères Le Chatel, P 23 Paris, P 25 Fontenay Aux Roses, P 47 Balard : pénétration interdite. Dérogation : cf. AIP ENR 5.1.</li> </ul> </li> </ul>			
LF R 205 /3	<b>PARIS 3</b> Procédures d'AD	3500ft AMSL 2500ft AMSL	<b>Gestionnaires</b> : DE GAULLE APP, ORLY APP. <i>H24.</i>
<p><b>Conditions de pénétration : IDEM R 205 /2</b></p> <p>Cette zone réglementée coexiste avec la TMA Paris partie 3, à l'exclusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- des zones R 84 A, R 3100 A-B-J, R 3102 A-B-C-V, R 3103 A-B-F-G-H, R 3104 C, R 3107, R 3109 A-B (La Ferté-Alais), R 3110 (Persan) et R 3111 A, lorsqu'elles sont actives</li> <li>- des P 21 Bruyères Le Chatel, P 23 Paris et P 25 Fontenay Aux Roses : pénétration interdite. Dérogation : cf. AIP ENR 5.1.</li> </ul>			
LF R 205 /4	<b>PARIS 4</b> Procédures d'AD	4500ft AMSL 3500ft AMSL	<b>Gestionnaires</b> : DE GAULLE APP, ORLY APP. <i>H24.</i>
<p><b>Conditions de pénétration : IDEM R 205 /2</b></p> <p>Cette zone réglementée coexiste avec la TMA Paris partie 4, à l'exclusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- des zones R 84 A, R 3100 B-C-D-F-H, R 3101 B-C-D, R 3102 A-B-C-V, R 3103 C-D-H-J-K-M, R 3104 A-C-D-F-G-V, R 3105 A-C-D, R 3106 B-C-D, R 3109 B (La Ferté-Alais) et R 3111 A, lorsqu'elles sont actives</li> <li>- des P 21 Bruyères Le Chatel, P 23 Paris et P 25 Fontenay Aux Roses : pénétration interdite. Dérogation : cf. AIP ENR 5.1.</li> </ul>			

LF R 205 /5	<b>PARIS 5</b>	FL 065 4500ft AMSL	<b>Gestionnaires</b> : DE GAULLE APP, ORLY APP. H24.
	Procédures d'AD		
<b>Conditions de pénétration</b> : IDEM R 205 /2			
<p>Cette zone réglementée coexiste avec la TMA Paris partie 5, à l'exclusion de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- des zones R 3100 D-E-F-G-K-L-M-N, R 3101 A-B, R 3102 C-E-V, R 3103 D-E-K-L-M-N-P, R 3104 B-D-E-H-J-K-V, R3105 A-B-D-E-F, R 3106 A-B-V et R3111 A-B lorsqu'elles sont actives</li> <li>- de la P 23 Paris : pénétration interdite. Dérogation : cf. AIP ENR 5.1.</li> </ul>			
LF R 205 /7	<b>PARIS 7</b>	FL 085 FL 065	<b>Gestionnaires</b> : DE GAULLE APP, ORLY APP. H24.
	Procédures d'AD		
<b>Conditions de pénétration</b> : IDEM R 205 /2			
<p>Cette zone réglementée coexiste avec la TMA Paris partie 7, à l'exclusion de la TMA 2 Orléans, des zones R 3102 C-D-E et R 3111 B lorsqu'elles sont actives.</p>			
LF R 205 /9	<b>PARIS 9</b>	FL 115 FL 085	<b>Gestionnaires</b> : DE GAULLE APP, ORLY APP. H24.
	Procédures d'AD		
<b>Conditions de pénétration</b> : IDEM R 205 /2			
<p>Cette zone réglementée coexiste avec la TMA Paris partie 9, à l'exclusion de la TMA 2 Orléans et de la R 3111 B lorsqu'elles sont actives.</p>			
LF R 206	<b>COMMERCY</b>	4200ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er régiment de tirailleurs. Tél : 03.29.69.82.78. <i>Activable sauf JF (ETE -1h):</i> Lun, Jeu, Ven : 0600-1600, Mar, Mer : 0600-2300 CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité connue de : Ochey APP (HOR ATS) et Strasbourg INFO.
LF R 208	<b>REGRET</b>	3750ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er Régiment de Chasseurs. ☎ 03.29.73.56.59 <i>Activable H24 sauf Sam, Dim et JF.</i> CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour les vols autorisés par le gestionnaire. Activité connue de : - Etain APP ou RAI 120.125 - Bureau de garnison de Verdun : 03.29.73.54.61. - 1er Régiment de Chasseurs : 03.29.73.56.59.
LF R 209	<b>L'ARSOT</b>	4100ft AMSL 2700ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : 35ème RI Belfort : 03 84 98 43 69 <i>Activable : Mar, Mer, Jeu, Ven sauf JF :</i> - 01/11 au 31/03 : 0600-1600, 2100-0100 - 01/04 au 31/10 : 0400-1600, 2100-0100. (ETE -1h) CAG IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire. Activité connue de : 35ème RI 03.84.98.43.69/43.29 et de Bâle INFO.
LF R 210	<b>HAGNICOURT</b>	2100ft AMSL 1400ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : 3ème Régiment de Génie : 03.24.41.34.33 ou 34.12. <i>Lun-Ven sauf JF : activable de LS-30 à CS+30</i> CAG IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire.
LF R 211	<b>CHAPELLE SAINT-COLOMBAN</b>	1000ft ASFC SFC	<i>Activable LS-30 à CS+30 selon protocole</i> CAG IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Luxeuil APP 129.925.
LF R 212	<b>MONT DE VANNES</b>	500ft ASFC SFC	<i>Activable LS-30 à CS+30 selon protocole</i> CAG IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Luxeuil APP 129.925.
LF R 215	<b>VITRY-LE-FRANCOIS</b>	1000ft ASFC SFC	<i>LS-30 à CS+30 pendant l'activation de la CTR Saint-Dizier.</i> CAG IFR/VFR/CAM A, B, C, V : contournement obligatoire pendant l'activité, sauf aéronefs au départ et à destination de l'AD Vitry-le-François. Activité connue de Saint-Dizier APP 134.775 ou 264.425.

<b>LF R 217/1</b>	<b>RHONE</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	FL 195 (1) 3500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : CMC Istres. <i>Activable H24.</i>
	Espace défini à l'exclusion des portions interférentes des R 108 AF1/AF2/AF3 Istres lorsqu'elles sont actives et de la TMA Provence parties 4.2 et 5.2. Espace commun avec la CTA Rhône partie 1 (cf. AIP partie ENR 2.1) CAG IFR/CAM I, T : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925. Activité connue de Camargue CTL ou annoncée par RAI 127.925. (1) Plafond FL055 dans les limites latérales de l'AWY Y25. Lorsqu'elle est active, cette zone coexiste avec la P41 Istres. Pénétration dans la P41 Istres autorisée pour les ACFT évoluant en CAM.		
<b>LF R 217/1.1</b>	<b>ISTRES</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	3000ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : CMC Istres. <i>Activable H24.</i>
	Espace défini à l'exclusion des R 108 AF1, AF2 Istres, de la R 191A lorsqu'elles sont actives. Espace commun avec la CTR Istres partie 1.1 (cf AIP AD2 LFMI.17). CAG IFR/CAM I, T : pénétration sur autorisation du CTL. CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925. Activité connue de Camargue CTL ou annoncée par RAI 127.925. Lorsqu'elle est active, cette zone coexiste avec les P13 Fos Sur Mer et P41 Istres. Pénétration dans les P13 et P41 autorisée pour les ACFT évoluant en CAM.		
<b>LF R 217/1.2</b>	<b>ISTRES</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	3000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : CMC Istres. <i>Activable H24.</i>
	Espace défini à l'exclusion de la portion interférente de la R 269 FLYBOARD-AIR lorsqu'elle est active. Espace commun avec la CTR Istres partie 1.2 (cf AIP AD 2 LFMI.17). IFR/CAM I, T : pénétration sur autorisation du CTL. CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925. Activité connue de Camargue CTL ou annoncée par RAI 127.925.		
<b>LF R 217 /1.3</b>	<b>ISTRES</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	2100ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : CCI Istres. <i>Activable H24.</i>
	Espace commun avec la CTR Istres partie 1.3 (cf AIP AD 2 LFMI.17). CAG IFR/CAM I, T : pénétration sur autorisation du CTL. CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925. Activité connue de Camargue CTL ou annoncée par RAI 127.925.		
<b>LF R 217 / 2</b>	<b>RHONE</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	FL 195 (1) 2000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : CMC Istres <i>Activable H24.</i>
	Espace défini à l'exclusion des portions interférentes, des R 217/1, 217/3 Rhône et de la R 108C lorsqu'elles sont actives. Espace commun avec la CTA Rhône partie 2 (cf. AIP partie ENR 2.1). CAG IFR : sur autorisation selon protocole. CAM I, T : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925. Activité connue de Camargue CTL 127.925 ou annoncée par RAI 127.925. (1) Plafond FL055 dans les limites latérales de l'AWY Y25		
<b>LF R 217 / 3</b>	<b>RHONE</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	FL 195 (1) 2500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : CMC Istres <i>Activable H24.</i>
	Espace défini à l'exclusion des portions interférentes des R 190 A, B, C Nîmes et de la R 108 C Istres lorsqu'elles sont actives. Espace commun avec la CTA Rhône partie 3 (cf. AIP partie ENR 2.1). CAG IFR : pénétration sur autorisation selon protocoles. CAM I, T : sur autorisation du CTL. CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925. Activité connue de Camargue CTL. (1) Plafond FL055 dans les limites latérales de l'AWY Y25.		
<b>LF R 217 / 4</b>	<b>RHONE</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	FL 195 3500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : CMC Istres <i>Activable H24.</i>
	Espace commun avec la CTA Rhône partie 4 (cf. AIP partie ENR 2.1). CAG IFR : pénétration sur autorisation selon protocoles. CAM I, T : sur autorisation du CTL. CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925. Activité connue de Camargue CTL 127.925 ou annoncée par RAI 127.925.		

