

# Complément aux cartes aéronautiques



Informations aéronautiques en vigueur :  
26 MAR 2020  
Prochaine édition : printemps 2021

## SOMMAIRE

### RÈGLES DE L'AIR ET SERVICES DE LA CIRCULATION AÉRIENNE

- 4 Indication des classes des espaces aériens sur les cartes aéronautiques
- 5 Itinéraires de transit VFR de jour
- 19 Survol maritime en VFR
- 24 Avertissement espaces aériens contrôlés
- 25 Aéroports agréés VFR de nuit
- 29 Itinéraires VFR de nuit (textes)
- 36 Itinéraires VFR de nuit (cartes)

### RESTRICTIONS DE L'ESPACE AÉRIEN

- 47 Interdiction de survol de certains AD réservés à l'usage des administrations de l'État
- 48 Règles générales de pénétration dans la zone LF-R 71
- 49 Activités de vol hors AD
- 65 Activités de parachutisme
- 81 Activités treuillées
- 94 Ballons captifs
- 95 Zones provisoirement inactives
- 103 Zones interdites - Interdites Temporaires ZIT-réglées - Réglées Temporaires ZRT - dangereuses
- 217 Zones étrangères situées en France
- 218 Zones transfrontalières (CBA) - Zones de ségrégation temporaire (TSA)
- 220 Espaces délégués
- 222 Tableaux des levers et couchers du soleil
- 224 Signaux morse

#### Attention :

Les horaires des tableaux de ce complément sont exprimés désormais en ETE – 1 Heure et en langue anglaise. Ainsi par exemple l'information sur les horaires d'une Zone LF R XX indiquée auparavant par LUN-VEN 0800-1000 devient **MON-FRI 0900-1100 SUM – 1HR.**



**RÈGLES DE L'AIR ET SERVICES DE LA  
CIRCULATION AÉRIENNE**  
*AIR TRAFFIC RULES AND SERVICES*

---

# INDICATION DES CLASSES DES ESPACES AÉRIENS SUR LES CARTES AÉRONAUTIQUES / AIRSPACES CLASS INDICATION ON AERONAUTICAL CHARTS

---

## 1 - Carte au 1/1 000 000° France et 1/250 000° région de Paris

1.1 - Les classes des espaces aériens contrôlés dans lesquels les services de la circulation aérienne sont assurés par des organismes français ne sont normalement indiquées que jusqu'au plus élevé des deux niveaux suivants : FL 115 ou 3000 ft ASFC, au-dessus de ce niveau, la classe n'est précisée que pour les espaces aériens de classe A et pour les portions d'espace de la LTA au-dessus de certaines régions montagneuses classées E.

Pour les espaces aériens de classe C ou D dont le plafond est supérieur au plus haut des deux niveaux précités, ce dernier est indiqué avec l'identification de l'espace.

Pour les espaces aériens étrangers ou délégués à ces organismes de la circulation aérienne étrangers, les classes sont indiquées jusqu'au FL 195 en fonction des informations disponibles.

1.2 - Les classes et les limites latérales des voies aériennes ne sont pas indiquées lorsqu'elles sont classées :

- E sous le FL 115 ou 3000 ft ASFC (le plus élevé des deux).
- D au-dessus de ce niveau.

## 2 - Carte aéronautique OACI au 1/500 000°

L'information aéronautique est indiquée jusqu'au FL 115.

Les voies aériennes de classe E ne sont pas indiquées.

## 1 - Charts of France at 1/1 000 000 scale and Paris area at 1/250 000 scale

1.1 - Classification of controlled airspaces, within which air traffic services are provided by French organisms, are normally indicated only up to the highest of the two following levels: FL 115 or 3000 ft ASFC. Above this level, airspace classification is indicated only for the airspaces classified A and for the LTA airspace parts over some mountainous areas classified E.

For airspaces classified C or D with an upper limit higher than one of the above - mentioned two levels, the upper limit is indicated with the airspace identification.

For foreign airspaces or airspaces delegated to foreign air traffic organisms, airspace classification is indicated up to FL 195 according to the availability of the information.

1.2 - Airspace classification and lateral limits of the airways are not indicated when the airways are classified:

- E under FL 115 or 3000 ft ASFC (the highest of these two values).
- D above this level.

## 2 - ICAO aeronautical chart at 1/500 000 scale

The aeronautical information is indicated up to FL 115.

Airways classified E are not indicated.

# ITINÉRAIRES DE TRANSIT VFR DE JOUR DAY VFR TRANSIT ROUTES

I - ITINÉRAIRES VFR DE TRANSIT JOUR A L'INTERIEUR D'ESPACES AERIENS CONTROLÉS OU RÉGLEMENTÉS

I - DAY VFR TRANSIT ROUTES WITHIN CONTROLLED OR RESTRICTED AIRSPACES

ITINÉRAIRES  <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS  <i>REMARKS</i>
	<b>FIR BORDEAUX</b>	
<b>ZONE LFR 31A1</b> <b>Itinéraire Ouest</b> ON - Ouest Le Grand Crohot - 44° 48' 00" N, 001° 14' 30" W O1 - Ouest Le Cap Ferret - 44° 38' 00" N, 001° 16' 00" W O2 - Est Biscarrosse Plage - 44° 27' 00" N, 001° 13' 30" W OS - Nord Est Biscarrosse Ville - 44° 25' 00" N, 001° 09' 00" W		Itinéraire recommandé
<b>ZONES LFR 31A1 ET A3</b> <b>Itinéraire Est</b> EN - Est Le Porge - 44° 52' 00" N, 001° 04' 30" W E1 - Ouest Lubec - 44° 43' 00" N, 000° 57' 30" W E2 - Echangeur autoroutier - 44° 37' 30" N, 000° 51' 00" W ES - Sud Est Lugos - 44° 28' 00" N, 000° 51' 00" W		Itinéraire recommandé
<b>ZONE LFR 40A DAX</b> <b>Itinéraire Nord</b> NE - Croisement RD413/ligne HT, 1.5 km W Lesgor - 027°/10.5NM DX 43°51'14" N 000°55'08" W NG - Gare de triage 3km Sud-Est Lалуque - 019°/8NM DX 43°49'25" N 000°58'00" W NEA - Château d'eau à proximité de la voie de chemin de fer, Nord Saint-Vincent de Paul - 012°/3.7NM DX 43°45'26" N 001°00'34" W N - Bâtiment à proximité de l'échangeur RD824 sortie Dax - 297°/3.7NM DX 43°43'30" N 001°06'15" W W - Gare de péage Bénése-Maremne - 256°/16.5NM DX 43°37'47" N 001°23'46" W	450 (1500) AMSL MNM	SUR AUTORISATION
<b>Itinéraire Sud</b> SE - Orthez - 140°/16,3 NM DX 43°29'24" N 000°47'08" W SEA - Puyoô - 154°/11,6 NM DX 43°31'27" N 000°54'35" W BG - Bec du Gave - 219°/11,6 NM DX 43°32'48" N 001°11'42" W	450 (1500) AMSL MNM	Après contact DAX TWR 118,325  Itinéraires obligatoires utilisables dans les deux sens.
<b>Itinéraire Nord/Sud</b> N - Bâtiment à proximité de l'échangeur RD824 sortie Dax - 297°/3.7NM DX 43°43'30" N 001°06'15" W N2 - Château d'eau Saubagnac 271°/2NM DX 43°41'53" N 001°04'23" W AD DAX SEYRESSE E - Sud Mimbase, intersection voie de chemin de fer et route du Hourquet 143°/4.1NM DX 43°38'34" N 000°58'20" W SEA - Puyoô - 154°/11,6 NM DX 43°31'27" N 000°54'35" W	450 (1500) AMSL MNM	Entre N et NEA, suivre RN 124.

<b>ITINÉRAIRES</b>  <i>ROUTES</i>	<b>NIVEAU, HAUTEUR</b> <b>ALTITUDE ft</b> <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	<b>OBSERVATIONS</b>  <i>REMARKS</i>
<p><b>CTR TOULOUSE</b></p> <p><b>Itinéraire NA1</b>  N - Ville de Castelnaud d'Estrêtefonds - 016°/6.4 NM TOU  NA - Gare de triage de Saint Jory - 069°/3.8 NM TOU  EA - Péage autoroutier de Toulouse nord - 105°/5.2 NM TOU  EB - Château d'eau cylindrique de Blagnac - 124°/3.8 NM TOU</p> <p><b>Itinéraire WH1</b>  WH - Relais hertzien - 43°41'08" N, 001°06'10" E  WF - Lac de la Bordette. Forêt de Bouconne - 43°38'25" N, 001°13'41" E  WD - N 124 Echangeur N° 6 - 43°36'23" N, 001°18'25" E</p> <p><b>Itinéraire EN1</b>  EN - Echangeur A68 Nord de Montastruc - 219°/16.3 NM GAI, 074°/12.8 NM TOU  EA - Péage autoroutier de Toulouse nord - 105°/5.2 NM TOU  EB - Château d'eau cylindrique de Blagnac - 124°/3.8 NM TOU</p>		
<b>FIR BREST</b>		
<p><b>ZONE LFD 18A / TMA 1 LORIENT</b>  * AD Belle île  AD Quiberon</p>	3000 AMSL MAX	- Itinéraire obligatoire sans contact radio. - En TMA 1 Lorient de classe D (entre 2500 et 3000 ft AMSL) : dérogation transpondeur auprès de LORIENT APP (☎ 02 97 12 90 35) avant décollage de Quiberon ou de Belle île.
<p><b>CTR CAEN</b></p> <p>*NK - Tour de télécommunication de St Contest 041°/3,1 NM CAN - 49°12'43"N - 000°24'12"W  EK - Cimenterie de Ranville 066°/7,7 NM CAN - 49°13'26"N - 000°16'32"W  EY - Sucrerie de Cagny 104°/8,2 NM CAN - 49°08'27"N - 000°15'14"W</p> <p>*W - Giratoire de la forêt de Balleroy 274°/16,1 NM CAN - 49°11'37"N - 000°51'52"W  SW - Pont sur la 4 voies au sud-est de Villers Bocage 232°/9,3 NM CAN - 49°04'41"N - 000°38'29"W  SC - Château d'eau d'Evrecy 207°/5 NM CAN - 49°05'57"N - 000°30'44"W</p> <p>ou  SK - Boucle de l'Orme au nord-ouest de Thury-Harcourt 188°/10,9 NM CAN - 48°59'38"N - 000°29'32"W</p>		Itinéraires obligatoires Tronçon NK-EK-EY : recommandé, utilisable dans les 2 sens

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft LEVEL, HEIGHT ALTITUDE ft	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
<b>FIR BREST</b>		
<p><b>CTR LORIENT</b> (Référence LOR NDB) <b>Itinéraire Nord</b> W - Pont-Aven - 295°/13,8 NM LOR - 47°51'30"N, 003°45'00"W NW - Pont ferroviaire, SE de Quimperlé - 326°/7,4 NM LOR - 47°51'55"N, 003°32'30"W N - Carrefour D769 - D2, W Plouay - 022°/10 NM LOR 47°55'00"N, 003°20'50"W NE - Echangeur N24, W Baud - 067°/16,5 NM LOR - 47°52'09"N, 003°03'46"W</p> <p><b>Itinéraire Sud</b> * W - Pont-Aven - 295°/13,8 NM LOR - 47°51'30"N, 003°45'00"W WL - Clohars Carnoet - 291°/6,2 NM LOR - 47°48'00"N, 003°35'00"W SL - Pointe du Talut - 185°/4,0 NM LOR - 47°41'50"N 003°27'00"W EL - Anse de Port Louis - 125°/4,6 NM LOR - 47°43'10"N, 003°20'50"W E - Pont Lorois - 118°/11,1 NM LOR - 47°40'35"N, 003°12'00"W A - Auray - 106°/17,6 NM LOR - 47°40'58"N, 003°01'24"W</p>	<p>Avions : 1200 ft AMSL HEL : 700 ft AMSL Sauf clairance contraire</p> <p>Avions : 1000 ft AMSL HEL : 500 ft AMSL Sauf clairance contraire</p>	<p>Itinéraire de transit recommandé utilisable dans les deux sens. Itinéraire préférentiel. Contact radio obligatoire LORIENT TWR avant NE ou W. Consignes en cas de perte de contact radio : 1) Perte de contact au cours du transit Ouest - Est : poursuivre le cheminement publié jusqu'à N puis suivre RM 090° à 1000 ft AMSL jusqu'en sortie de zone. 2) Perte de contact au cours du transit Est - Ouest : suivre RM 277° à 1000 ft AMSL jusqu'en sortie de zone.</p> <p>Itinéraire de transit recommandé utilisable dans les deux sens. Sur autorisation de LORIENT TWR Contact radio obligatoire LORIENT TWR avant E ou W. - Tronçon A-E : recommandé. Le point A est un point de report obligatoire (proximité zone LF-R14). - Tronçon E-EL-SL-WL-W : obligatoire. Consignes en cas de perte de contact radio : 1) Perte de contact entre W et WL. Suivre RM 360° à 1000 ft AMSL jusqu'en sortie de zone. 2) Perte de contact entre A, E et EL. Suivre RM 090° à 1000 ft AMSL jusqu'en sortie de zone. 3) Perte de contact entre WL et EL. Poursuivre le vol entre ces points selon les instructions reçues, puis à 1000 ft AMSL jusqu'en sortie de zone.</p>
<p><b>CTR LANDIVISIAU</b> *NWL - Kerdroc, croisement RD25/RD 38 - 48°36'37"N - 004°22'44"W NEL - Saint-Pol de Léon - 48°40'50"N, 003°59'50"W *SWL - Pencran, sud des antennes - 48°25'00"N, 004°12'00"W SEL - Lampaul Guimiliau - 48°29'40"N, 004°02'30"W EL - Saint-Thégonnec - 48°31'20"N, 003°56'40"W</p>	<p>1200 AMSL MAX</p>	<p>Itinéraires recommandés utilisables dans les 2 sens.</p> <p>Contacter LANDI APP 122.4 pendant HOR activation CTR avant de rentrer dans la CTR.</p>