LF R 217 / 5	<b>RHONE</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	FL 195 FL 065	<b>Gestionnaire</b> : CMC Istres <i>Activable H24.</i>
	Espace défini à l'exclusion des portions interférentes des D 192 E et 192 S Run Cévennes lorsqu'elles sont actives. Espace commun avec la CTA Rhône partie 5 (cf. AIP partie ENR 2.1). CAG IFR : pénétration sur autorisation selon protocole. CAM I, T : sur autorisation du CTL ; CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925. Activité connue de Camargue CTL 127.925 ou annoncée par RAI 127.925.		
LF R 217 / 6	<b>RHONE</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	FL 195 FL 145	<b>Gestionnaire</b> : CMC Istres <i>Activable H24.</i> Espace commun avec la CTA Rhône partie 6 (cf. AIP partie ENR 2.1). IFR : pénétration sur autorisation selon protocole. CAM I, T : sur autorisation du CTL. CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de Camargue CTL 127.925. Activité connue de Camargue CTL 127.925 ou annoncée par RAI 127.925.
	<b>LF R 219</b>	<b>SAINT CLAUDE SUD</b>  Transit de planeurs.	FL 085 FL 075
LF R 220 A	<b>CHAMBARAN</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	FL 075 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Camp de CHAMBARAN. <i>Du 01/05 au 30/11 activable H24 du Lun au Sam. Du 01/12 au 30/04 activable H24 du Lun au Ven.</i>  CAG IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant activité. Connaissance activité : officier de tir 04.74.54.17.08. Activité réelle connue de : - Grenoble TWR (BLW ou = 3500ft AMSL) - Lyon INFO (ABV 3500ft AMSL).
		FL 095 FL 075	<b>Gestionnaire</b> : Camp de CHAMBARAN. <i>Du 01/05 au 30/11 activable par NOTAM du Lun au Sam. Du 01/12 au 30/04 activable par NOTAM du Lun au Ven.</i>  CAG IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant activité. Connaissance activité : officier de tir 04.74.54.17.08. Activité réelle connue de Lyon INFO (ABV 3500ft AMSL).
<b>LF R 221 A, B LF R 222 A, B, C</b>	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE ».		
LF R 223	<b>CASTA</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol	FL 080 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 2ème Régiment Etranger Parachutiste.
	<b>SFC/FL060</b> : - du 16/09 au 14/06 : activable du Lun LS-30 au Sam 1200 sauf JF. - du 15/06 au 15/09 : activable du Lun au Ven de LS-30 à 2200 et Sam de LS-30 à 1200 sauf JF. <b>Au dessus FL060</b> activable par NOTAM. CAG IFR/VFR : contournement obligatoire pendant activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Connaissance de l'activité : 2ème REP : 04.95.60.92.70. Activation réelle connue de Bastia APP/TWR.		
LF R 224	<b>SAINT GALMIER</b>  Circulation d'AD	1800ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL <i>0800-1900 (ETE -Ih)</i> IFR : contournement obligatoire. VFR/CAM V : pénétration sans restriction.
LF R 225	<b>NICE</b>  Circulation HEL et ACFT en travail aérien	500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : NICE TWR <i>Activable H24.</i>  IFR : contournement obligatoire.
		CAG VFR/CAM V : <i>HJ</i> : pénétration sur autorisation pour les HEL et ACFT en travail aérien. Suivre les instructions du CTL. Autres ACFT : contournement obligatoire. <i>HN</i> : pénétration sur autorisation pour les HEL multi-moteurs. Suivre les instructions du CTL. Autres ACFT : contournement obligatoire sauf sur autorisation du CTL. Activation annoncée sur ATIS Nice. Activité réelle connue de Nice TWR.	

<b>LF R 228 A</b>	<b>BITCHE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol, Parachutages,	6500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 16ème BC <i>Activable H24</i> CAG : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. CAM : sur autorisation du PC tir. Activité réelle connue de : Strasbourg APP, Officier de tir du camp : 03.87.06.33.91.
<b>LF R 228 B</b>	<b>BITCHE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol	FL 165 6500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : 16ème BC <i>Activable par NOTAM du Lun 0100 au Sam 1100 sauf JF (ETE -1h).</i> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activité réelle connue de : Strasbourg APP, Officier de tir du camp : 03.87.06.33.91
<b>LF R 229 A</b>	<b>WAVRILLE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol	FL 055 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er RCh <i>Lun-Ven sauf JF : activable H24</i> <i>Sam : activable par NOTAM</i> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activité réelle connue de : - Etain APP ou RAI 120.125 - IRCh : 03.29.73.56.59 ou 56.53
<b>LF R 229 B</b>		FL 100 FL 055	<i>Lun-Ven sauf JF : activable H24.</i>  CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activité réelle connue de : - Etain APP ou RAI 120.125 - IRCh : 03.29.73.56.59 ou 56.53
<b>LF R 230</b>	<b>BACCARAT</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol	5200ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 53ème RT - Officier de tir : 03.83.77.63.51 ou 62.22 - Permanence : 03.83.77.63.46 <i>Active sauf JF :</i> <i>Mar et Jeu : 0600-2300, Mer : 0600-1600 (ETE -1h)</i>  CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 231 A</b>	<b>VALDAHON</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol, Parachutages,	FL 115 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 13ème RG <i>Activable H24 sauf Dim et JF (activation par NOTAM).</i> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activité réelle connue de : - Bâle INFO, - Officier de tir : 03.81.26.74.03, - Permanence : 03.81.26.74.09 ou 75.30
<b>LF R 231 B</b>		FL 165 FL 115	Activité réelle connue de : - Bâle INFO, - Reims ACC, - Officier de tir : 03.81.26.74.03, - Permanence : 03.81.26.74.09 ou 75.30.
<b>LF R 233</b>	<b>BOURG LASTIC</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol	FL 085 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 92ème Régiment d'Infanterie. TEL : 04.73.2178.92. <i>Activable H24 sauf Dim, JF et du 1er au 31 août.</i> CAG IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue du gestionnaire.
<b>LF R 234 A</b>	<b>TOURRIS</b> Activités spécifiques Défense. Stockage permanent et élaboration de produits dangereux.	2000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : DGA Site de TOURRIS. ☎ 04.22.43.80.08 / 80.07/ 80.13. <i>HOR : H24.</i>  CAM/CAG : contournement obligatoire.
<b>LF R 234 B</b>	Activités spécifiques Défense. Pyrotechnie	5000ft AMSL 2000ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : DGA Site de TOURRIS. ☎ 04.22.43.80.08 / 80.07 / 80.13. <i>Activable 0600-1500 (ETE -1h) et du 01/10 au 31/05 Lun, Mar, Mer, Jeu sauf JF</i> CAG/CAM : contournement obligatoire.
<b>LF R 235</b>	<b>COMBOIRE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol armes légères d'infanterie	3500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 7ème bataillon de chasseurs alpins. <i>Lun au Ven sauf JF : 0630-1830</i> <i>Mar au Jeu sauf JF: 0630-2200 (ETE -1h)</i> <i>Sam : Activable par NOTAM.</i> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue du 7ème bataillon de chasseurs alpins : officier de tir Tél : 04.56.85.77.79 ou 04.56.85.77.80.