<b>ITINÉRAIRES</b>  <i>ROUTES</i>	<b>NIVEAU, HAUTEUR</b> <b>ALTITUDE ft</b> <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	<b>OBSERVATIONS</b>  <i>REMARKS</i>
<b>CTR LANVEOC</b> *K - Le Relecq-Kerhuon 48°24'24"N, 004°22'27"W SG - Daoulas - 48°22'12"N, 004°15'40"W LF - Le Faou, intersection 4 voies/voie ferrée/lignes électriques 48°17'00"N, 004°08'00"W	<b>FIR BREST</b>	Itinéraire recommandé utilisable dans 2 sens. Contacter LANVEOC APP 120.6 pendant HOR activation CTR avant de rentrer dans la CTR.
<b>TMA NANTES (Référence VOR/DME NTS)</b> Transit EST : E1 - Pont de Varades 47°22'20"N, 001°01'16"W 065°/27 NM NTS E2 - Clisson 47°05'02"N, 001°16'08"W 110°/14.8 NM NTS E3 - St Denis Lès lucs 46°50'17"N, 001°25'02"W 160°/21 NM NTS  Transit OUEST : W1 - Nort sur Erdre 47°26'26"N, 001°30'00"W 018°/17.4 NM NTS W2 - Cordemais 47°17'30"N, 001°52'41"W 308°/13.4 NM NTS W3 - Bourgneuf en Retz 47°02'36"N - 001°57'09"W - 244°/15,6 NM NTS W4 - Challans 46°50'49"N - 001°52'51"W - 213°/21,8 NM NTS	Selon information NANTES INFO	Itinéraires recommandés utilisables dans les deux sens. Premier contact NANTES INFO.
<b>TMA CHAMBERY (Référence VOR DME CBY)</b> <b>Itinéraire Est</b> NE - Col d'Evires (jonction A41/N203) - 064°/23 NM CBY - 46°02'41"N, 006°15'27"E E - Les Glaisins (échangeur) - 079°/17.5 NM CBY - 45°56'07"N, 006°10'05"E ALBY - Alby sur Chéran - 109°/11.7 NM CBY - 45°49'00"N, 006°01'13"E EY - Grésy sur Aix - 145°/12.3 NM CBY - 45°42'51"N, 005°55'26"E SB - Ouest de la Zone Industrielle de l'Albanne - 45°32'35"N, 005°57'24"E  <b>Itinéraire Ouest</b> N - Cruseilles - 058°/17.2 NM CBY - 46°02'04"N, 006°06'26"E NW - Lac de Balme - 066°/12.6 NM CBY - 45°58'00"N, 006°02'00"E WC - Culoz - 158°/2.5 NM CBY - 45°50'35"N, 005°46'45"E WB - Belley - 196°/7.7 NM CBY - 45°45'29"N, 005°42'20"E WG - Saint Genix sur Guiers - 197°/17.8 NM CBY - 45°35'53"N, 005°37'54"E Pour la sortie à l'Ouest de Culoz : WV - Virieu le Grand - 245°/4.8 NM CBY - 45°50'53"N, 005°39'12"E	<b>FIR MARSEILLE</b>  4000 ft AMSL MNM         4500 ft AMSL MAX	Itinéraires de transit recommandés du 15 décembre au 15 avril, utilisables dans les deux sens. Contacter CHAMBERY APP : 123.7 MHz. L'attention des usagers est attirée sur la présence de parapentistes sur les reliefs.

ITINÉRAIRES ROUTES	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft LEVEL, HEIGHT ALTITUDE ft	OBSERVATIONS REMARKS
<b>TMA CLERMONT</b> (Référence VOR/DME CFA) * NE - Puy Guillaume - 049°/15,5 NM CFA SE - Courpière - 099°/15 NM CFA	<b>FIR MARSEILLE</b> 900 (3000) AMSL MAX	
<b>CTR FIGARI</b> WF - Tour de Roccapina - 41°29'44"N, 008°55'44"E WAF - Tour d'Olmeto - 41°28'31"N, 008°59'03"E SAF - Campo di Feno - 41°23'32"N, 009°05'55"E SF - Phare de la Madonetta - 41°23'13"N - 009°08'40"E	WAF <---> SAF ALT préférentielle 500 ft AMSL	Itinéraire utilisable dans les deux sens. Les points de report sont des points de compte-rendu obligatoire et doivent permettre au pilote de recaler sa navigation et d'éviter toute interférence avec le trafic IFR. Contact radio obligatoire avec FIGARI TWR.
<b>CTR MONTPELLIER</b> <b>Itinéraire Sud :</b> SF - Etang de VIC - 226°/ 9.7 NM FJR - 43°27'58"N - 003°48'55"E SW - Cathédrale de Maguelone - 225°/5,6 NM FJR 43°30'45"N - 003°53'01"E ES - 500 m travers Sud phare de l'Espiguette - 128°/9,3 NM FJR 43°28'58"N - 004°08'31"E SA - 43°27'36"N-004°13'57"E 122/13 NM FJR  <b>Itinéraire Nord :</b> NE - Château d'eau de Castries - 002°/6,1 NM FJR 43°40'48"N - 003°58'51"E NW - Echangeur routier sud de St-Gély du Fesc - 310°/8,9 NM FJR - 43°40'27"N - 003°49'10"E	1000 ft AMSL MAX  1000 ft AMSL MAX   1500 ft AMSL MAX	Itinéraire recommandé.      Itinéraire de transit recommandé utilisable dans les 2 sens.
<b>CTR ISTRES et zone LF-R 108B ISTRES</b> S - Carry-le-Rouet, 137°/5.1 NM MTG – 43°19'28"N, 005°10'20"E SW - Carro, 208°/4.2 NM MTG – 43°19'28"N, 005°02'30"E SD - Travers Sud Port-Saint-Louis-du-Rhône - 43°22'31"N , 004°49'47"E - 267°/11.25 NM MTG SG - 1,7 Nm Ouest Salin-de-Giraud - 43°24'52"N, 004°41'23"E - 275°/17.4 NM MTG SB - 1500 m travers Sud Saintes-Maries-de-la-Mer - 43°26'23"N, 004°25'23"E - 113°/21 NM FJR SA - 43°27'36"N, 004°13'57"E - 122°/13 NM FJR puis AM - Remparts d'Aigues Morte, 095°/9.6 NM FJR - 43°33'49"N, 004°11'34"E ou ES - (500 m Sud du phare de l'Espiguette), 128°/9.3 NM FJR – 43°28'58"N, 004°08'31"E	S : 1000 ft AMSL  SW : 700 ft AMSL  SW-SD-SG : 1000 ft AMSL MAX SG-SB : 1000 ft AMSL MNM 1500 ft AMSL MAX SB-SA : 1000 ft AMSL MAX  SA :1000 ft AMSL  ES :1000 ft AMSL MAX	Itinéraire utilisable dans les deux sens.   Tronçon S-SW-SD-SG-SC-SB : obligatoire.  Contacter CAMARGUE Contrôle
<b>ZONE LFR 77 A1 - SALON</b> <b>Itinéraires Nord/Sud</b> CV - Cavailon (Pont TGV sur la Durance) - 43°48'39"N, 005°02'32"E ME - Malmort (500 m sud-ouest barrage de Malmort) 43°44'12"N - 005°11'30"E LR - La Roque (croisement RD561/RD67d) 43°43'20"N, 005°16'31"E LP - St Cannat - La Pile, 036°/17 NM MTG, 43°36'59"N, 005°18'54"E ou CV - Cavailon (Pont TGV sur la Durance) - 43°48'39"N, 005°02'32"E PS - Senas (Gare de péage autoroute A7) - 43°44'26"N, 005°05'28"E ou ME - Malmort (500 m sud-ouest barrage de Malmort) 43°44'12"N - 005°11'30"E LP - St Cannat- La Pile, (036°/17 NM MTG), 43°36'59"N, 005°18'54"E.	1700 ft AMSL      LP - LR 3000 ft AMSL MAX    1700 ft AMSL    1700 ft AMSL	Itinéraires de transit recommandés utilisables dans les deux sens.   Contact obligatoire SALON APP 135,150 MHz avant le premier point de report puis suivre instructions      Itinéraires de transit recommandés utilisables dans les deux sens. Contact obligatoire SALON APP 135,150 avant le premier point de report puis suivre instructions.

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
<b>FIR MARSEILLE</b>		
<b>Itinéraire Est/Ouest</b> LR - La Roque (croisement RD561/RD67d) 43°43'20"N, 005°16'31"E. PS - Senas (Gare de péage autoroute A7) - 43°44'26"N, 005°05'28"E EG - Eyguières (inflexion route D569 au nord de l'agglomération) 43°43'11"N, 005°01'28"E.	1700 ft AMSL  EG - PS 1300 ft AMSL MAX	Itinéraires de transit recommandés.  Utilisables dans les deux sens. Contact obligatoire SALON APP 135,150 MHz avant le premier point de report puis suivre clairance.
<b>ZONE LF-R276 Patrouille de France</b> <b>Itinéraire de contournement Est</b> NA - Ventabren (intersection A8 et D19), 040°/13.3 NM MTG, 43°33'18"N - 005°17'02"E CB - château de CABANNE, 044°/20.1 NM MTG, 43°37'37"N - 005°24'17"E CD - pont sur la Durance au sud de la commune de Cadenet, 032°/22.9 NM MTG, 43°42'40" N - 005°21'53" E LR - La Roque (croisement RD561/RD67d) - 43°43'20" N, 005°16'31"E	2000 ft AMSL	Itinéraire recommandé utilisable dans les deux sens lorsque la LF-R276 PAF est active.
<b>CTA TOULON - LFR 64</b> <b>Cheminement SUD</b> ET - Cap Lardier - 43°09'41"N, 006°37'05"E (167°/3.6 NM STP) ST - Pointe Lequin/Iles de Porquerolles - 43°00'48"N, 006°12'59"E (233°/21 NM STP) PT - Cap Sicié - 43°02'30"N, 005°49'00"E (148°/13.1 NM OB) WT-1 NM sud Cap de l'Aigle 43°08'39"N, 005°36'16"E	1500 AMSL MNM	Itinéraire de transit recommandé utilisable dans les 2 sens. Sur autorisation de TOULON APP, 118.825 MHz (LF R 64 A).
<b>CTR ORANGE</b> <b>Zone LF-R 55 B - ORANGE</b> * Viviers : 44°29'07"N, 004°41'39"E Bourg St Andéol : 44°22'27"N, 004°37'59"E Pont St Esprit : 44°15'25"N, 004°37'21"E Bagnols sur Cèze : 44°09'47"N, 004°36'15"E Connaux : 44°05'28"N, 004°35'50"E NW - Roquemaure : 44°03'37"N, 004°47'23"E NA - Ile de la Barthelasse : 43°59'14"N, 004°49'29"E	1700 AMSL MAX	Itinéraire recommandé utilisable dans les 2 sens. Contact radio obligatoire avec ORANGE 118.925 avant pénétration.
<b>CTR PROVENCE</b> <b>Itinéraires Nord</b> LP - St Cannat - La Pile, 036°/17 NM MTG, 43°36'59"N - 005°18'54"E NA - Ventabren (intersection A8 et D19), 040°/13.3 NM MTG, 43°33'18"N - 005°17'02"E <b>Itinéraires Sud</b> SW - Carro - 208°/4.2 NM MTG, 43°19'28"N - 005°02'30"E S - Carry-le-Rouet, 137°/5.1 NM MTG, 43°19'28"N - 005°10'20"E SC - 1 NM Ouest Cap Croisette - 137°/14 NM MTG : 43°12'38"N - 005°18'07"E <b>Itinéraires Est</b> EA - Echangeur autoroutier de Cabriés, 43°25'55.3"N - 005°23'03.7"E E - Terril au Sud Ouest de Gardanne, 43°26'24"N - 005°27'06"E	LP : 1700 ft AMSL si R77A1 active NA : 1500 ft AMSL  SW - S : 700 ft AMSL S-SC : 1500 AMSL MAX  EA à 1500 ft AMSL E à 2000 ft AMSL MAX	Itinéraires utilisables dans les deux sens. Tronçon LP - NA recommandé  Tronçon SW - S obligatoire Tronçon S - SC recommandé Contacter PROVENCE TWR : Itinéraire Nord et Est : 133,1 MHz Itinéraire Sud : 132,950 MHz