LF R 238	<b>LONGAGES</b>  Vols d'aéronefs sans équipage à bord en vue et hors vue, de jour et de nuit.	500ft ASFC SFC	Réfèrent de l'activité : 06.30.32.20.97 ou 09.71.16.99.46 0700-1700 <i>sauf Dim et JF (ETE -1h)</i> . CAM / CAG : contournement obligatoire.
LF R 239	<b>COETQUIDAN SUD</b>  Activités spécifiques Défense. Ballon captif	5000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire et demandeur du NOTAM :</b> Directeur des vols (Tél publié dans le NOTAM d'activation). <i>Activable H24 par NOTAM PN 24h. Selon protocole.</i> CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour les aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de ces missions après autorisation du DV. Activité réelle connue de : Rennes INFO 134.000 et ARMOR 124.725.
	<i>Balisage diurne</i> : -du câble par des fanions rouges fluorescents tous les 50m -de l'aérostat par des feux à éclats de haute intensité (1 blanc, 1 rouge). <i>Balisage nocturne</i> de l'aérostat : -par des feux à éclats de haute intensité (1 blanc, 1 rouge) - par un projecteur DCA au point d'encrage, faisceau de 1° d'ouverture et de couleur blanche. Détection/identification : Réflecteur RADAR, transpondeur 3/A et C (code détresse 7700 si rupture du câble)		
LF R 240	<b>LALOUBERE</b>  Activité vélivole.	5000ft AMSL 2500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : APP PYRENEES <i>Activable SR-SS selon protocole.</i> CAG IFR, VFR, vols CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour l'activité de parachutage et les aéronefs à l'arrivée et au départ de Tarbes-Laloubere. Activité réelle connue de : - Lourdes ATIS et TWR, - Pyrenees INFO
LF R 242	<b>ARCOMPS</b>  Pyrotechnie.	800 ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : Mr SAUVESTRE Tél : 06.80.40.43.97. <i>HOR activité : 0800-1700 (ETE -1h)</i> Activité réelle connue de Avord TWR pendant HOR ATS sur 119.7 et de SIV Limoges 124.050. CAG IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
LF R 243	<b>LA FERTE SAINT-AUBIN</b>  Tirs de mortiers inertes.	FL 065 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Société TDA Armements SAS Tél : 02.38.51.63.63/63.80. <i>Activité : Lun-Ven sauf JF : 0700-1600 (ETE -1h).</i> Contournement obligatoire. Activité réelle annoncée sur Bricy APP ou Seine INFO.
LF R 245	<b>FONTEVRAUD</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, Tirs air/sol, mise en oeuvre d'explosifs, activités hélicoptères d'aérocordage et d'héliportage.	FL 090 SFC	<b>Gestionnaire</b> : EMS - camp de Fontevraud Tél : 02.41.83.82.31 - 02.41.83.82.04 <i>Activable H24</i> CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : pénétration sur autorisation du gestionnaire. Activité réelle connue de Nantes INFO et Poitiers INFO.
LF R 246	<b>CASTRES MAZAMET</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol (mortiers)	5300ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 8ème RPIMA 05.63.51.43.24 <i>H24.</i> CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Activité réelle connue de Castres INFO 118.5, Toulouse INFO 121.250.
LF R 247 A	<b>CAMP DE SOUGE</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs explosifs. Tirs sol/sol	3500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 13ème régiment de dragons parachutistes : 05.56.68.40.45 <i>H24. Activable par NOTAM entre 2000 ft et 3500 ft.</i> IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.
	CAM : sur autorisation du gestionnaire. Activité réelle connue de Mégnac TWR 118.3, Aquitaine INFO 120.575, ATIS 131.150.		
LF R 247 B	<b>CAMP DE SOUGE</b>  Activités spécifiques Défense.	1200 ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 13ème régiment de dragons parachutistes : 05.56.68.40.45 - <i>Activable H24.</i> IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Activité réelle connue de Mégnac TWR 118.3, Aquitaine INFO 120.575, ATIS 131.150.

LF R 248	<b>TARNOS</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	1500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1ème RPIMA 05.59.50.54.32 <i>Sauf JF Activable :</i> - du 16/09 au 14/06 : <i>Mar et Jeu</i> : 0500-1500 - du 15/06 au 15/09 : <i>Mar</i> : 0500-0900. (ETE -1h) CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Activité réelle connue de Biarritz INFO 119.175, Biarritz TWR 118.7 selon protocole.
LF R 249	<b>CAMP DE BUSSAC</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	3000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 515ème RT : 05.45.64.86.36 <i>Activité annoncée par NOTAM.</i> IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Activité réelle connue de Aquitaine INFO 120.575.
LF R 250	<b>CAMP D'AVON BRIOUX</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	2000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : école nationale des sous-officiers d'active : 05.49.76.82.49. <i>Activité annoncée par NOTAM.</i> IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Activité réelle connue de Poitiers INFO 124.0.
LF R 251 A	<b>SAINT ASTIER</b> Activités spécifiques Défense. Tirs d'explosifs et d'artifices lacrymogènes.	1000ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : Centre National d'Entraînement des Forces de Gendarmerie : 05.53.02.37.06. <i>Activable H24.</i> Contournement obligatoire pendant l'activité.
LF R 251 E	<b>SAINT ASTIER</b> Activités spécifiques Défense. Mission d'entraînement d'appui aérien par HEL de la Gendarmerie nationale.	2500ft AMSL SFC	➔ <b>IDEM R 251 A</b> <i>Activation possible H24.</i> Activité réelle connue de : SIV 1 Aquitaine. A l'exclusion de la LF-R 251A.
LF R 251 W			➔ <b>IDEM R 251 A</b> <i>Activation possible par NOTAM, sauf Dim et JF.</i> Activité réelle connue de : SIV 1 Aquitaine. A l'exclusion de la LF-R 166 A2 GIRONDE NORD et de la LF-R 166 B PERIGORD lorsqu'elles sont actives.
LF R 252	<b>DIEUZE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	3500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : CFIM Dieuze : 03.87.05.87.02 <i>Activable Lun-Jeu sauf JF : 0600-1700</i> <i>Du 01/04 au 30/09 : Mar et Mer : 2000-2200.</i> <i>Du 01/10 au 31/03 : Mar et Mer : 1900-2100</i> (ETE -1h). CAM/CAG : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activité connue de : Phalsbourg APP 118.450, Stras- bourg INFO 119.450, Strasbourg APP 120.7.
LF R 254	<b>SAINT-ROMAIN</b> Activité véliole.	3500ft AMSL 2500ft AMSL	<i>Activable selon protocole, tous les jours de LS-30 à CS+30, uniquement lorsque la TMA 1 Deauville est active.</i>  IFR/CAM I,T : contournement obligatoire, à l'exception des aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone. VFR/CAM V : autorisés, après contact radio avec Deauville APP/FIS. Activité réelle connue de Deauville APP 120.350, Deauville FIS 121.425.
LF R 256	<b>LES CROCHERES</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	3400ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 511ème Régiment du Train ☎ 03 80 77 42 28/10. <i>Activable de jour Lun et Mar sauf JF : 0700-1700.</i> <i>Mer et Jeu sauf JF : 0700-2100.</i> <i>Ven sauf JF : 0700-1100. (ETE -1h)</i>  CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour les vols autorisés par le gestionnaire Activité connue de : Bâle INFO 135.850.



<b>LF R 257</b>	<b>CREIL HALATTE</b> Activités spécifiques Défense. Protection d'installations spécifiques des Armées	1300ft AMSL 1000ft ASFC SFC	<i>H24</i> CAG/CAM : Contournement obligatoire sauf vols réalisant des missions de service public suivantes: -Armées -Intérieur -Douane -Protection Civile -Évacuations Sanitaires. Contact préalable obligatoire avec service de permanence : 03 65 36 69 19.
<b>LF R 258</b>	<b>AMBERIEU</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	3500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Détachement Air 278 d'Ambérieu en Bugey. <i>LS-CS</i> . CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 259</b>	<b>LAMANCHS</b> Activités spécifiques Défense. Armes légères d'infanterie	4200ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Officier de tir du 17ème GA : 05.58.82.27.25 ou 05.58.82.27.88. <i>Activable H24</i> . Pendant activité :  CAG IFR/VFR : contournement obligatoire. CAM : contournement obligatoire sauf vols autorisés par le gestionnaire. Activité réelle connue de : Cazaux APP ou RAI : 119.600, Biscarrosse TWR : 118.950, Aquitaine INFO : 120.575.
<b>LF R 260</b>	<b>ROYAN</b> Activités spécifiques Défense.	FL 135 FL 125	<b>Gestionnaire</b> : CMCC Bordeaux (MARENGO) ou CDC Mont de Marsan (MARINA) ou CDC de remplacement. <i>Activable H24</i> .  CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité réelle connue de : Cognac APP 132.450, Aquitaine APP 129.875, Aquitaine INFO 120.575, Cazaux APP 119.600, Bordeaux CTL 125.100, Bordeaux ESSAI 122.900.
<b>LF R 261</b>	<b>LIMOGES</b> Activités spécifiques Défense.	FL 135 FL 125	<b>Gestionnaire</b> : CMCC Bordeaux (MARENGO) ou CDC Mont de Marsan (MARINA) ou CDC de remplacement. <i>Activable H24</i> .  CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité réelle connue de : Cognac APP 132.450, Limoges APP 118.075, Limoges INFO 124.050, Bordeaux CTL 127.675.
<b>LF R 262</b>	<b>ENGHIEN</b> Circulation et procédures d'aérodrome.	1500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaires</b> : De Gaulle APP, Le Bourget APP. <i>LS+30-CS+30</i> .  CAG IFR/CAM : contournement obligatoire. CAG VFR : pénétration strictement réservée aux : - activités récréatives et sportives et aux pilotes des associations signataires d'un protocole avec les organismes gestionnaires et à leurs invités dûment instruits, - aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone après annonce sur Enghien A/A, - vols spéciaux selon la procédure décrite dans l'AIP AD2 LFPG TEXT, après annonce sur Enghien A/A. Pour des raisons de sûreté aérienne, toutes ou une partie des activités précitées peuvent être suspendues par publication temporaire. La zone se substitue aux portions d'espace aérien avec lesquels elle interfère.
<b>LF R 263</b>	<b>SEPTFONDS</b> Vols d'aéronefs sans équipage à bord.	500ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : ONERA. Contact Tél <b>avant activité</b> : 05.62.25.27.78 ou 05.62.25.25.61. Contact Tél <b>pendant activité</b> : 05.62.25.26.56 ou 06.71.40.28.81. CAM / CAG : contournement obligatoire.
<b>LF R 264</b>	<b>ERMENONVILLE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	2000ft AMSL 1700ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : Base aérienne Creil Tél 03.65.36.69.19. <i>Activable : Lun-Ven : 0500-2300</i> . CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Base aérienne Creil et Paris INFO.

LF R 265	<b>LA GREMUSE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	1600ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 12ème RC (02 38 82 25 19 ou 31 67 ou 25 12) <i>Activation SR-SS.</i> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.
LF R 266	<b>SAN SEBASTIAN</b>	2000ft AMSL SFC	<i>HOR : pendant HOR ATS de San Sebastian TWR.</i>
	Après autorisation de San Sebastian TWR 119.850. Activité réelle connue par : Biarritz TWR 118.700 ou Biarritz INFO 119.175. CAG/CAM : information de vol et alerte.		
LF R 267 A	<b>TURSAN</b> Activité véliole.	4500ft AMSL 1000ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : MARSAN APP. <i>Activable SR-SS selon protocole.</i>
LF R 267 B		4500ft AMSL 3000ft AMSL	CAG IFR/CAM I, T : contournement obligatoire pendant l'activité. CAG VFR/CAM V : transit libre.
LF R 267 C	Zone activable de jour uniquement lorsque les R 34 / TMA Marsan sont actives. Activité réelle connue de Marsan APP 119.700, Pyrénées INFO 126.525. La zone se substitue aux portions d'espace aérien avec lesquelles elle interfère.		
LF R 268	<b>CERCOTTES</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Mise en œuvre d'explosifs.	2000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 12e RC <i>Active Lun-Jeu sauf JF :</i> - 01/11 - 31/03 : 0400-2300 - 01/04 - 31/10 : 0400-0100 (ETE -1h) TEL : 02 38 82 25 19 ou 31 67 ou 25 12 CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour ACFT coordonnés avec le champ de tir.
LF R 269	<b>FLYBOARD AIR SAUSSET-LES-PINS</b>  Expérimentations en vol d'aéronefs de l'entreprise Z AIR.	200 ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : Z AIR TEL : 06 80 50 98 09 <i>Activable Lun-Ven : SR/SS.</i>
	CAG/CAM : Contournement obligatoire y compris pour les aéronefs circulant sans équipage à bord sauf pour les aéronefs participant à des opérations de sûreté aérienne, de lutte contre les incendies, de secours et de sauvetage lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone.		
LF R 270	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE ».		
LF R 271	<b>CAMPAGNOLE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	2100ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Base aérienne 701 Salon de Provence. H24.
	CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour les aéronefs autorisés par : - HOR ATS SALON APP / SALON TWR ; - Hors HOR ATS OPC (04 13 93 82 00).		
LF R 272	<b>PUYRICARD</b>  Parachutage.	FL 145 FL 115	<b>Gestionnaire</b> : MARSEILLE ACC <i>HOR : Sam, Dim, JF : SR-SS et quand les R 71A et D ne sont pas actives.</i>
	Activité réelle connue de : Marseille INFO 120.550, Provence INFO 124.350. CAG IFR/CAM : contournement obligatoire. CAG VFR : contournement obligatoire sauf aéronef largueur au profit de l'activité PARA N° 445 PUYRICARD. Espace commun avec les AWY Q302 et P856.		
LF R 275	<b>PARIS</b> Circulation et procédures d'aérodrome.	2000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaires</b> : De Gaulle APP, Orly APP, Le Bourget APP, Villacoublay APP. <i>Active H24.</i>
	CAG IFR / CAM : pénétration autorisée après contact radio avec un des organismes gestionnaires. CAG VFR : CONTOURNEMENT OBLIGATOIRE, sauf pour : - les aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique lorsque la mission ne permet pas le contournement de la zone et après autorisation d'un des organismes gestionnaires ; - les vols effectués selon l'arrêté du 17 décembre 2015, relatif à l'utilisation de l'espace aérien par les aéronefs qui circulent sans équipage à bord et après autorisation d'un des organismes gestionnaires ; - les vols autorisés selon les procédures décrites dans les parties de l'AIP suivantes : AIP AD2 Paris Charles De Gaulle, Orly, Le Bourget et Villacoublay ; AIP AD3 Paris Issy Les Moulineaux ; trafic à destination ou en provenance de Enghien Moisselles : cf. AIP AD2 LFFE TXT 01 ; les activités récréatives et sportives publiées à l'AIP ENR 5.5 ; AIP ENR 1.2 et cartes aéronautiques 1/250 000 Région Parisienne et 1/100 000 Itinéraires hélicoptères en CTR Paris (annexe arrêté du 8 février 1984). Cette zone réglementée coexiste avec : - la CTR Paris, - la CTR Villacoublay lorsqu'elle est active. A l'exclusion des zones R 84 A et B, R 113, R 262 et R 333 lorsqu'elles sont actives. P 21, P 23, P 25, P 47 et P 82 : pénétration interdite. Dérrogations: voir AIP ENR 5.1.		