<b>ITINÉRAIRES</b>  <i>ROUTES</i>	<b>NIVEAU, HAUTEUR</b> <b>ALTITUDE ft</b> <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	<b>OBSERVATIONS</b>  <i>REMARKS</i>
<b>PARC NATIONAL DES CALANQUES</b> SC - 1 NM Ouest Cap Croisette - 137°/14 NM MTG SR(1) - 1NM Sud extrémité Ouest des îles du Riou 137°/19NM MTG WT - 1NM Sud Cap de l'Aigle 43°08'39"N, 005°36'16"E	<b>FIR MARSEILLE</b>  SC 1500ft AMSL MAX SR 1650ft AMSL SR-WT 1650ft AMSL	Itinéraire recommandé utilisable dans les 2 sens. Contacter PROVENCE Info 124,350. (1) Tronçon SR-WT situé en espace de classe G
<b>CTR NICE - CTR CANNES</b> *E - 1.5 NM Sud Port de Menton. EC - Sud Musée océanographique Monaco - 43°42'05"N, 007°25'37"E. EA - Travers pointe du Colombier - 43°39'17"N, 007°20'44"E TE - 43°38'14"N, 007°18'09"E. TS - 43°35'20"N, 007°13'40"E.  *SB - 1 NM Sud Cap Gros - 43°32'07"N, 007°08'42"E. SA - 1 NM Sud Ile St Honorat - 43°29'20"N, 007°02'49"E. SW - 1 NM Sud Est Cap Roux - 43°26'09"N, 006°56'06"E. DR - 0.8 NM Sud du Phare du Cap du Dramont - 43°23'54"N, 006°51'20"E.	E - EC ALT préférentielle 1000 ft AMSL SB - EC ALT préférentielle 500 ft AMSL (de jour)  SB - DR ALT préférentielle 1000 ft AMSL	Itinéraire de transit utilisable dans les deux sens. Réserve prioritairement aux HEL et aux ACFT en travail aérien Autres ACFT : utilisable hors activation de la zone LF-R 225 Nice et sur autorisation ATC.  Les points de report sont des points de compte- rendu obligatoire et doivent permettre au pilote de recaler sa navigation. Contact radio obligatoire avec : - NICE TWR (entre E et SA). - CANNES TWR (entre SA et DR).
<b>LF-R 225 NICE</b> EC - Sud Musée océanographique Monaco - 43°42'05"N, 007°25'37"E. EA - Travers pointe du Colombier - 43°39'17"N, 007°20'44"E TE - 43°38'14"N, 007°18'09"E. TS - 43°35'20"N, 007°13'40"E. SB - 1 NM Sud Cap Gros - 43°32'07"N, 007°08'42"E.	500 ft AMSL	Itinéraire utilisable jour et nuit dans les 2 sens et réservé : - HJ : aux HEL et aux ACFT en travail aérien. - HN : aux HEL multi-moteurs. Les points de report sont des points de compte-rendu obligatoire et doivent permettre au pilote de recaler sa navigation et d'éviter toute interférence avec le trafic IFR. Contact radio obligatoire avec NICE TWR.
<b>TMA NICE</b> <b>Itinéraire Sud</b> STP VOR-DME - 43°13'10"N, 006°36'06"E AD La Môle - 43°12'23"N, 006°28'57"E AD Cuers - 43°14'51"N, 006°07'38"E  <b>Itinéraire Nord</b> ND - Travers nord Mont du Gros Bessillon - 43°33'30"N, 006°06'40"E DG - Draguignan - 43°33'30"N, 006°27'41"E (raccordement cheminement Ouest LF-R 95 Le Luc)	FL 065 MNM	Itinéraires de transit recommandés utilisables dans les 2 sens. Les points de report sont des points de compte rendu obligatoire sur les trajectoires en TMA de classe D. Itinéraire Nord Contact radio obligatoire avec NICE INFO.

<b>ITINÉRAIRES</b>  <i>ROUTES</i>	<b>NIVEAU, HAUTEUR</b> <b>ALTITUDE ft</b> <i>LEVEL, HEIGHT</i> <b>ALTITUDE ft</b>	<b>OBSERVATIONS</b>  <i>REMARKS</i>
<b>FIR MARSEILLE</b>		
<p><b>Itinéraire Ouest</b>  AD Cuers - 43°14'51"N, 006°07'38"E  ND - Travers nord Mont du Gros Bessillon - 43°33'30"N, 006°06'40"E puis route sur DGN VOR - 43°59'29"N, 006°06'03"E</p> <p><b>Itinéraires permettant le raccordement aux itinéraires VFR de survol de la Méditerranée occidentale</b>  - De DGN VOR : point ND - (Travers nord Mont du Gros Bessillon), puis AD Cuers, AD La Mole et STP VOR-DME.  Du point DG - Draguignan : point ND - (Travers nord Mont du Gros Bessillon) puis AD Cuers, AD La Môle et STP VOR-DME.</p>		<p>Itinéraires utilisables dans les deux sens.  Les points de report sont des points de compte rendu - obligatoire sur les trajectoires en TMA de classe D.  Contact radio obligatoire avec NICE INFO.</p>
<p><b>LFR 95 LE LUC</b>  <b>Cheminement Ouest - Est</b>  PL - Puylobier - Château du Général - 43°31'20"N, 005°42'11"E  BJ - Barjols, Rond-point - 43°33'38"N, 006°00'37"E  DG - Draguignan, Pylône - 43°33'30"N, 006°27'41"E.</p> <p><b>Cheminement Nord - Sud</b>  MY - Montmeyan, travers Nord lycée - 43°38'47"N, 006°03'49"E  BJ - Barjols, Rond point : 43°33'38"N, 006°00'37"E  TV - Tourves, ruines du château - 43°24'29"N, 005°55'07"E  SA - Ste-Anastasie, travers Sud gymnase - 43°20'22"N, 006°07'15"E  Puis sortir vers LA MOLE.</p> <p><b>Cheminement Ouest - Sud</b>  PL - Puylobier - Château du Général - 43°31'20"N, 005°42'11"E  TV - Tourves, ruines du château - 43°24'29"N, 005°55'07"E  SA - Ste-Anastasie, travers Sud gymnase - 43°20'22"N, 006°07'15"E  Puis sortir vers LA MOLE.</p>	FL 055 MAX	<p>Itinéraire de transit recommandé  Contacter LE LUC APP 122.2 Mhz</p>
<p><b>LFR 65 SOLENZARA</b>  AS - Tour de FAUTEA - 41°42'50"N - 009°24'25"E  AW - Travers ouest du terrain de Ghisonaccia - 42°03'21"N, 009°23'03"E  AN - Port de COMPOLORO - 42°20'25"N, 009°32'25"E.</p>	1500 ft AMSL MAX	<p>Itinéraire de transit recommandé utilisable dans les 2 sens.  Contacter ZARA APP 119.9 avant pénétration en LF-R65.  Contournement LFKS par l'ouest.</p>
<p><b>TMA LYON</b>  <b>Itinéraire Est TMA Lyon</b>  PA - Pont d'Ain, bifurcation autoroutes A40 et A42 46°04'10"N, 005°19'31"E.  AM - Travers Est Ambérieu en Bugey 45°57'50"N, 005°22'31"E.  LG - Pont Sud de Lagnieu - 45°52'57.47"N, 005°20'51.31"E.  PN - Pont autoroute Sud-Est de La Tour du Pin 45°33'28.74"N, 005°27'50.64"E - 014°/4.9 NM LTP.  PU - Nord lac de Paladru 45°28'19"N, 005°33'21"E - 101°/5 NM LTP  VN - Travers Est Voiron 45°21'37"N, 005°37'30"E.  SM - Echangeur autoroute A49 Saint Marcellin - 45°08'09"N, 005°19'29"E.</p>		<p>Itinéraire recommandé utilisable dans les deux sens.</p> <p>L'attention des usagers est attiré sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La présence de planeurs</li> <li>- La concentration possible du trafic VFR sur cet itinéraire</li> <li>- L'activation possible de la CTR 2 Grenoble et de la TMA Lyon partie 15 du 15 décembre au 15 avril cf ATIS Grenoble 133.855 Mhz et ATIS Lyon Saint Exupéry 126.180 Mhz.</li> </ul> <p>Info connue de :  Lyon INFO 135.525 Mhz / 135.2 Mhz.</p>

<b>ITINÉRAIRES</b>  <i>ROUTES</i>	<b>NIVEAU, HAUTEUR</b> <b>ALTITUDE ft</b> <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	<b>OBSERVATIONS</b>  <i>REMARKS</i>
<b>FIR PARIS</b>		
<b>CTR PARIS</b> * Itinéraires hélicoptères :		voir carte 1/100 000 "ITINÉRAIRES HELICOPTERES CTR PARIS" (annexe à l'arrêté du 08 février 1984). Certains itinéraires sont utilisables également de nuit. Mesures de sûreté aérienne (1) : Les itinéraires suivants en CTR PARIS sont interdits dans les 2 sens sur les tronçons : - Ile Saint Denis, Pont d'Asnières, Pont de Neuilly, Pont de Sèvres (1) - Carrières sur Seine, Pont de Neuilly (1) - Pont de Sèvres - Gentilly (1) (1) Procédures de dérogations en fonction du type d'activités : voir verso de la carte 1/100 000 "ITINÉRAIRES HELICOPTERES CTR PARIS".
<b>CTR AVORD</b> (Référence NEV VOR)  *BN - ST GERMAIN DU PUY (intersection N151 et D955) - 265°/19.5 NM NEV NE - CHAUMOUX-MARCILLY (intersection N151 et D10) - 268°/6.3 NM NEV *BS - Intersection N76 et N142 (Sud-Est Bourges) - 257°/21.3 NM NEV S - LA CHAUSSEE (intersection N76 et D36) - 227°/19 NM NEV	Sur clairance  ALT préférentielle : 2100 ft AMSL  ALT préférentielle : 1500 ft AMSL	Itinéraires recommandés utilisables dans les deux sens. Contacter AVORD TWR 122.1 (1) avant entrée CTR.  (1) en cas d'échec contacter AVORD APP 119.7.
<b>CTR CHATEAUDUN</b> (Référence CAD VOR-DME)  *NA - Flacey - 343°/5.6 NM CAD (48°08'48"N - 001°21'02"E) VOR Châteaudun  *SA - La Ferté Villeneuve (Château d'eau) - 204°/5.1 NM (47°58'49"N, 001°20'15"E) VOR Châteaudun	ALT préférentielle NA-VOR ACFT : 1500 ft AMSL HEL : 1000 AMSL  ALT préférentielle SA-VOR ACFT : 1500 ft AMSL HEL : 1000 AMSL	Itinéraires recommandés utilisables dans les deux sens. Sur clairance : - en CTR CHATEAUDUN TWR 125,625 Présence de la R149A