<b>LF R 276</b>	<b>PATROUILLE DE FRANCE</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînement de la Patrouille de France.	FL 060 SFC	<b>Gestionnaire</b> : SALON APP <i>Activable</i> : Lun-Ven : 0830-0945, 1125-1240, 1440-1555 (ETE -1h) En dehors de ces HOR, activable par NOTAM. Contournement obligatoire Activité réelle connue de : Salon TWR, Provence INFO, Marseille INFO, Aix TWR.
<b>LF R 278</b>	<b>VANNES</b>  Circulation et procédures d'AD. Parachutages.	2500 ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Exploitant AD de Vannes Meucon H24 - Contact radio obligatoire avec Vannes INFO ou A/A en l'absence AFIS. A l'exclusion de la partie de la zone R 94A Meucon interférente lorsqu'elle est active. Information des usagers: VannesINFO, Nantes INFO
<b>LF R 279</b>	<b>VANNES PARA</b> Parachutages	FL 145 2500 ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : Exploitant AD de Vannes Meucon <i>Activable</i> : 0800-2000 (ETE -1h)
	Zone définie à l'exclusion des parties des zones R94 A et B Meucon interférentes lorsqu'elles sont actives. Contournement obligatoire pendant l'activité sauf : - aéronefs au départ et à destination AD Vannes Meucon, - aéronefs largueurs de parachutistes, - aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone. Information des usagers: Vannes INFO, Nantes INFO/APP, Brest ACC.		
<b>LF R 280</b>	<b>PUY du FOU</b>  Vols d'aéronefs sans équipage à bord.	1750ft AMSL 1000ft ASFC  SFC	<b>Gestionnaire</b> : Parc du Puy du Fou 06.89.34.74.81 / 06.70.95.07.44 <i>Active</i> : 1er MAR au 23DEC : 0800-2359 (ETE -1h)
	A l'exclusion de la R 149 D lorsqu'elle est active. Aéronefs motopropulsés : contournement obligatoire, sauf : - ACFT en opération d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone, - aéronefs autorisés par le gestionnaire.		
<b>LF R 281</b>	<b>ORLEANS CERCOTTES</b>  Activités spécifiques Défense	1500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : CIRP <i>Activable</i> H24. A l'exclusion de la R 268 Cercottes lorsqu'elle est active.
	CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour les ACFT CAM coordonnés avec le CIRP. Activité réelle connue de : Bricy APP (activité transmise au RAIZ en dehors des HOR ATS), Seine INFO pendant les HOR ATS, Paris INFO.		
<b>LF R 282</b>	<b>CAMPANELLA</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	3800ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 2ème régiment étranger parachutiste (REP). <i>Lun-Ven</i> : 0500-2300 (ETE -1h), <i>Sam, Dim, JF</i> : activable par NOTAM.
	CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf aéronefs autorisés par le gestionnaire. Connaissance de l'activité : - Cellule tir 2ème REP : 04.95.60.92.70, - Permanence 2ème REP : 04.95.60.92.85.		
<b>LF R 283</b>	<b>CARPIAGNE</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol,	3500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er Régiment Etranger de Cavalerie (REC). <i>Active</i> H24. CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf aéronefs autorisés par le gestionnaire. Activité connue de : - 1er REC : 04.42.73.33.99 ou 06.18.42.70.84, - Permanence : 04.42.73.33.28.
<b>LF R 287</b>	<b>SAINT MEDARD</b>  Activités spécifiques Défense.	1700ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 5ème régiment d'hélicoptères de combat : - 05.59.40.41.20 ou 05.59.40.41.40. - 05.59.40.03.72 ou 06.29.34.24.72. <i>Activation par NOTAM</i> : <i>Mar et Jeu</i> : 1100-2300. (ETE -1h)
	CAG : contournement obligatoire. CAM : pénétration après autorisation du gestionnaire. Activité réelle connue de : Madiran 129.900, RAIZ 129.900, Pyrénées INFO, ATIS Pyrénées.		

<b>LF R 288</b>	<b>STE HELENE</b> Vols d'aéronefs sans équipage à bord en vue et hors vue, de jour et de nuit..	500ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : Société Aéronefs Services 06.45.31.64.64. <i>Activable H24</i> . CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : Mérygnac TWR 118.300, Aquitaine INFO 120.575.
<b>LF R 289</b>	<b>SANGUINET</b> Tirs sol/sol.	1800ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Officier de permanence. Tél : 05.57.15.50.05 ou 06.87.71.83.80. <i>Activation possible H24</i> .
Pendant l'activité : CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour les vols autorisés par Cazaux APP. Activité connue de Cazaux APP / RAIZ. Zone réglementée qui coexiste avec la LFR170 lorsqu'elle est active.			
<b>LF R 290</b>	<b>CARCANS</b> Activités spécifiques Défense.	FL 195 SFC	<b>Gestionnaire</b> : DGA EM site des Landes. Activation possible H24. Activation par NOTAM avec préavis de 72h.
CAG / CAM : contournement obligatoire sauf pour: - les aéronefs ayant préalablement obtenu l'autorisation du gestionnaire. - les aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique lorsque le contournement n'est pas compatible avec ces missions. Info des usagers : - Cazaux APP : 119.600 MHz, - Aquitaine INFO, - Bordeaux ACC			
<b>LF R 292</b>	<b>HOUEVILLE</b> Activité de vol libre sous l'égide la Ligue Grand-Est de Vol Libre (LGEVL).	2000ft AMSL SFC	<i>Du LS-30 au CS+30 : activation possible selon protocole.</i> IFR / VFR / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Ochey APP
<b>LF R 293</b>	<b>MOULAINVILLE</b> Activités spécifiques Défense. Destruction d'explosifs.	2500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : Groupement munitions Le Rozelier. Cadre de Permanence : 06.88.23.41.14 ou 03.29.73.53.93. Officier d'astreinte : 06.88.23.41.15.  <i>Activation possible par NOTAM.</i> <i>Lun-Ven sauf JF : 0630-1530 (ETE -1h).</i> Activité réelle connue de : - Etain TWR, - Strasbourg INFO. CAG / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique après accord gestionnaire.
<b>LF R 294 A</b>	<b>LANDIVISIAU</b> Activités spécifiques Défense. ARR / DEP	1500ft AMSL SFC	<i>Activation possible H24.</i> IFR / VFR / CAM : pénétration sur autorisation de Landi APP. Activité connue de : Landi APP, Iroise INFO, Iroise APP.
<b>LF R 294 B</b>	ACFT sur AD Landivisiau LFRJ.	FL070 1500ft AMSL	<i>Lun-Ven sauf JF : activation possible H24.</i> <i>Sam, Dim et JF : activation possible par NOTAM avec un préavis de 48h.</i>
CAG / CAM : contournement obligatoire sauf ACFT suivants après accord de Landivisiau APP : - ACFT assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, - ACFT participant aux exercices. - ACFT IFR à destination de LFRB et LFRU. Activité connue de : LANDI APP, IROISE INFO, IROISE APP.			
<b>LF R 295</b>	<b>BRICY</b> Activités spécifiques Défense. Entraînement présentation tactique avions de transport (A400M).	4500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : BRICY APP. TEL : 02.38.42.66.45 <i>Activation possible : SR-SS.</i>  CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : Bricy APP / TWR.
<b>LF R 301</b>	<b>VAL DE VIENNE EST</b> Activités spécifiques Défense.	2500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : CPA 30 <i>Activable H24 par NOTAM avec un préavis de 48h.</i> <i>Lun-Ven sauf JF.</i> En dehors activité : Bureau Activité du CPA 30 : 02.45.40.77.99 puis 7095.
Pendant activité : Télépilote (TEL publié dans le NOTAM d'activation). CAM/CAG : contournement obligatoire sauf pour les aéronefs assurant des missions de secours, de sauvetage, de douane, de police ou de sécurité civile, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de ces missions, après notification auprès du télépilote (TEL publié dans le NOTAM d'activation). Activité réelle connue de : - Seine APP/INFO, - Tours TWR/INFO, - Poitiers INFO.			

LF R 302	VAL DE VIENNE OUEST	3500ft AMSL SFC	→IDEM R 301
LF R 321 LF R 322 LF R 323	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE ».		
LF R 324	VEILLE REGION PARISIENNE	2500 ft AMSL SFC	H24. Conditions de pénétration : *
	Activités spécifiques Défense. Mesure de sûreté aérienne		
	*CAG / VFR : à des fins d'identification, pour les appareils équipés de radio, hors période d'écoute ou de trafic sur une fréquence A/A, ATS ou ATC nécessaire à la conduite du vol, la veille de la fréquence 120.075 MHz est obligatoire. Les vols d'aéronefs sans équipage à bord sont autorisés dans le strict respect des dispositions réglementaires qui s'appliquent aux vols d'aéronefs sans équipage à bord évoluant en dehors d'une zone réglementée. La zone est définie à l'exclusion des parties de CTR, TMA et zones réglementées interférentes lorsqu'elles sont actives. La zone coexiste avec les parties de zones D ou P interférentes lorsqu'elles sont actives.		
LF R 325	SOLENZARA	1900ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : officier de tir Base aérienne126 TEL 04.95.56.84.84 poste 24036. <i>Activable H24.</i> CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité réelle connue de :Solenzara APP 119.9, RAI 119.9, Bastia APP 123.825, Ajaccio APP 121.5.
LF R 326	TOULAUD - JUVENTIN	3500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er régiment de SPAHIS de Valence <i>Lun-Dim : 0630-1100, 1230-2359 (ETE -1h)</i> CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle disponible par TEL : 04.75.78.63.97 / 63.61 / 62.44
LF R 327	MONTECH	2000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 17ème régiment de génie parachutiste. Bureau instruction : 05.63.21.73.12 ou 73.27 Permanence : 05.63.21.73.34 <i>Activable H24</i> CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf ACFT autorisés par le gestionnaire. Activité réelle connue de Toulouse INFO 121.25.
LF R 328	CAGNOTTE	2500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : EALAT de DAX Cadre de permanence : 05.58.35.92.58 <i>H24</i> CAG/CAM : Contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de l'activité pendant horaire ATS : Dax APP : 122.05.
LF R 329	PIERRELATTE	500ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : Survey Copter. <i>Lun-Mar : 1200-1600 - Mer-Ven : 0600-1000</i> Activité régie par protocole avec l'exploitant. CAG et CAM : contournement obligatoire sauf aéronefs autorisés par le gestionnaire. Connaissance de l'activité : prévision connue J-1 avant 1800 locale sur RAI. Tél : 04.75.00.30.33 Exploitant AD (S.I.T.A.) : Tél : 04.75.96.97.00
LF R 330 A	PELISSANNE	2500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : ESCA Salon. <i>Activable Lun-Ven 0600-2300.</i> <i>Activable par NOTAM en dehors de ces HOR.</i> CAM/CAG : Pénétration sur autorisation. Suivre les instructions de Salon APP. Zone active en dehors des horaires d'activité de la R 276 Patrouille de France. Voir ENR 5.1.  Activité réelle connue de : Salon TWR, Salon APP ou annoncée sur RAI 135.150, Provence INFO. Cette zone se substitue à la partie de la CTR Salon avec laquelle elle interfère.