ITINÉRAIRES ROUTES	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft LEVEL, HEIGHT ALTITUDE ft	OBSERVATIONS REMARKS
<b>FIR PARIS</b>		
<p><b>TMA ORLEANS partie 1.1</b> (Référence VOR PTV)  *ONE - (Toury) 281°/12,9 NM PTV -  (48°11'38"N, 001°56'52"E)  OE - (Neuville aux bois) - 241°/9,4 NM PTV -  (48°04'40"N, 002°03'39"E)  OSE - (Sandillon) - 207°/20,6 PTV -  (47°50'51"N, 002°02'11"E)</p>	<p>ALT préférentielle  1600 AMSL</p>	<p>Itinéraires recommandés utilisables dans les deux sens sur clairance BRICY APP 122,7.</p>
<p><b>CTR TOURS</b> (Référence AMB VOR)  <b>Cheminement Nord :</b>  NE Château-Renault (intersection N10 et D766) -  326°/11,8 NM (47°35'25"N, 000°53'59"E).  N Beaumont la Ronce (Château) - 300°/18,1 NM  (47°34'15"N, 000°40'12"E)</p> <p><b>Cheminement Sud :</b>  SW Azay le Rideau (pont voie ferrée sur l'Indre) -  251°/27 NM (47°15'48"N, 000°26'43"E)  S1 Echangeur A 10 sud Tours 251°/16,2 NM  (47°19'47"N, 000°41'36"E)  S Esvres (pont voie ferrée sur Indre) 238°/13,8 NM  (47°16'55"N, 000°47'05"E)</p> <p><b>Cheminement Est :</b>  NE Château-Renault (intersection N10 et D766) -  326°/11,8 NM (47°35'25"N, 000°53'59"E)  E Vernou / Brenne (Tunnel TGV) 270°/9,2 NM  (47°25'28"N, 000°50'12"E)  S Esvres (pont voie ferrée sur Indre) 238°/13,8 NM  (47°16'55"N, 000°47'05"E)</p>	<p>ACFT : 1100 ft AMSL  HEL : 900 ft AMSL</p>	<p>Itinéraires recommandés utilisables dans les deux sens  Contacter TOURS TWR 118,3 avant entrée CTR.</p>
<p><b>TMA EVREUX Partie 1</b> (Référence VOR EVX)  *ET - Tourny (Distillerie sortie Sud sur D3) -  058°/15,5 NM EVX (49°10'40"N,  001°32'40"E)  EG - Les Andelys (Château Gaillard) - 032°/14 NM  EVX (49°14'16"N, 001°24'17"E)  EL - Louviers (péage d'Incarville) - 354°/13 NM  EVX (49°14'50"N, 001°10'50"E)</p> <p>*WS - Jonction des lignes HT - 180°/11 NM EVX  (48°50'50"N, 001°13'00"E)  WD - Damville (étang) - 209°/11,5 NM EVX  (48°52'30"N, 001°05'00"E)  WC - Conches en ouche (déchetterie / D140) -  245°/11,5 NM EVX (48°57'00"N,  000°57'00"E)  WN - Le Neubourg (hippodrome) - 298°/14 NM  EVX (49°08'10"N, 000°54'10"E)</p> <p>*ET - Tourny (Distillerie sortie Sud sur D3) -  058°/15,5 NM EVX (49°10'40"N,  001°32'40"E)  EG - Les Andelys (Château Gaillard) - 032°/14 NM  EVX (49°14'16"N, 001°24'17"E)  E (Rouen) - Fleury sur Andelle - 015°/20 NM EVX  (49°21'31"N, 001°21'32"E)</p>	<p>ALT préférentielle  1600 AMSL</p>	<p>Itinéraires recommandés utilisable dans les deux sens sur clairance EVREUX APP 118,125.</p> <p>Contacter ROUEN TWR (120,2) avant d'arriver sur le point E.</p>

<b>ITINÉRAIRES</b>  <i>ROUTES</i>	<b>NIVEAU, HAUTEUR</b> <b>ALTITUDE ft</b> <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	<b>OBSERVATIONS</b>  <i>REMARKS</i>
<b>FIR REIMS</b>		
<b>TMA BALE</b> <b>Transit Est :</b>  N - Pont de Chalampé sur le Rhin – 47°48'54"N, 007°32'34"E - 007°/11,1 NM BLM NE - Intersection routes nationales N3 et K6345 - 47°42'27"N, 007°34'51"E - 035°/5,6 NM BLM E - Barrage (pointe Sud îlot sur le Rhin) N de Huningue - 47°37'09"N, 007°34'21"E - 104°/3,1 NM BLM S - Pont sur autoroute - Au Nord-Est de Pratteln - 47°31'36"N, 007°42'53"E - 124°/10,8 NM BLM	Altitude préférentielle N – NE – E :  2500ft AMSL.   Altitude préférentielle S : 3000ft AMSL	Pour entrer dans la TMA, premier contact radio obligatoire sur BALE TWR 3 min avant le premier point de report.
<b>Région de DIJON</b> <b>Itinéraire Nord-Sud :</b> N - La Crâ (Etang) - 47°31'05"N, 005°09'00"E - 008°/15 NM DJL NB - Saint-Julien (Aire de service) - 47°25'25"N, 005°10'15"E - 018°/9.5 NM DJL E - Genlis - 47°14'19"N, 005°13'05"E - 111°/5.3 NM DJL SB - Chaugey (Coude Saône) - 47°05'06"N, 005°14'25"E - 152°/12.6 NM DJL  <b>Itinéraire Nord :</b> NA - Curtil Saint Seine (Antennes) - 47°26'50"N, 004°55'08"E 325°/13 NM DJL NB - Saint Julien (Aire de service) - 47°25'25"N, 005°10'15"E - 018°/9.5 NM DJL  <b>Itinéraire Sud :</b> SA - Villy le Mouthier (croisement autoroute ligne HT) - 47°02'41"N, 004°59'48"E - 197°/14 NM DJL SB - Chaugey (Coude Saône) - 47°05'06"N, 005°14'25"E 152°/12.6 NM DJL  <b>Itinéraire Ouest :</b> SA - Villy le Mouthier (croisement) - 47°02'41"N, 004°59'48"E - 197°/14 NM DJL W - Gevrey (Gare de triage) - 47°15'06"N, 005°00'23"E - 253°/3.9 NM DJL	Altitude préférentielle 1700 ft AMSL          Altitude préférentielle sur NA 2500 ft AMSL Altitude préférentielle 1700 ft AMSL    Altitude préférentielle 1700 ft AMSL    Altitude préférentielle 1700 ft AMSL	Itinéraires recommandés situés en espace aérien non contrôlé de classe G en-dessous de 3000 ft AMSL, utilisables dans les deux sens. Contact radio recommandé avec DIJON Info 118.325. Compte-rendu recommandé sur chaque point.
<b>CTR LORRAINE</b> <b>Cheminement Ouest</b> SW - ville de Pont a Mousson - 48°53'01"N, 006°03'41"E NW - ville d'Ars sur Moselle - 49°04'41"N, 006°04'27"E	1900 ft AMSL	

<b>ITINÉRAIRES</b>  <i>ROUTES</i>	<b>NIVEAU, HAUTEUR</b> <b>ALTITUDE ft</b> <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	<b>OBSERVATIONS</b>  <i>REMARKS</i>
<b>FIR REIMS</b>		
<b>Cheminement Nord</b> N1 - poste haute tension EDF Vigy - 49°11'55"N, 006°16'45"E NE - village de Peltre - 49°04'33"N, 006°13'24"E M - village de Vergy - 49°00'24"N, 006°12'20"E  <b>Cheminement Est</b> S - village de Champenoux - 48°44'30"N, 006°21'05"E SE - village de Fresne-en-Saulnois - 48°50'50"N, 006°27'15" E - village de Han-sur-Nied - 48°59'24"N, 006°26'07"E  <b>Cheminement Nord-Ouest</b> NW - ville d'Ars sur Moselle - 49°04'41"N, 006°04'27"E W - Intersection de l'autoroute A31 et de la rocade N431 - 49°02'11"N, 006°06'43"E M - village de Vergy - 49°00'24", 006°12'20"E  <b>Cheminement Nord-Ouest - Nord-Est</b> NW - ville d'Ars sur Moselle - 49°04'41"N, 006°04'27"E NE - village de Peltre - 49°04'33"N, 006°13'24"E	1600 ft AMSL  1900 ft AMSL  2100 ft AMSL  1900ft AMSL  1900 ft AMSL	Itinéraires recommandés utilisables dans les deux sens. Contacter Lorraine TWR
<b>CTR LUXEUIL</b> <b>Itinéraire Nord-Sud : (2)</b> WN - Bains-les-Bains - 48°00'00"N, 006°16'00"E. W - Favernay - 47°46'00"N, 006°06'15"E. WS - Port-sur-Saône - 47°41'20"N, 006°02'50"E  <b>Itinéraire Est-Ouest :</b> SE - Frotey-les-Lure - 47°39'20"N, 006°33'15"E. SP - Pomoy - 47°39'50"N, 006°21'10"E. S - Saulx - 47°41'40"N, 006°16'50"E. WS - Port-sur-Saone - 47°41'20"N, 006°02'50"E	Altitude préférentielle 2000 ft AMSL  Altitude préférentielle 1800 ft AMSL	Itinéraires recommandés utilisables dans les deux sens. Contacter LUXEUIL TWR 123.3 (1) avant entrée CTR. (1) en cas d'échec 122.1 (2) Tronçon W-WS situé en espace de classe G en dessous de 3500 ft AMSL.
<b>CTR OCHEY</b> *N - Est Dieulouard - 004°/31,2 NM EPL E - Frouard (aciéries) 006°/27 NM EPL suivre La Moselle S - Toul (gare SNCF) - 340°/23 NM EPL W - Void (pont sur le canal) - 320°/28 NM EPL	1500 ft AMSL	Itinéraire recommandé Contacter OCHEY APP 127.250
<b>CTR STRASBOURG</b> <b>Cheminement Ouest</b> (Référence STR VOR / DME) *W - Bâtiment industriel caractéristique - 344°/11,4 NM STR W1 - Village d'Egersheim, intersection D30/D45 - 334°/4,2 NM STR W2 - Rond-point Dorlisheim - 285°/3,1 NM STR S - Nouvelle jonction autoroute - 195°/11,6 NM STR  <b>Cheminement Nord-Est</b> N1 - Pont de l'Europe entre STRASBOURG et KEHL - 48° 34' 25" N – 007°48'06"E NE - Sud du village de Gamsheim - 48°41'02"N, 007°52'32"E	1500 ft AMSL  1500 ft AMSL	Itinéraire recommandé. Contacter STRASBOURG TWR avant entrée en CTR.  Contacter STRASBOURG TWR avant entrée en CTR

**II - ITINERAIRES VFR DE TRANSIT JOUR II-DAY VFR TRANSIT ROUTES WITHOUT  
RECOMMANDES HORS ESPACES AERIENS CONTROLLED OR RESTRICTED AIRSPACES  
CONTROLES OU REGLEMENTES**

<b>ITINÉRAIRES</b>  <i>ROUTES</i>	<b>NIVEAU, HAUTEUR</b> <b>ALTITUDE ft</b> <i>LEVEL, HEIGHT</i> <b>ALTITUDE ft</b>	<b>OBSERVATIONS</b>  <i>REMARKS</i>
<p><b>TRANSIT ANGOULEME</b></p> <p>*NW - Intersection N10 et D15 45°48'38"N, 000°11'33"E</p> <p>NA - Entrepôts de la Poutardière 45°46'39"N, 000°11'32"E - ARP LFBU 45°43'46"N, 000°13'09"E</p> <p>SA - Nord du plan d'eau de Saint-Yriex 45°41'31"N, 000°09'03"E</p> <p>ou</p> <p>SE - Echangeur N141/Antenne 45°42'09"N, 000°15'53"E</p> <p>S - Village de Touvre 45°39'40"N, 000°15'34"E</p> <p>*NE - Carrière au nord de la forêt de la Braconne 45°47'37"N-000°17'37"E</p> <p>ARP LFBU 45°43'46"N - 000°13'09"E</p> <p>SA - Nord du plan d'eau de Saint-Yriex 45°41'31"N - 000°09'03"E</p> <p>ou</p> <p>SE - Echangeur N141/Antenne 45°42'09"N- 000°15'53"E</p> <p>S - Village de Touvre 45°39'40"N-000°15'34"E</p>	<p style="text-align: center;"><b>FIR BORDEAUX</b></p> <p style="text-align: center;">2300 ft AMSL MAX</p>	<p style="text-align: center;">Itinéraires recommandés utilisables dans les deux sens en cas de possible activité IFR sur l'aérodrome d'ANGOULEME Contact : ANGOULEME INFO 123.150 MHz</p>
<p><b>Itinéraire SA1</b></p> <p>SN - Ville de Noë - 185°/19.4 NM TOU</p> <p>SA - Boucle de l'Ariège - 162°/17.8 NM TOU</p> <p>SB - Silos de Baziège - 135°/19.7 NM TOU</p> <p>SL - Ville de Labastide Beauvoir - 128°/19.6 NM TOU</p>	<p style="text-align: center;">1800 ft AMSL MAX</p>	<p style="text-align: center;">Itinéraire recommandé.</p>
<p><b>TRANSIT MONTPELLIER</b></p> <p>SB - 1500 m travers Sud Saintes-Maries de la Mer 43°26'23"N, 004°25'23"E 113°/21 NM FJR</p> <p>SA - 43°27'36"N, 004°13'57"E 122°/13 NM FJR</p> <p>Puis</p> <p>ES - 500 m Sud du phare de l'Espiguette - 43°28'58"N - 004°08'31"E 128°/9.3 NM FJR</p> <p>ou</p> <p>AM - Rempart d'Aigues-Mortes - 43°33'49"N 004°11'34"E 095°/9.6 NM FJR</p>	<p style="text-align: center;"><b>FIR MARSEILLE</b></p> <p style="text-align: center;">1000 ft AMSL MAX</p> <p style="text-align: center;">1000 ft AMSL MAX</p> <p style="text-align: center;">1000 ft AMSL</p>	<p style="text-align: center;">Itinéraires de transit recommandés utilisables dans les deux sens, suivre clairance.</p> <p style="text-align: center;">Contacter MONTPELLIER INFO (FREQ suivant secteur SIV) CAMARGUE Contrôle</p>
<p><b>LA MOLE / ST TROPEZ</b></p> <p><b>Itinéraire de départ</b></p> <p>HE - 43°12'30"N - 006°31'33"E</p> <p>HD1 43°13'21"N - 006°33'14"E</p> <p>HD2 43°12'24"N - 006°37'20"E</p> <p>HD3 - 43°12'05"N - 006°40'02"E</p> <p><b>Itinéraire d'arrivée</b></p> <p>HA1 43°15'10"N - 006°35'11"E</p> <p>HA2 - 43°14'20"N - 006°35'03"E</p> <p>HA3 - 43°13'44"N - 006°33'34"E</p> <p>HE - 43°12'30"N - 006°31'33"E</p>	<p style="text-align: center;">500 ft ASFC MNM</p>	<p style="text-align: center;">Itinéraires de transit recommandés à sens unique réservés aux HEL</p>
<p><b>PLAINE D'ALSACE</b></p> <p>*M - Pont de Marckolsheim sur le Rhin - 48°09'15"N, 007°35'22"E</p> <p>NB - Travers Ouest de Neuf Brisach - 48°01'03"N, 007°31'17"E</p> <p>CM - Verticale ancienne base aérienne de Colmar Meyenheim - 47°55'34"N, 007°24'37"E</p> <p>C - Echangeur autoroutier de Cernay - 47°47'20"N, 007°10'44"E</p>	<p style="text-align: center;"><b>FIR REIMS</b></p> <p style="text-align: center;">2000 AMSL MNM</p> <p style="text-align: center;">3000 AMSL MAX</p>	<p style="text-align: center;">Itinéraires recommandés utilisables dans les deux sens.</p> <p style="text-align: center;">Contact radio, si nécessaire, avec BALE INFO 130.900 MHz.</p>