<b>LF R 330 B</b>	<b>AURONS</b> Activités spécifiques Défense. Ecole de pilotage. Activité vélivole.	4500ft AMSL 2500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : ESCA Salon. <i>Activable Lun-Ven 0600-2300.</i> <i>Activable par NOTAM en dehors de ces HOR.</i> CAM/CAG : Pénétration sur autorisation. Suivre les instructions de Salon APP. Zone active en dehors des horaires d'activité de la R 276 Patrouille de France. Voir ENR 5.1.  Activité réelle connue de : Salon TWR, Salon APP ou annoncée sur RAI 135.150, Provence INFO. Cette zone se substitue à la partie de la CTA Salon partie 1 avec laquelle elle interfère.
<b>LF R 331</b>	<b>ARBONNE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	FL085 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 13ème Bataillon de Chasseurs Alpains. <i>Activable :- 01/10-30/04 : H24, - 01/05-30/09 : Mar-Jeu 0600-1000, 1200-1700, CS-LS.</i> CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf aéronefs autorisés par le gestionnaire. Activité connue de : Cellule tir 13ème BCA, Tél : 04.79.71.22.21, Permanence 13ème BCA, Tél : 04.79.71.22.59
<b>LF R 332 A</b>	<b>POINTE DE LA COMBE NEUVE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	FL115 SFC	<b>IDEM R 331</b> <i>Activable :- 15/05-15/07 : LS-CS</i> <i>- 16/08-30/11 : LS-CS - sauf WE et JF.</i>
<b>LF R 332 B</b>	<b>POINTE DE LA COMBE NEUVE</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol mortiers.	FL125 SFC	<b>IDEM R 331</b> <i>Activable CS-LS par NOTAM.</i> <i>15/06-15/09 : Lun-Dim 0500-1000, 1200-1500.</i> Lorsqu'elle est active, la R 332B se substitue à la R 332A.
<b>LF R 333</b>	<b>BRETIGNY LEUDEVILLE</b> Vols d'aéronefs sans équipage à bord utilisés en vue et hors vue.	500ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : Systematic Paris Région. Tél : 06.63.97.69.09. <i>Lun-Ven Sauf JF : LS-30 au CS+30</i>  Activité connue par Orly APP et Paris INFO.
Contournement obligatoire à l'exception : - des aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone, après contact téléphonique préalable auprès du gestionnaire - des vols liés à l'activité AEM N°8360 (voir AIP ENR 5.5) selon protocole - des aéronefs autorisés par le gestionnaire.			
<b>LF R 335</b>	<b>PUNTA BIANCA</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	2800ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 2ème régiment étranger parachutiste (REP). Cellule tir 2ème REP : 04.95.60.92.70 Permanence 2ème REP : 04.95.60.92.85  <i>Activation : Lun-Ven : 0600-2300 (ETE -1h).</i> <i>WE et JF activation par NOTAM.</i>  CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf aéronefs autorisés par le gestionnaire.
<b>LF R 336 A</b>	Activités spécifiques Défense.	2000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er Régiment parachutiste d'infanterie de marine : 05.59.50.52.15.  <i>Activable par NOTAM. Sauf WE et JF.</i>
<b>LF R 336 B</b>		3000ft AMSL 2000ft AMSL	
<b>LF R 337</b>	<b>SAINT PEE SUR NIVELLE</b> Activités spécifiques Défense.	2000ft AMSL SFC	CAG/CAM contournement obligatoire.  Activité réelle connue de : Biarritz INFO / TWR.
<b>LF R 338</b>	<b>SAINT MARTIN DE SEIGNANX</b> Activités spécifiques Défense.	2000ft AMSL SFC	

<b>LF R 339</b>	<b>LANDES</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.	FL 145 FL 065	<b>Gestionnaire</b> : CCER Mont de Marsan. <i>Activable 0530-2200 (ETE -1h).</i> VFR/IFR : espace coexistant avec TMA Biarritz partie 8. Pénétration sur autorisation de Biarritz APP. CAM : sur autorisation de CCER Mont de Marsan. Activation connue : Biarritz APP ou ATIS.
<b>LF R 340</b>	<b>PAMIERS</b> Activités spécifiques Défense.	1700ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er Régiment de chasseurs parachutistes. Officier tirs : 05.34.01.99.36 Permanence : 05.34.01.99.10 <i>Lun-Jeu : 0700-1100, 1300-1600, 1900-2359</i> <i>Ven : 0700-1100 (ETE -1h).</i>
CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de : - Toulouse INFO, - Pamiers INFO.			
<b>LF R 341</b>	<b>ED</b> Activités spécifiques Défense.	1000ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : Base aérienne 701 de Salon de Provence. OPC : 04.13.93.82.00. <i>Activable H24.</i>
CAG / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour les aéronefs sans équipage à bord autorisés selon protocole. Activité réelle connue du gestionnaire.			
<b>LF R 368</b> <b>A-B</b> <b>C1-C2</b> <b>E1-E2</b>	Se reporter à la rubrique « Zones inscrites à l'AUP par la CNGE».		
<b>LF R 404</b>	<b>CHATEAUNEUF- LES-MARTIGUES</b> Expérimentations en vol d'aéronefs.	300ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : Z AIR TEL : 06.21.75.30.16 <i>Activable Lun-Ven : SR-SS.</i>
CAG/CAM : contournement obligatoire y compris pour les aéronefs circulant sans personne à bord, sauf pour les aéronefs participant à des opérations de sûreté aérienne, de lutte contre les incendies, de secours et sauvetage lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone. Activité réelle connue de Provence APP/INFO.			
<b>LF R 502</b>	<b>CAMPDE BROCHE</b> Activités spécifiques Défense.	1000ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er Régiment d'Infanterie de Marine (1er RIMa) : 05 45 22 42 63 ou 06 44 19 13 77 <i>Activable Lun-Ven : 0430-2130.</i> CAG : Contournement obligatoire CAM : ACFI autorisés par le gestionnaire Activité réelle connue de : - ANGOULEME INFO ; - LIMOGES INFO.
<b>LF R 506 A</b>	<b>COETQUIDAN</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Parachutages.	FL 115 SFC	<b>Gestionnaire</b> : Camp de Coëtquidan 02.97.70.77.67 <i>Activable H24 sauf Dim et JF.</i> CAM/CAG : contournement obligatoire pendant l'activité, sauf appareil évoluant au profit du camp de Coëtquidan.
Activité réelle connue de : - ARMOR (CCMAR) 124.725, - Raki INFO 317.500, 143.550, - Rennes INFO 134.000. A l'exclusion de la R 239 Coetquidan SUD lorsque celle-ci est active.			
<b>LF R 506 B</b>	<b>COETQUIDAN</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Parachutages.	FL 195 FL 115	<b>Gestionnaire</b> : Camp de Coëtquidan 02.97.70.77.67 <i>Activable H24 par NOTAM sauf Dim et JF.</i>
CAM/CAG : contournement obligatoire pendant l'activité, sauf appareil évoluant au profit du camp de Coëtquidan. Activité réelle connue de : Armor (CCMAR) 124.725, Rennes INFO 134.000, Raki INFO 317.500/143.550, Brest ACC, Rennes APP, Nantes APP.			
<b>LF R 570</b>	<b>BILLARD</b> Activités spécifiques Défense.	200ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er Régiment de SPAHIS : 04 75 78 62 44 ou 06 75 92 12 30. <i>Activable H24.</i> CAG : contournement obligatoire pendant l'activité CAM : aéronefs autorisés par le gestionnaire Activité réelle connue de : VALENCE INFO pendant les horaires d'activité, ou du gestionnaire.