### 1. GÉNÉRALITÉS

Si un aéronef évolue selon les règles de vol à vue à une distance supérieure à la plus faible des deux distances suivantes :

- 1° La distance maximale permettant à l'aéronef, un moteur en panne, d'atteindre une terre se prêtant à un atterrissage d'urgence ;
- 2° La distance égale à quinze fois l'altitude de l'aéronef. Le vol doit être conforme aux règles suivantes :
  - Le pilote doit déposer un plan de vol.
  - Le pilote établit des communications radiotéléphoniques bilatérales avec l'organisme des services de la circulation aérienne assurant le service d'information de vol au-dessus des étendues maritimes dans les régions traversées et garde une écoute permanente des communications sur le canal de communication approprié. Il applique, le cas échéant, des procédures particulières pour les régions où la couverture radio est insuffisante.
  - Les aéronefs évoluant dans ces régions suivent les itinéraires obligatoires publiés ci-dessous. Toutefois ils peuvent évoluer en dehors de ces itinéraires après avoir obtenu une autorisation des organismes fournissant les services de la circulation aérienne.

### 2. MEDITERRANEE OCCIDENTALE : ITINERAIRES ET PROCEDURES DE SURVOL EN VFR PAR LES AERONEFS DE LA CIRCULATION AERIENNE GENERALE. Voir carte ENR 1.2 - LFMM ITI SURVOL MEDITERRANEE VFR

En application de l'article FRA.5006 de l'arrêté du 11 décembre 2014, le survol de la Méditerranée occidentale par les aéronefs effectuant un vol conformément aux règles de vol à vue doit s'effectuer sur les itinéraires décrits ci-après

#### 2.1. LES ITINERAIRES

Les itinéraires utilisables dans les deux sens (via certains points de report d'aérodrome) sont décrits ci-après :

##### 2.1.1 Itinéraires permanents

- VOR STP - point LERMA - point MERLU - point LONSU - point NW AJACCIO.
- VOR STP - point LERMA - point MERLU - point GURPA - point MB - point NW BASTIA.
- VOR STP - point LERMA - point MERLU - point XC - point WC CALVI - point W CALVI (de jour uniquement).
- CANNES - point SW Cannes - point LERMA - point OMARD - point MERLU - point LONSU - point NW AJACCIO (itinéraire réservé aux ACFT au départ ou à destination des AD de CANNES-MANDELIEU et NICE-COTE D'AZUR).
- CANNES - point SW Cannes - point LERMA - point OMARD - point MERLU - point MB - point NW BASTIA (itinéraire réservé aux ACFT au départ ou à destination des AD de CANNES-MANDELIEU et NICE-COTE D'AZUR).

- CANNES - point SW Cannes - point LERMA - point OMARD - point MERLU - point XC - point WC CALVI - point W CALVI (itinéraire réservé aux ACFT au départ ou à destination des AD de CANNES-MANDELIEU et NICECOTE D'AZUR, de jour uniquement).
- MONACO - point E NICE - point HN - point NW AJACCIO (itinéraire réservé aux hélicoptères).
- MONACO - point E NICE - point HN - point MB - point NW BASTIA (itinéraire réservé aux hélicoptères).
- MONACO - point E NICE - point HN - point MB - point IR - CALVI (itinéraire réservé aux hélicoptères, de jour uniquement).
- AJACCIO - point S AJACCIO - point POULP en direction d'ALGERO.
- VOR BTA - point DOKAR en direction de VOR OST en Italie. Itinéraire soumis à autorisation de GROSSETO APP en cas d'activité de la LI-D 29 "PIANOSA" (500 ft AMSL/FL 050).
- BASTIA - point MOULE en direction de l'ILE D'ELBE.
- BASTIA - point NW BASTIA - point TORTU en direction de GENES .
- CALVI - point IR - point MB - point TORTU en direction de GENES (de jour uniquement).

##### 2.1.2 Itinéraires complémentaires

###### 2.1.2.1 Entre le continent et la Corse

Ces itinéraires bidirectionnels sont utilisables uniquement :

- de jour ;
- si les zones LF-D 54 A et/ou C sont inactives ;
- L'information concernant la disponibilité des itinéraires précités est annoncée par NICE INFO. L'attention des usagers est attirée sur le faible préavis de fermeture de ces itinéraires (H-30 min).
- VOR STP - point DA - point LONSU - point NW AJACCIO.
- VOR STP - point DC - point XC - point WC CALVI - point W CALVI.
- CANNES - Point SW Cannes - point LERMA - point DA - point LONSU - point NW AJACCIO (itinéraire réservé aux ACFT au départ ou à destination des AD de CANNES-MANDELIEU et NICE-COTE D'AZUR).
- CANNES - Point SW Cannes - point LERMA - point DC - point XC - point WC Calvi - point W Calvi (itinéraire réservé aux ACFT au départ ou à destination des AD de CANNES-MANDELIEU et NICE-COTE D'AZUR).

###### 2.1.2.2 Entre l'Italie et la Corse

Ces itinéraires bidirectionnels sont liés à la configuration du dispositif ARR/DEP de Bastia.

Ils sont utilisables uniquement de jour.

L'information concernant la disponibilité des itinéraires précités est annoncée par BASTIA INFO.

- MB - MIRSA,
- BTA - DOBIM.

---

2.1.3 Raccordement des itinéraires VFR de survol de la Méditerranée occidentale aux itinéraires VFR de transit en TMA Nice.

- STP VOR-DME - AD La Môle - AD Cuers - point ND - DGN VOR.

- STP VOR-DME - AD La Môle - AD Cuers - point ND - point DG.

- STP VOR-DME - AD La Môle - AD Cuers.

Ces itinéraires sont utilisables dans les deux sens.

## 2.2 PROCEDURES

2.2.1 Les procédures à suivre par les pilotes empruntant ces itinéraires sont les suivantes :

Le dépôt d'un plan de vol est obligatoire et le vol s'effectue à un niveau permettant un contact radio permanent avec un organisme de la circulation aérienne.

2.2.2 Au niveau de vol 145 et en dessous

Les pilotes doivent :

- contacter l'organisme approprié (Nice INFO, Ajaccio INFO ou Bastia INFO suivant l'itinéraire emprunté) ;
- transmettre les messages de compte rendu de position aux points de compte rendu obligatoires ou lors du franchissement de la limite de la Région d'Information de Vol (FIR) ;
- garder l'écoute permanente de la fréquence de l'organisme de la circulation aérienne durant le transit dans le SIV concerné.

2.2.3 Au-dessus du niveau de vol 145

Les pilotes doivent contacter par radiotéléphonie Marseille ACC/FIC et se conformer aux clairances délivrées.

2.2.4 Procédures pour les exploitants d'aéronefs effectuant des vols dans les conditions définies par le chapitre III de l'annexe de l'arrêté du 24 Juillet 1991 (activités particulières) et en dehors des itinéraires spécifiés par l'arrêté du 22 Septembre 1958 modifié.

Les aéronefs doivent être équipés d'un transpondeur avec alticodeur. L'affichage du code 7077 est demandé, sauf instruction différente d'un organisme de la circulation aérienne.

L'utilisation des feux à éclats est obligatoire pour faciliter l'anti-abordage.

Pour tout vol devant pénétrer dans les espaces spécialisés, zones réglementées ou dangereuses relevant de la défense l'exploitant contactera au préalable le gestionnaire de la zone concernée afin de s'assurer qu'aucune activité dangereuse ne doit s'y dérouler pendant le vol considéré. L'activité de ces zones est connue de MARSEILLE ACC/FIC.

Pour tout vol devant pénétrer dans les espaces spécialisés, zones réglementées ou dangereuses relevant de la défense l'exploitant contactera au préalable le gestionnaire de la zone concernée afin de s'assurer qu'aucune activité dangereuse ne doit s'y dérouler pendant le vol considéré. L'activité de ces zones est connue de MARSEILLE ACC/FIC.

L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux (tirs) pour la vie humaine des activités se déroulant dans les zones LF-D 54 A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2 et C3.

Leur pénétration est strictement interdite sauf autorisation de l'organisme gestionnaire désigné ci-après.

Le contact radio est obligatoire avec le centre de coordination et de contrôle marine de la Méditerranée (CCMAR MED) avant toute pénétration. Le contact téléphonique avant la mission est fortement recommandé.

CCMAR MED TEL : 04 94 11 49 78 – 06 30 09 60 31

Radio : FANNY Contrôle 127.975 - 118.500

Concernant les zones LF-D 142, LF-D 143 A et B et LF-D 144 A et B, le contact téléphonique auprès du centre de détection et de contrôle de la zone est recommandé avant la mission.

CDC MONT-VERDUN / RAMBERT TEL : 04 78 14 65 21 - 04 72 26 08 92

## 2.3 NIVEAU DE VOL

Le vol s'effectuera à un niveau permettant un contact radiotéléphonique permanent avec l'un des organismes de la circulation aérienne précités.

## 2.4 EQUIPEMENT DE L'AERONEF

L'aéronef doit posséder un récepteur VOR ou un GPS de classe A, B ou C.

**ANNEXE A LA CARTE “ENR 1.2 - LFMM ITI SURVOL MEDITERRANEE VFR”**

<b>NOM / Name</b>	<b>Coordonnées / Coordinates</b>	<b>RMK</b>
BTA	Voir / See AD2 LFBK.19	
STP	Voir / See ENR 4.1	
DOBIM	Voir / See ENR 4.3	LIMITE FIR MARSEILLE
DOKAR	Voir / See ENR 4.3	LIMITE FIR MARSEILLE
GURPA	Voir / See ENR 4.3	SIV NICE / SIV BASTIA
LERMA	Voir / See ENR 4.3	
LONSU	Voir / See ENR 4.3	SIV NICE / SIV AJACCIO
MERLU	Voir / See ENR 4.3	
MIRSA	Voir / See ENR 4.3	LIMITE FIR MARSEILLE
MOULE	Voir / See ENR 4.3	LIMITE FIR MARSEILLE
NEGAT	Voir / See ENR 4.3	
NORKA	Voir / See ENR 4.3	
OMARD	Voir / See ENR 4.3	
POULP	Voir / See ENR 4.3	LIMITE FIR MARSEILLE
TORTU	Voir / See ENR 4.3	LIMITE FIR MARSEILLE
DA	43°03'31"N, 007°07'39"E	
DC	43°06'43"N, 007°06'01"E	
E Nice	43°45'00"N, 007°30'40"E	
HN	43°14'28"N, 008°22'59"E	SIV NICE / SIV BASTIA
IR Calvi	42°38'40"N, 008°55'54"E	
XC	42°52'31"N, 008°09'32"E	SIV NICE / SIV BASTIA
MB	42°55'39"N, 008°56'30"E	
NW Ajacio	42°07'16"N, 008°30'59"E	
NW Bastia	42°40'20"N, 009°22'58"E	
S Ajaccio	41°39'43"N, 008°43'24"E	
SW Cannes	43°26'09"N, 006°56'06"E	
W Calvi	42°33'38"N, 008°43'00"E	
WC Calvi	42°37'09"N, 008°36'49"E	

---

## 2.5 MANCHE : ITINERAIRES ET PROCEDURES POUR LA TRAVERSEE EN VFR PAR LES AERONEFS DE LA CIRCULATION AERIENNE GENERALE. Voir carte ENR 1.2 - LFRR ITI TRANSMANCHE VFR

**Note 1** : Les procédures énoncées ci-dessous complètent la réglementation concernant le franchissement des frontières.

### 2.5.1 TINERAIRES

Entre la FIR LONDRES, la FIR PARIS et la FIR BREST, les vols transmanche se font sur des itinéraires précisés dans le FPL. Les points remarquables de franchissement de la côte devront figurer en case 15 du FPL. Un point remarquable est un repère géographique connu et aisément identifiable.

2.5.2 A l'intérieur de la FIR Brest, entre la France et les îles Anglo- Normandes, l'accès à la CTR de Jersey se fait obligatoirement par les itinéraires figurant sur les cartes aéronautiques 1/1 000 000 et 1/500 000.

## 2.6 PROCEDURES A SUIVRE PAR LES PILOTES

2.6.1 Le dépôt d'un plan de vol est obligatoire.

2.6.2 Niveau : le vol s'effectuera à un niveau permettant un contact radio permanent avec un organisme de la circulation aérienne.

2.6.3 Message de compte rendu de position.

2.6.3.1 Entre la FIR Londres et la FIR Paris ou Brest.

Les pilotes doivent transmettre un message de compte rendu de position :

- lorsque l'aéronef franchit la limite de la FIR ;
- lorsque l'aéronef franchit la côte française.

Ce message est transmis **en priorité** au centre d'information de vol (FIC) ou au secteur d'information de vol (SIV) compétent, à défaut à un organisme de la circulation aérienne le mieux adapté, compte tenu de l'itinéraire et des horaires ATS. Les organismes de la circulation aérienne à contacter sont, **de préférence**, ceux implantés sur les aérodromes suivants : Brest, Calais, Cherbourg, Deauville, Dinard, Landivisiau, Lannion, Le Havre, Le Touquet, Lille, Morlaix, St Brieuc.

2.6.3.2 Entre la côte française et la CTR de Jersey les aéronefs doivent transmettre un message de compte rendu de position.

- à RENNES NORD Information ou RENNES CONTENTIN Information lors du franchissement de la côte française puis à l'entrée de la CTR JERSEY.
- à JERSEY APP lors du franchissement de la côte française pour une arrivée par l'Est.

2.6.3.3 Le message de compte rendu de position comprend les éléments suivants :

- Identification de l'aéronef, aérodrome de départ, aérodrome de destination,
- position et heure,
- niveau de vol,
- heure prévue d'arrivée au dessus du prochain point de compte rendu.

2.6.3.4 Transpondeur : l'import du transpondeur Mode A et C est recommandé dans l'espace transmanche français et le transpondeur Mode A est obligatoire en VFR dans les CTR et TMA Iles Anglo-Normandes .

**3. AUTRES POINTS CARACTERISTIQUES**

Cap de la Hague	49°43'00"N - 001°56'00"W
Heauville	49°34'59"N - 001°48'07"W
Fort Le Marchant	49°30'32"N - 002°31'07"W
Pointe du Rozel	49°28'59"N - 001°50'59"W
North West Corner	49°15'30"N - 002°14'50"W
Fremont TV Mast	49°15'06"N - 002°07'53"W
Corbiere Lighthouse	49°10'47"N - 002°15'00"W
Noirmont Point Lighthouse	49°09'55"N - 002°10'05"W
South East Corner	49°10'00"N - 002°02'00"W
Phare de Carteret	49°22'24"N - 001°48'24"W
Saint Germain	49°14'00"N - 001°38'00"W
Roches Douvres lighthouse	49°06'19"N - 002°48'53"W
Minquiers	48°58'00"N - 002°08'00"W
Granville	48°52'58"N - 001°33'50"W
Dinard	48°35'16"N - 002°04'48"W
GUR	49°26'17"N - 002°36'09"W
ALD	49°42'32"N - 002°11'59"W
Phare du Paon	48°51'55"N - 002°59'09"W
Herm Island	49°28'18"N - 002°26'55"W
Hanois Lighthouse	49°26'06"N - 002°42'09"W
St Martins Point	49°25'18"N - 002°31'42"W

**REGION ATLANTIQUE : PROCEDURES PARTICULIERES  
POUR LE SURVOL EN VFR PAR LES AERONEFS DE LA  
CAG**

En raison des perturbations naturelles des ondes radiophoniques fréquentes dans l'Atlantique, le survol maritime dans cette région doit s'effectuer à une altitude et une distance des côtes permettant le respect de l'exigence réglementaire de communications radiotéléphoniques bilatérales permanentes avec l'organisme de la navigation aérienne concerné.

L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités se déroulant dans les zones LF-D18 A, B, et D, LF-D16 A, B, C, D et E, LF-D214 (entraînement aéronaval, tirs, etc.). Pour tout vol devant pénétrer dans les zones réglementées ou dangereuses relevant de la Défense, l'exploitant contacte au préalable le gestionnaire de la zone concernée afin de s'assurer qu'aucune activité dangereuse ne s'y déroule pendant le vol considéré (CCMAR ATLANTIQUE : TEL : +33 (0)2 98 31 82 72).

L'activité des zones est connue de :

BREST ACC/FIC

ARMOR 124.725 MHz.

## **AVERTISSEMENT ESPACES AERIENS CONTROLES**

Certains espaces aériens contrôlés possèdent une classe d'espace constante (H24), d'autres possèdent une classe d'espace qui varie en fonction des horaires des organismes et des services ATS fournis aux usagers. Un espace aérien contrôlé peut notamment être déclassé en G lorsque les services ATS ne sont plus en activité.

En conséquence, les usagers sont invités à s'informer sur la classe des espaces traversés par la consultation de l'information aéronautique permanente (AIP, cartes) et temporaire (NOTAM, SUP AIP) ou par contact radio avec les organismes ATS (AFIS, SIV, ACC/FIC).

# AÉRODROMES AGRÉÉS VFR DE NUIT

## NIGHT VFR LICENCED AERODROMES

Aérodromes agréés VFR de nuit / Night VFR licensed aerodromes			
Nom	Indicateur OACI	Agrément VFR de nuit / Night VFR licensing	
Name	ICAO location indicator	Sans limitations Without limitations	Avec limitations With limitations
AGEN LA GARENNE	LFBA	X	
AJACCIO NAPOLEON BONAPARTE	LFKJ	X	
ALBERT BRAY	LFAQ	X	
ALBI LE SEQUESTRE	LFCI	X	
AMBOISE DIERRE	LFEF		X
AMIENS- GLISY	LFAY	X	
ANCENIS	LFFI		X
ANGERS MARCE	LFJR	X	
ANGOULEME BRIE CHAMPNIERS	LFBU		X
ANNECY MEYTHET	LFLP	X	
ANNEMASSE	LFLI		X
ARCACHON LA TESTE DE BUCH	LFCH		X
ARGENTAN	LFAJ		X
AUCH GERS	LFDH		X
AURILLAC	LFLW	X	
AUXERRE BRANCHES	LFLA	X	
AVIGNON CAUMONT	LFMV	X	
BALE- MULHOUSE	LFSB	X	
BASTIA PORETTA	LFKB	X	
BEAUVAIS TILLE	LFOB	X	
BERGERAC DORDOGNE PERIGORD	LFBE	X	
BESANCON LA VEZE	LFQM	X	
BEZIERS VIAS	LFMU	X	
BIARRITZ PAYS BASQUE	LFBZ	X	
BISCARROSSE PARENTIS	LFBS		X
BLOIS LE BREUIL	LFOQ	X	
BORDEAUX MERIGNAC	LFBD	X	
BOURG CEYZERIAT	LFHS	X	
BOURGES	LFLD	X	
BREST BRETAGNE	LFRB	X	
BRIVE SOUILLAC	LFSL	X	
CAEN CARPIQUET	LFRK	X	
CAHORS LALBENQUE	LFCC	X	
CALAIS MARCK	LFAC	X	
CAMBRAI NIERGNIES	LFYG		X
CANNES MANDELIEU	LFMD		X
CARCASSONNE SALVAZA	LFMK	X	
CASSAGNES BEGONHES	LFIG		X
CASTRES MAZAMET	LFCK	X	
CHALON CHAMPFORGEUIL	LFLH	X	
CHALONS VATRY	LFOK	X	
CHAMBERY AIX LES BAINS	LFLB	X	

<b>Aérodromes agréés VFR de nuit / Night VFR licensed aerodromes</b>			
<b>Nom</b>	<b>Indicateur OACI</b>	<b>Agrément VFR de nuit / Night VFR licensing</b>	
<b>Name</b>	<b>ICAO location indicator</b>	<b>Sans limitations Without limitations</b>	<b>Avec limitations With limitations</b>
CHAMBLEY	LFJY	X	
CHARTRES	LFOR		X
CHATEAUROUX DEOLS	LFLX	X	
CHATELLERAULT TARGE	LFCA		X
CHAUVIGNY	LFDW		X
CHERBOURG MAUPERTUS	LFRC	X	
CHOLET LE PONTREAU	LFOU	X	
CLERMONT FERRAND AUVERGNE	LFCL	X	
COLMAR HOUSSEN	LFGA	X	
COMPIEGNE MARGNY	LFAD		X
COUHE VERAC	LFDV		X
DEAUVILLE NORMANDIE	LFRG	X	
DIEPPE SAINT AUBIN	LFAB		X
DIJON- LONGVIC	LFSD	X	
DINARD PLEURTUIT SAINT MALO	LFRD	X	
DOLE TAVAUZ	LFGJ	X	
DUNKERQUE LES MOERES	LFKA		X
ENGHEN MOISSELLES	LFFE		X
EPERNAY PLIVOT	LFSW		X
EPINAL MIRECOURT	LFSG	X	
EU MERS LE TREPORT	LFAE		X
FALAISE MONTS D'ERAINES	LFAS		X
FONTENAY TRESIGNY	LFPQ		X
FUMEL MONTAYRAL	LFDX		X
GAILLAC LISLE SUR TARN	LFDG		X
GRANVILLE- MONT SAINT MICHEL	LFRF	X	
GRAY SAINT ADRIEN	LFEV		X
GRENOBLE ALPES ISERE	LFLS	X	
GRENOBLE LE VERSOUD	LFLG		X
GUISCRUFF SCAER	LFES	X	
HYERES LE PALYVESTRE	LFTH		X
ILE D'YEU	LFEY	X	
ISTRES LE TUBE	LFMI	X	
JONZAC NEULLES	LFCJ	X	
LA ROCHE SUR YON LES AJONCS	LFRI	X	
LA ROCHELLE ILE DE RE	LFBH	X	
LANNION	LFRD	X	
LAPALISSE PERIGNY	LFHX		X
LAVAL ENTRAMMES	LFOV		X
LE HAVRE OCTEVILLE	LFOH	X	
LE MANS ARNAGE	LFRM	X	
LE PLESSIS BELLEVILLE	LFPP		X
LE PUY LOUDES	LFHP	X	
LESPARRE SAINT LAURENT MEDOC	LFDU		X
LE TOUQUET COTE D'OPALE	LFAT	X	
LIBOURNE ARTIGUES DE LUSSAC	LFDI		X
LILLE LESQUIN	LFQQ	X	
LIMOGES BELLEGARDE	LFBL	X	
LORIENT LANN BIHOUE	LFRH		X

Aérodromes agréés VFR de nuit / <i>Night VFR licensed aerodromes</i>			
Nom	Indicateur OACI	Agrément VFR de nuit / <i>Night VFR licensing</i>	
<i>Name</i>	<i>ICAO location indicator</i>	Sans limitations <i>Without limitations</i>	Avec limitations <i>With limitations</i>
LYON BRON	LFLY	X	
LYON SAINT EXUPERY	LFLL	X	
MARMANDE VIRAZEIL	LFDM		X
MARSEILLE PROVENCE	LFML	X	
MAULEON	LFJB		X
MEAUX ESBLY	LFPE		X
MELUN VILLAROCHE	LFPM	X	
MERVILLE CALONNE	LFQT	X	
METZ NANCY LORRAINE	LFJL	X	
MIMIZAN	LF CZ	X	
MONTBELIARD COURCELLES	LF SM	X	
MONTCEAU LES MINES POUILLOUX	LF GM		X
MONTELMAR ANCONE	LF LQ		X
MONTLUCON GUERET	LF BK	X	
MONTPELLIER MEDITERRANEE	LF MT	X	
MORESTEL	LF HI		X
MORLAIX PLOUJEAN	LF RU	X	
MOULINS MONTBEUGNY	LF HY		X
MURET LHERM	LF BR	X	
NANCY ESSEY	LF SN	X	
NANGIS LES LOGES	LF AI		X
NANTES ATLANTIQUE	LF RS	X	
NEVERS FOURCHAMBAULT	LF QG	X	
NICE COTE D'AZUR	LF MN	X	
NIMES GARONS	LF TW		X
NIORT MARAIS POITEVIN	LF BN	X	
NOGARO	LF CN		X
ORLEANS SAINT DENIS DE L'HOTEL	LF OZ	X	
OUESSANT	LF EC		X
PAMIERS LES PUJOLS	LF DJ	X	
PARIS LE BOURGET	LF PB	X	
PARIS ORLY	LF PO	X	
PAU PYRENEES	LF BP	X	
PERIGUEUX BASSILLAC	LF BX	X	
PERPIGNAN RIVESALTES	LF MP	X	
PERSAN BEAUMONT	LF PA		X
POITIERS BIARD	LF BI	X	
PONTARLIER	LF SP		X
PONTOISE CORMEILLES EN VEXIN	LF PT		X
QUIMPER PLUGUFFAN	LF RQ	X	