LF R 571	<b>BANGE</b> Activités spécifiques Défense.	800ft ASFC SFC	<b>Gestionnaire</b> : 28ème Régiment de Transmissions (28ème RT) : 04 73 55 75 00 ou 06 50 69 87 31 <i>Activable du Lun 0700 au Ven 1100.</i> CAG : Contournement obligatoire. CAM : aéronefs autorisés par le gestionnaire. Activité réelle connue de CLERMONT INFO.
LF R 574 A	<b>AUVOURS</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol (dont mortiers).	FL 055 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 2ème RIMA Tél : 02 43 54 62 38 ou 42 Fax : 02 43 54 62 67. <i>Activable Lun-Dim : 0500-2230 (ETE -1h)</i>
CAM/CAG : contournement obligatoire sauf ACFT SAR et sécurité publique après accord gestionnaire. Activité réelle connue de RAI : 02 43 54 62 38 en HNO, Nantes INFO, Seine INFO, Le Mans INFO.			
LF R 574 B	<b>AUVOURS</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol (dont mortiers).	FL 075 FL 055	<b>IDEM R 574 A.</b> <i>Activité annoncée par NOTAM.</i> Activité possible uniquement après accord Subdivision Contrôle Nantes.
LF R 576 A	<b>POLSET</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	8500ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : 13ème Bataillon de Chasseurs Alpains (13ème BCA) : 04 79 71 22 21 Permanence : 04 79 71 22 59 <i>Activable H24.</i> CAG : Contournement obligatoire. CAM : Aéronefs autorisés par le gestionnaire. Activité réelle connue de : MARSEILLE INFO.
LF R 576 B		FL 165 SFC	<b>IDEM R 576 B</b> <i>Activable par NOTAM.</i>
LF R 589 A	<b>LOT SUD</b> *	6000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions. <i>Activable par NOTAM. Sauf JF.</i> Lun : 0830-1100, Mar : 0830-1100 et SS+30-2400 Mer : SS+30-2400 Jeu : 0830-1100 et SS+30-2400, Ven : 0830-1100 (ETE -1h)
LF R 589 B	<b>LOT NORD</b> *	4700ft AMSL SFC	
LF R 590 A	<b>MENDE SUD</b> *	6400ft AMSL 800ft ASFC	* Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.
Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - MONTELLIER INFORMATION, - AD voisins.			
LF R 590 B	<b>MENDE NORD</b> Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	5800ft AMSL 800ft ASFC	<b>Gestionnaire</b> : CDPGE Athis-Mons. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.  <i>Activable par NOTAM. Sauf JF.</i> Lun : 0830-1100, Mar : 0830-1100 et SS+30-2400 Mer : SS+30-2400 Jeu : 0830-1100 et SS+30-2400, Ven : 0830-1100 (ETE -1h)
Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : <a href="https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Cartes AZBA). Activité réelle connue de : - CLERMONT INFORMATION, - AD voisins.			

<b>LF R 591</b>	<b>ALLIER</b> *	6600ft AMSL 800ft ASFC	<b>IDEM R 589 A</b> Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFORMATION - AD voisins.
<b>LF R 592</b>	<b>CANTAL</b> *	6400ft AMSL SFC	<b>IDEM R 590 B</b>
<b>LF R 593</b>	<b>LES PUYS</b> *	FL 085 800ft ASFC	<b>IDEM R 590 B</b>
<b>LF R 597</b>	<b>ST JEAN DE LINIERES</b>  Activités spécifiques Défense. Tirs de destruction par explosifs.	2000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : EG - GF/cellule programme. 02.41.24.83.31 ou 86.60. PC tir : 02.41.39.70.40 <i>Activable Lun-Ven : 0600-1900 (ETE -1h).</i>  CAM/CAG : contournement obligatoire sauf ACFT SAR et sécurité publique après accord gestionnaire ou PC tir.  Activation réelle connue de : - RAI en HNO : 02.41.24.83.31 ou 86.60 - Nantes INFO.
<b>LF R 1250 A</b>	<b>POURRIERES</b>  Activités spécifiques Défense.	3000ft AMSL SFC	<b>Gestionnaire</b> : ALTHEA 04 12 39 04 65 directeurvol@altheafrance.fr
<b>LF R 1250 B</b>	Activité d'aéronefs sans équipage à bord. Expérimentation en vol d'aéronefs.	3500ft AMSL 3000ft AMSL	<i>Activable HJ selon protocole.</i>  CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.  Activité connue de : - Le Luc APP (LF-R 95 A active) ; - Marseille INFO (LF-R 95 A inactive).
<b>LF R 1274</b>	<b>BANNE D'ORDANCHE</b>  AEM, planeurs de grande taille (3 à 7 m d'envergure).	7700ft AMSL 3300ft ASFC  SFC	SR-SS. CAM/CAG : contournement obligatoire.

## TMA PARIS - ACTIVITÉ VÉLIVOLE - ZONES R 3000

Réf : AIP France ENR 5.1 p 511 à 536

NR (zones grisées → RTBA)	LIEU Type de restriction	LIMITES VETICALES	Gestionnaire <i>HOR (ETE -1 HR)</i> OBSERVATIONS		
LF R 3100 A	BEYNES Activité vélivole restreinte.	3500ft AMSL 2500ft AMSL	<b>Gestionnaires</b> : DE GAULLE APP, ORLY APP, VILLACOUBLAY APP.  <i>Activable LS-30-CS+30 et selon protocole.</i>  Pendant l'activation de la zone : -IFR/CAM : contournement obligatoire. -VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère.		
LF R 3100 B		4500ft AMSL 2500ft AMSL			
LF R 3100 B		4500ft AMSL 2500ft AMSL			
LF R 3100 C		4500ft AMSL 3500ft AMSL			
LF R 3100 D	BEYNES Activité vélivole restreinte. Activité Voltige restreinte N°6202.	FL 055 3500ft AMSL	Activité connue de : - De Gaulle APP, - Orly APP, - Villacoublay APP - Le Bourget INFO/APP.		
LF R 3100 E	BEYNES Activité vélivole restreinte.	FL 055 4500ft AMSL			
LF R 3100 F		FL 055 3500ft AMSL			
LF R 3100 G		FL 055 4500ft AMSL			
LF R 3100 H		4500ft AMSL 3500ft AMSL			
LF R 3100 J		3500ft AMSL 2500ft AMSL			
LF R 3100 K		FL 055 4500ft AMSL			
LF R 3100 L		FL 055 4500ft AMSL			
LF R 3100 M		FL 055 4500ft AMSL			
LF R 3100 N		FL 065 FL 055			
LF R 3101 A		BUNO Activité vélivole restreinte.		FL 055 4500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : ORLY APP. <i>Activable LS-30-CS+30 et selon modalité proto- colaire.</i>  Activité connue de : Orly APP, Villacoublay APP. Pendant l'activation de la zone : -IFR/CAM : contournement obligatoire. -VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère.
LF R 3101 B				FL 055 3500ft AMSL	
LF R 3101 C	4500ft AMSL 3500ft AMSL				
LF R 3101 D	BUNO Activité vélivole restreinte. Activité de voltige restreinte.	4500ft AMSL 3500ft AMSL			

LF R 3102 A	COMPIEGNE Activité véliplane restreinte.	4500ft AMSL 2500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : DE GAULLE APP. <i>Activable LS-30-CS+30 et selon protocole.</i> Activité connue de : De Gaulle APP.
LF R 3102 B		FL 075 2500ft AMSL	Pendant l'activation de la zone : - IFR/CAM : contournement obligatoire. - VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère. A l'exclusion de la R 3102V lorsqu'elle est active.
LF R 3102 C			FL 075 2500ft AMSL
LF R 3102 D		FL 075 FL 065	<b>Gestionnaire</b> : DE GAULLE APP. <i>Activable LS-30-CS+30 et selon protocole.</i>
LF R 3102 E	COMPIEGNE Activité véliplane restreinte. Activité de voltige restreinte N°6053.	FL 075 4500ft AMSL	Activité connue de : De Gaulle APP.
LF R 3102 V		FL 065 2500ft AMSL	Pendant l'activation de la zone : - IFR/CAM : contournement obligatoire. - VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère.
LF R 3103 A	COULOMMIERS Activité véliplane restreinte	3500ft AMSL 1500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : ORLY APP. <i>Activable LS-30-CS+30 et selon modalité proto- colaire.</i>
LF R 3103 B		3500ft AMSL 2500ft AMSL	Activité connue de : Orly APP, De Gaulle APP. Pendant l'activation de la zone :
LF R 3103 C		4500ft AMSL 3500ft AMSL	IFR/CAM : contournement obligatoire. VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère.
LF R 3103 D		FL 055 3500ft AMSL	
LF R 3103 E		FL 055 4500ft AMSL	
LF R 3103 F		3500ft AMSL 1500ft AMSL	
LF R 3103 G		3500ft AMSL 2500ft AMSL	
LF R 3103 H		4500ft AMSL 2500ft AMSL	
LF R 3103 J		4500ft AMSL 3500ft AMSL	
LF R 3103 K		FL 055 3500ft AMSL	
LF R 3103 L		FL 055 4500ft AMSL	
LF R 3103 M		FL 065 3500ft AMSL	
LF R 3103 N		FL 065 4500ft AMSL	
LF R 3103 P		FL 055 4500ft AMSL	