<b>Aérodromes agréés VFR de nuit / Night VFR licensed aerodromes</b>			
<b>Noms</b>	<b>Indicateur OACI</b>	<b>Agrément VFR de nuit / Night VFR licensing</b>	
<b>Names</b>	<b>ICAO location indicator</b>	<b>Sans limitations Without limitations</b>	<b>Avec limitations With limitations</b>
REIMS PRUNAY	LFQA	X	
RENNES SAINT JACQUES	LFRN	X	
REVEL MONTGEY	LFIR		X
ROANNE	LFLO	X	
ROCHEFORT CHARENTE MARITIME	LFDN	X	
RODEZ AVEYRON	LFCR	X	
ROMORANTIN PRUNIERES	LFYR		X
ROUEN VALLEE DE SEINE	LPOP	X	
ROYAN MEDIS	LFKY	X	
SAINT BRIEUC ARMOR	LFRT	X	
SAINT ETIENNE LOIRE	LFMH	X	
SAINT NAZAIRE MONTOIR	LFRZ	X	
SAINT QUENTIN ROUPY	LFOW		X
SAINT YAN	LFNL	X	
SAINTES THENAC	LFXB		X
SALON DE PROVENCE	LFMY	X	
SOISSONS COURMELLES	LFJS		X
SOULAC SUR MER	LFDK		X
STRASBOURG ENTZHEIM	LFST	X	
TARBES LOURDES PYRENEES	LFBT	X	
TIL CHATEL	LFET		X
TOULOUSE BLAGNAC	LFBO	X	
TOULOUSE FRANCAZAL	LFBF		X
TOURS VAL DE LOIRE	LFOT		X
TOUSSUS LE NOBLE	LFPN	X	
TROYES BARBEREY	LFQB	X	
VALENCE CHABEUIL	LFLU	X	
VALENCIENNES DENAIN	LFVAV	X	
VANNES MEUCON	LFRV	X	
VESOUL FROTEY	LFQW	X	
VICHY CHARMEIL	LFV		X
VILLEFRANCHE TARARE	LFHV		X

**NIGHT VFR ROUTES**

---

**1 FIR BORDEAUX LFBB**

**1.1 CONSIGNES GENERALES**

Contact radio obligatoire (sur Fréquence APP en TMA) avant de pénétrer en espace aérien contrôlé (exception TMA AQUITAINE et TMA TOULOUSE : voir consignes particulières) et zones réglementées actives. Sauf clairance contraire, suivre les itinéraires publiés.

**1.2 - CONSIGNES EN CAS DE PANNE RADIO**

Transpondeur code 7600 si équipé et :

**Au départ** : en cas de panne avant d'avoir clôturé avec l'aérodrome de départ, faire demi-tour et se présenter à 1000 ft AAL face à la tour, phares allumés, perpendiculairement à la piste en service puis attendre les signaux optiques.

**A l'arrivée** : maintenir le niveau minimal de croisière et débiter la descente en fonction du relief et des obstacles éventuels pour se présenter à l'heure d'arrivée prévue à 1000 ft AAL face à la tour, phares allumés, perpendiculairement à la piste en service puis attendre les signaux optiques.

**Aérodrome de BIARRITZ** : en cas de panne radio, effectuer une verticale aérodrome à 1500 ft AAL avant intégration du circuit, surveiller l'axe d'approche finale, le clignotement momentané du balisage a valeur d'autorisation d'atterrir.

**1.3 - CONSIGNES PARTICULIERES AUX  
AERODROMES CONCERNES PAR CES  
ITINERAIRES**

**Arrivée à T-LOURDES** : contacter PYRENEES APP avant l'entrée en TMA.

**TMA TOULOUSE et AQUITAINE** : contact radio obligatoire sur TOULOUSE Information ou AQUITAINE APP/Information avant de pénétrer en espace aérien contrôlé de classe C, D ou E (TMA et CTR).

**Note :**

Certains espaces aériens contrôlés n'existent plus lorsque l'organisme de contrôle n'est plus en activité : c'est le cas des espaces suivants :

- TMA POITIERS
- CTR CHATEAUROUX

Il est cependant recommandé de contacter sur la fréquence Information si l'AFIS est en activité ou sur la fréquence ACC.

**NIGHT VFR ROUTES**

---

**2 FIR BREST LFRR**

**2.1 CONSIGNES GENERALES**

Cf réglementation ou complément cartes aéronautiques "guide VFR"

**2.2 - CONSIGNES PARTICULIERES**

**2.2.1 - Généralités**

La pénétration sur certains itinéraires est soumise à "CLAIRANCE" des organismes de la circulation aérienne.

La fréquence à veiller est celle de l'organisme en activité (APP - TWR - INFO - ACC).

**2.2.2 - Fréquences (par ordre de priorité)**

Fréquence ACC

BREST INFO : 134.2

**TMA RENNES**

RENNES APP/FIS : 134.0

RENNES APP/FIS : 126.950

**TMA NANTES\***

NANTES APP : 124.430 - 119.4 (s)

NANTES INFO : 122.8 - 120.125 (s)

**CTR NANTES\***

A l'arrivée :

- Ecouter l'ATIS 126.930 MHz

- Si ALT < 2500 ft AMSL, contacter NANTES INFO 120.125 MHz 5 minutes avant W ou E

\* Equipement transpondeur obligatoire

# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR PARIS RÉGION PARISIENNE

## NIGHT VFR ROUTES

---

### 3 - FIR PARIS LFFF

- 3.1** - Fréquences (par ordre de priorité)  
PARIS OUEST INFO : 129.625  
PARIS SUD INFO : 126.1

### 3.2 - REGION PARISIENNE

#### 3.2.1 - CONSIGNES GENERALES

##### 3.2.1.1 - Altitudes

- L'altitude à respecter est spécifiée sur chaque itinéraire ou partie d'itinéraire.
- Sauf consigne particulière, les circuits d'aérodrome seront effectués à 1000 ft AAL.

##### 3.2.1.2 - Procédures de moindre bruit

La conduite du vol à adopter devra engendrer le moins de nuisances possibles lors du survol des zones urbanisées.

##### 3.2.1.3 - Panne de communication à l'arrivée

Sur les itinéraires pour lesquels le transpondeur mode A est obligatoire, afficher A 7600.

Se présenter verticale de l'aérodrome de destination à une hauteur spécifiée dans les consignes particulières, phares et feux anticollision allumés, puis rejoindre le circuit pour atterrir en tenant compte des signaux visuels de la TWR.

#### 3.2.2 - CONSIGNES PARTICULIERES

##### 3.2.2.1 - Généralités

La pénétration sur certains itinéraires est soumise à "CLAIRANCE" des organismes de la circulation aérienne.

##### 3.2.2.2 - Itinéraire CLM - LE BOURGET

###### 3.2.2.2.1 - Restriction d'utilisation

Cet itinéraire est exclusivement réservé aux aéronefs à hélices de moins de 5,7 tonnes équipés d'un transpondeur (mode A) avec alticodeur en CTR PARIS à destination ou au départ du BOURGET.

###### 3.2.2.2.2 - Procédure radio

A l'arrivée, pour pénétrer sur l'itinéraire :

- écouter l'ATIS du BOURGET,
- contacter LE BOURGET 3 minutes au moins avant le point "Gare de Vaires" pour obtenir la clairance.
- maintenir ensuite la veille radio.

###### 3.2.2.2.3 - Panne de communication

###### 3.2.2.2.3.1 - A l'arrivée

Afficher Mode A 7600

- Avant "Gare de Vaires" : se dérouter sur l'aérodrome de déviation prévu.
- Après "Gare de Vaires" : suivre les dernières instructions reçues et/ou se présenter verticale de l'aérodrome (cf. 1.3) et se conformer aux signaux visuels de la TWR.

###### 3.2.2.2.3.2 - Au départ

Afficher Mode A 7600

- Avant "Gare de Vaires" : faire demi-tour.
- Après "Gare de Vaires" : poursuivre le vol et appliquer la réglementation nationale.

##### 3.2.2.3 - Itinéraire au départ et à destination de l'aérodrome de TOUSSUS LE NOBLE (RBT - TSU)

###### 3.2.2.3.1 - Procédure radio à l'arrivée

- écouter l'ATIS de TOUSSUS LE NOBLE,
- contacter TOUSSUS LE NOBLE au minimum 3 minutes avant RBT,
- maintenir la veille radio après RBT.

###### 3.2.2.3.2 - Panne de communication

###### 3.2.2.3.2.1 - A l'arrivée

Suivre les dernières instructions reçues et/ou respecter les consignes du 1.3 en se présentant à la verticale de l'aérodrome à une hauteur de 1000 ft AAL.

###### 3.2.2.3.2.2 - Au départ

En cas de panne radio avant d'avoir clôturé avec le contrôle de TOUSSUS LE NOBLE, faire demi-tour en suivant les consignes du 2.3.2.1

##### 3.2.2.4 - Itinéraires au départ et à destination de l'aérodrome de PONTOISE-CORMEILLES (MAGNY-PON) et (NANTEUIL-PON)

###### 3.2.2.4.1 - Procédure radio à l'arrivée

- écouter l'ATIS de PONTOISE,
- contacter PONTOISE au minimum 3 minutes avant les points MAGNY ou L'ISLE ADAM.

###### 3.2.2.4.2 - Panne de communication

###### 3.2.2.4.2.1 - A l'arrivée

Suivre les dernières instructions reçues et/ou respecter les consignes du 1.3 en se présentant à la verticale de l'aérodrome à une hauteur de 1200 ft AAL.

###### 3.2.2.4.2.2 - Au départ

En cas de panne radio avant d'avoir clôturé avec le contrôle de PONTOISE, faire demi-tour en suivant les consignes du § 2.4.2.1.

# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR REIMS

## NIGHT VFR ROUTES

### 4 - FIR REIMS LFEE

#### 4.1 - CONSIGNES GENERALES

Sauf clairance contraire, suivre les itinéraires publiés en espace aérien contrôlé. En dehors des espaces aériens contrôlés, les itinéraires publiés sont recommandés.

#### 4.2 - CONSIGNES EN CAS DE PANNE RADIOCOMMUNICATION

Transpondeur code 7600

**Au départ :** en cas de panne avant d'avoir clôturé avec l'aérodrome de départ, faire demi-tour et se présenter à 1000 ft AAL face à la tour, phares allumés, perpendiculairement à la piste en service puis attendre les signaux optiques.

**A l'arrivée :** maintenir le niveau minimal de croisière et débiter la descente en fonction du relief et des obstacles éventuels pour se présenter à l'ETA à 1000 ft AAL face à la tour, phares allumés, perpendiculairement à la piste en service puis attendre les signaux optiques.

Pour les aérodromes BALE MULHOUSE et STRASBOURG ENTZHEIM :

voir consignes particulières.

#### 4.3 - NUISANCES

Afin de limiter les nuisances dues au bruit, les trajectoires sur les villes servant de points de repère, passeront en bordure de celle-ci.

#### 4.4 - CONSIGNES PARTICULIERES AUX AERODROMES CONCERNES PAR CES ITINERAIRES

##### 4.4.1 - STRASBOURG ENTZHEIM

**Arrivées Ouest :** contacter STRASBOURG APP avant "SAVERNE", rejoindre "W" à 3200 ft AMSL MNM, rejoindre "WB" puis "WA" en descente vers 2000 ft AMSL.

**Arrivées Sud :** contacter STRASBOURG APP à "S" à

4700 ft AMSL MNM, rejoindre "EB" puis "EA" en descente vers 2000 ft AMSL.

**Départs ouest :** monter à 2000 ft AMSL dans le circuit de piste puis rejoindre "W" en montée vers 3200 ft AMSL MNM ; atteindre 4300 ft AMSL à SAVERNE".

**Départs sud :** monter à 2000 ft AMSL dans le circuit de piste puis atteindre "S" à 4700 ft AMSL.

##### 4.4.2 - BALE MULHOUSE

**Arrivées Sud-Ouest :** contacter BALE INFO vers "BEAUME LES DAMES"

- **Départs Nord :** communiquer à BALE INFO l'estimée de sortie TMA BALE et éventuellement ETA COLMAR HOUSSEN.