LF R 3104 A (1)	MANTES Activité véliplane restreinte.	4500ft AMSL 3500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : DE GAULLE APP.  <i>Activable SR-30-SS+30 et selon modalité protocolaire.</i>
LF R 3104 B		FL 055 4500ft AMSL	Pendant l'activation de la zone : IFR/CAM : contournement obligatoire. VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère.  Activité connue de : - De Gaulle APP, - Orly APP, - Villacoublay APP - Le Bourget INFO/APP.  (1) A l'exclusion de la zone R 3104V lorsqu'elle est active.
LF R 3104 C		4500ft AMSL 2500ft AMSL	
LF R 3104 D (1)		FL 055 3500ft AMSL	
LF R 3104 E		FL 065 4500ft AMSL	
LF R 3104 F		4500ft AMSL 3500ft AMSL	
LF R 3104 G (1)		4500ft AMSL 3500ft AMSL	
LF R 3104 H		FL 055 4500ft AMSL	
LF R 3104 J		FL 065 4500ft AMSL	
LF R 3104 K		FL 055 4500ft AMSL	
LF R 3104 V	MANTES Activité véliplane restreinte. Activité de voltige restreinte N°6205	FL 065 3500ft AMSL	
LF R 3105 A	SOISSONS Activité véliplane restreinte.	FL 055 3500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : De Gaulle APP.  <i>Activable LS-30-CS+30 et selon modalité protocolaire.</i> Activité connue de : De Gaulle APP. Pendant l'activation de la zone : - IFR/CAM : contournement obligatoire. -VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère.
LF R 3105 B		FL 055 4500ft AMSL	<b>IDEM R 3105 A.</b> A l'exclusion de la zone R 3102 E lorsqu'elle est active.
LF R 3105 C		4500ft AMSL 3500ft AMSL	<b>IDEM R 3105 A</b>
LF R 3105 D		FL 055 3500ft AMSL	<b>IDEM R 3105 A</b> A l'exclusion de la zone R 3103 K lorsqu'elle est active.
LF R 3105 E		FL 055 4500ft AMSL	<b>IDEM R 3105 A</b> A l'exclusion de la zone R 3102 E lorsqu'elle est active.
LF R 3105 F		FL 065 4500ft AMSL	<b>IDEM R 3105 A</b> A l'exclusion des zones R 3102 E et R 3103 N lorsqu'elles sont actives.

<b>LF R 3106 A</b>	<b>BAILLEAU</b> Activité vélivole restreinte.	FL 065 4500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : Orly APP. <i>Activable LS-30-CS+30 et selon modalité protocolaire.</i> Activité connue de : Orly APP et Villacoublay APP.  Pendant l'activation de la zone : - IFR/CAM : contournement obligatoire. - VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère.  ➔ A l'exclusion de la R 3106V lorsqu'elle est active.
<b>LF R 3106 B</b>		FL 065 3500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : Orly APP. <i>Activable LS-30-CS+30 et selon modalité protocolaire.</i> Activité connue de : Orly APP et Villacoublay APP.
<b>LF R 3106 C</b>		4500ft AMSL 3500ft AMSL	Pendant l'activation de la zone : - IFR/CAM : contournement obligatoire. - VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits.
<b>LF R 3106 D</b>	<b>BAILLEAU</b> Activité vélivole restreinte. Activité de voltige restreinte.	4500ft AMSL 3500ft AMSL	Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère.
<b>LF R 3106 V</b>	<b>BAILLEAU</b> Activité vélivole restreinte. Activité de voltige restreinte N°6440.	FL 065 4500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : Orly APP. <i>Activable LS-CS et selon modalité protocolaire.</i> Activité connue de : Orly APP.  Pendant l'activation de la zone : - IFR/CAM : contournement obligatoire. - VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère.
<b>LF R 3107</b>	<b>CHAVENAY</b> Activité de voltige restreinte.	3500ft AMSL 2500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : De Gaulle APP, Orly APP et Villacoublay APP. <i>Activable HJ exclusivement.</i> <i>Lun-Ven : 0800-1830, Sam, Dim, JF : 1000-1830 (ETE -1h) et selon modalités protocolaires.</i>
	Activité connue de : De Gaulle APP, Orly APP, Villacoublay APP et Chavenay TWR. Pendant l'activation de la zone : IFR/CAM : contournement obligatoire. VFR : pénétration strictement réservée aux usagers autorisés par la DSAC Nord, signataires d'un protocole avec les organismes gestionnaires. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère.		
<b>LF R 3110</b>	<b>PERSAN</b> Activité de voltige restreinte N°6204	3000ft AMSL 2500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : DE GAULLE APP. <i>Activable : ETE : Lun-Ven : 0700-1000, 1100-1800.</i> <i>Sam : 0700-1000, 1200-1700.</i> <i>Dim : 0800-1000, 1300-1700.</i> <i>HIV : Lun-Ven : 0800-1100, 1200-SS.</i> <i>Sam : 0800-1100, 1200-SS.</i> <i>Dim : 0900-1100, 1300-SS. et selon protocole.</i>
	Pendant l'activation de la zone : - IFR et CAM : contournement obligatoire. - VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère. Activité connue de : De Gaulle APP, Le Bourget INFO/APP.		

<b>LF R 3111 A</b>	<b>BIEVRES</b> Activité de parachutage N°253	5000ft AMSL 2000ft AMSL	<b>Gestionnaires</b> : Orly APP et Villa APP <i>Activable SR-SS.</i> Activité réelle connue de : Orly APP, Villa TWR, Villa APP.
<b>LF R 3111 B</b>		FL 090 5000ft AMSL	<b>Gestionnaires</b> : CDG APP, Orly APP et Villa APP. <i>Activable SR-SS.</i> Activité réelle connue de : CDG APP, Orly APP, Villa TWR, Villa APP.
	Pendant l'activation de ces zones, CAG et CAM : contournement obligatoire sauf : - les aéronefs participant à l'activité de parachutage, - les aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone après contact radio préalable avec l'un des organismes gestionnaires. Ces zones se substituent aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elles interfèrent.		
<b>LF R 3200 A</b>	<b>TOUR DU PIN</b> Activité véliplane régie par protocole.	4500ft AMSL 2500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : LYON APP. <i>Activable selon protocole SR-30 à SS+30.</i>  CAG/CAM : pénétration après contact radio avec Lyon APP, veille radio et transpondeur obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte. Lorsqu'elle est active, cette zone se substitue à la portion de l'espace aérien de classe C avec laquelle elle interfère. Activité connue de Lyon APP et Lyon INFO.
<b>LF R 3200 B</b>		4500ft AMSL 3500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : LYON APP. <i>Activable selon protocole SR-30 à SS+30.</i>
<b>LF R 3201 A</b>	<b>VILLEFRANCHE</b> Activité véliplane régie par protocole.	4500ft AMSL 2500ft AMSL	CAG/CAM : pénétration après contact radio avec Lyon APP, veille radio et transpondeur obligatoire.
<b>LF R 3201 B</b>		FL 065 4500ft AMSL	Services rendus : information de vol et alerte. Lorsqu'elle est active, cette zone se substitue à la portion de l'espace aérien de classe C avec laquelle elle interfère.
<b>LF R 3202</b>	<b>L'ARBRESLE</b> Activité véliplane régie par protocole.	FL 065 4500ft AMSL	Activité connue de Lyon APP et Lyon INFO.
<b>LF R 3203</b>		<b>BEAUJOLAIS</b> Activité véliplane régie par protocole.	FL 070 FL 065
<b>LF R 3204 A</b>	<b>PILAT ONDE</b> Activité véliplane régie par protocole.	FL 065 4500ft AMSL	<b>Gestionnaires</b> : LYON APP <i>Activable selon protocole SR-30 à SS+30.</i>
<b>LF R 3204 B</b>		FL 100 FL 065	CAG/CAM : pénétration après contact radio avec Lyon APP, veille radio et transpondeur obligatoire.
<b>LF R 3205 A</b>	<b>NORD-EST</b> Activité véliplane régie par protocole.	FL 065 4500ft AMSL	Services rendus : information de vol et alerte. Lorsqu'elle est active, cette zone se substitue à la portion de l'espace aérien de classe C avec laquelle elle interfère. Activité connue de Lyon APP et Lyon INFO.
<b>LF R 3205 B</b>		<b>SUD-EST</b> Activité véliplane régie par protocole.	