##### Panne radio à l'arrivée

STRASBOURG ENTZHEIM

**Arrivées Ouest :** à "W", descente à 3200 ft AMSL, rejoindre "WB" puis "WA" en descente vers 2000 ft AMSL, effectuer des 360° à "WA" feux allumés, et se conformer aux signaux optiques de la TWR.

**Arrivées Sud :** à "S", descente à 4700 ft AMSL, rejoindre "EB" puis "EA" en descente vers 2000 ft AMSL, effectuer des 360° à "EA" feux allumés, et se conformer aux signaux optiques de la TWR.

##### BALE MULHOUSE

Passage verticale tour, phares allumés, à 1000 ft AAL perpendiculairement à la piste 15/33. Le clignotement du balisage de la piste en service a valeur de clairance d'intégration dans le circuit et d'atterrissage.

#### 4.5 - COORDONNEES GEOGRAPHIQUES DES POINTS

NOM	COORDONNEES	RMK
Blâmont	48°35'30"N - 006°50'30"E	061°/35.3NM EPL - 167°/24.2NM GTQ
Sarrebourg	48°44'00"N - 007°03'00"E	255°/16.2NM SAV - 137°/20.1NM GTQ
Saverne	48°44'30"N - 007°21'30"E	226°/4.8NM SAV - 327°/16.5NM STR
W	48°41'23"N - 007°29'53"E	161°/6.7NM SAV - 344°/11.4NM STR
LFST	48°32'37"N - 007°38'08"E	
S	48°19'16"N - 007°29'18"E	175°/28.6NM SAV - 195°/11.6NM STR
LFGA	48°06'37"N - 007°21'33"E	
BN (NDB)	47°39'42"N - 007°28'45"E	
BLM (VOR-DME)	47°37'58"N - 007°29'58"E	
Village Neuf	47°36'30"N - 007°34'00"E	117°/3.1NM BLM
LFBS	47°35'24"N - 007°31'45"E	
Altkirch	47°37'30"N - 007°14'30"E	266°/10.5NM BLM
HR (NDB)	47°33'42"N - 006°43'56"E	
Isle-sur-le-Doubs	47°27'00"N - 006°35'00"E	139°/18.5NM LUL
Baume-les-Dames	47°21'00"N - 006°21'30"E	171°/20.5NM LUL
LUL (VOR)	47°41'18"N - 006°17'44"E	
Vitrey-sur-Mance	47°49'00"N - 005°45'30"E	289°/23.1NM LUL - 103°/21.3NM RLP - 201°/32.4NM EPL
RLP (VOR-DME)	47°54'23"N - 005°14'57"E	
Gray	47°27'00"N - 005°35'30"E	152°/30.7NM RLP - 061°/22.9NM DJL
EPL (VOR)	48°19'04"N - 006°03'34"E	

# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

## NIGHT VFR ROUTES

### 5 - FIR MARSEILLE LFMM

#### 5.1 - CONSIGNES EN CAS DE PANNE RADIO

Transpondeur code A 7600.

**Au départ :** en cas de panne avant d'avoir clôturé avec l'aérodrome de départ, faire demi-tour et suivre les consignes particulières prévues pour l'atterrissage sans radio ou, à défaut, se présenter à 1000 ft AAL face à la TWR, phares allumés, perpendiculairement à la piste en service puis attendre les signaux optiques.

**En transit :** poursuivre le vol conformément au plan de vol, se conformer aux consignes particulières éventuellement établies pour la panne radio dans certains espaces contrôlés ou zones réglementées.

**A l'arrivée :** maintenir le niveau minimal de croisière et débiter la descente en fonction du relief et des obstacles éventuels. Suivre les consignes particulières prévues pour l'atterrissage sans radio ou, à défaut, se présenter à l'heure d'arrivée prévue à 1000 ft AAL face à la TWR, phares allumés, perpendiculairement à la piste en service puis attendre les signaux optiques.

#### 5.2 - NUISANCES

Afin de limiter les nuisances dues au bruit, les trajectoires sur les villes servant de points de repère, passeront en bordure de celles-ci.

#### 5.3 - CONSIGNES PARTICULIERES

Relatives aux aérodromes et espaces concernés par les itinéraires (Feuilles complémentaires - Cartes VAC)

##### 5.3.1 - MARSEILLE PROVENCE

###### Fréquence à contacter

Provence Info 124.350 MHz (1).

Provence Info : 132.950 MHz (2)

(1) Itinéraires concernés : MARSEILLE <----> AVIGNON et MARSEILLE <----> NICE

(2) Itinéraires concernés : MARSEILLE <-----> MONTPELLIER

###### Panne radio à l'arrivée

- Itinéraire MARSEILLE-MONTPELLIER : après le VOR MTG, descendre en fonction du relief à 1000 ft AMSL pour rejoindre le circuit d'aérodrome à l'Ouest des pistes ;

- Itinéraire MARSEILLE-AVIGNON : se présenter à MJ à 1500 ft. Tour de piste à 1000 ft AMSL à l'Ouest du terrain ;

- Itinéraire MARSEILLE-NICE : quitter le FL 055 à Gardanne, descendre vers 3500 ft AMSL aux Pennes-Mirabeau, et 2000 ft verticale TWR. Tour de piste à 1000 ft AMSL à l'Ouest du terrain ;

L'atterrissage s'effectue phares allumés sur la piste secondaire 13R/31 L qui est allumée à cette occasion. Le clignotement momentané de cette piste a valeur d'autorisation d'atterrissage ;

Après atterrissage, dégager par la voie de circulation E7 (si RWY 13) ou E3 (si RWY 31) ; maintenir position sur celle-ci. Faire des appels de phares en direction de la TWR qui fera convoyer l'aéronef par un véhicule de piste.

###### Itinéraire

- MARSEILLE-MONTPELLIER : trajet MTG - Port Saint-Louis.

Altitude de vol minimale : 1500 ft AMSL

Altitude de vol maximale : 4500 ft AMSL

- MARSEILLE-AVIGNON : trajet MJ - Lambesc - Cavaillon.

Altitude vol :

- MARSEILLE-AVIGNON : 4500 ft AMSL

- AVIGNON-MARSEILLE : 4000 ft AMSL (4500 ft si Salon actif FREQ 135.15 MHz).

- Au départ : passer travers Velaux (11.1 NM MTG) à 4500 ft.

- A l'arrivée : passer travers Velaux (8 NM Lambesc) à 2000 ft AMSL, puis se conformer aux instructions de l'approche.

- MARSEILLE-NICE : point d'entrée/sortie : Gardanne

**Au départ :** monter à 2500 ft AMSL verticale aérodrome et suivre les instructions du contrôle. L'altitude de 4800 ft AMSL minimale devra être atteinte à Gardanne.

**A l'arrivée :** passer Gardanne à 4800 ft AMSL et suivre les instructions du contrôle.

##### 5.3.2 - AVIGNON

**Départ :** monter verticale aérodrome à 2000 ft AMSL.

###### Panne radio à l'arrivée :

Afficher transpondeur code A 7600.

Verticale piste 4500 ft. Rejoindre le circuit d'aérodrome après un passage phares allumés face à la tour à 1500 ft.

Surveiller l'axe d'approche. Le clignotement momentané du balisage de piste aura valeur d'autorisation d'atterrissage.

###### Itinéraires

- AVIGNON-MARSEILLE : voir 5.3.1 MARSEILLE-PROVENCE.

- AVIGNON-NIMES-MONTPELLIER : voir 5.3.6 et 5.3.7 MONTPELLIER et NIMES.

- AVIGNON vers LUC et CANNES ou NICE : voir 5.3.3 NICE-CÔTE D'AZUR.

- MTL <=> AVN <=> CM et MTL <=> ORG <=> CM .

### Fréquences de contact des organismes ATS :

- ORANGE APP : 118.925 MHz
- AVIGNON TWR : 122.6 MHz
- PROVENCE Info : 132.300 MHz

Altitude de vol minimale : 3500 ft AMSL

Niveau maximal : FL 045 (hors TMA/CTR) ou 4500 ft AMSL (en TMA PROVENCE de classe E - CTR ORANGE de classe D)

### Itinéraires :

ORANGE actif : suivre itinéraire MTL → ORG → CM

ORANGE inactif : suivre instruction de l'organisme

ATS (AVIGNON TWR ou PROVENCE Info)

### Contact radio :

En provenance du Nord, contact radio préalable avant MTL avec les organismes ATS (ORANGE APP, AVIGNON TWR ou PROVENCE Info).

### 5.3.3 - NICE-CÔTE D'AZUR

#### Fréquence à contacter

NICE Approche VFR : 120.85 MHz ou NICE Approche 124.180 MHz

#### Itinéraire permanent :

##### - Itinéraires ARR/DEP Ouest

##### - Départ Nice :

- verticale aérodrome 2000 ft AMSL minimum.
- WA 2500 ft AMSL minimum.
- EW en montée vers CNM.
- CNM 3500 ft AMSL minimum.
- VOR LUC.

##### - Arrivée Nice

- LUC.
- CNM 3500 ft AMSL minimum.
- EW - WA 2500 ft AMSL minimum.
- soit approche semi-directe 04, soit verticale aérodrome 2000 ft AMSL minimum et circuit d'aérodrome.

#### Itinéraire complémentaire :

Cet itinéraire est utilisable sur autorisation de NICE Approche VFR.

##### - Arrivée CANNES

STP - DR 2500 ft AMSL suivie par :

- une approche finale RWY 35 ou,
- une verticale aérodrome 2500 ft AMSL et circuit d'aérodrome.

##### - Traversées maritimes

*Transit ou arrivée/départ NICE* : LONSU ou GURPA puis, MERLU, LERMA (43°09'57"N-007°04'23"E) VOR STP, VOR LUC, puis jonction avec l'itinéraire arrivée/départ Ouest, ou vice versa.

*Arrivée à CANNES* : LONSU ou GURPA puis, MERLU, LERMA (43°09'57"N-007°04'23"E), puis VOR STP, VOR LUC, VOR CNM.

*Arrivée/départ de MONACO (itinéraire réservé aux hélicoptères)* : E, HN (43°14'28"N-008°22'59"E), (2000 ft AMSL MAX entre E et HN) puis NW de BASTIA ou NW d'AJACCIO, ou vice versa.

### 5.3.4 - AJACCIO

#### Panne de radio

- Avant d'avoir reçu la clairance de pénétrer dans l'espace D : **NE PAS PÉNÉTRER**

- Après avoir reçu la clairance de pénétrer dans l'espace D, poursuivre en fonction des dernières instructions reçues, sans interférer avec l'axe 02/20 et se conformer aux signaux optiques.

#### Traversée maritime Continent/AJACCIO/Continent

**Arrivée** : à LONSU, un message de compte rendu devra être adressé à l'organisme de la circulation aérienne d'AJaccio.

Contacter AJACCIO Approche avant de pénétrer dans la TMA et être en mesure de faire une attente en cas d'interférence avec un trafic IFR à NW 3000 ft.

**Départ** : suivre clairance AJACCIO APP, maintenir l'écoute radio jusqu'au point LONSU.

### 5.3.5 - BASTIA

#### Arrivées :

- Arrivée de l'Ouest sur BASTIA APP 123.825 être en mesure de faire une attente à Saint-Florent 5500 ft. Le relais de Serra di Pignu (3468 ft) constitue un repère très bien balisé de nuit à 2 NM au Nord du point NW (émetteur AM sur 1071 kHz). Au point NW se conformer aux instructions reçues.

Arrivée du Sud : contact sur BASTIA Tour 118.0 au plus tard à S altitude maximale 1400 ft ; être en mesure de faire une attente par virage à droite sur S 1400 ft. Poursuivre vers BP et se conformer aux instructions reçues.

#### Panne radio

Afficher le code transpondeur 7600.

Arrivée du Sud : verticale S effectuer un 360° par la droite à 1400 ft pour repérage visuel de tout trafic éventuel, phares allumés, rejoindre la balise BP puis le travers Est de la TWR pour effectuer des circuits courts par virage droite jusqu'à observation des signaux visuels. En l'absence de signaux visuels, intégrer ensuite le vent arrière pour atterrissage au QFU en service en fonction du trafic observé et/ou de la manche à air.

Arrivée par l'Ouest : vu le relief à franchir, se présenter à NW 5500 ft, rejoindre la verticale terrain vers 1500 ft puis le travers Est de la TWR pour effectuer des circuits courts par virage droite jusqu'à l'observation des signaux visuels. En l'absence de signaux visuels, intégrer ensuite le vent arrière pour atterrissage au QFU en service en fonction du trafic observé et/ou de la manche à air.

### 5.3.6 - MONTPELLIER

#### Panne radio :

- A l'arrivée : rejoindre la verticale de l'aérodrome à 2000 ft AMSL (phares allumés), puis rejoindre le circuit en vue de l'atterrissage après avoir reçu les signaux visuels de la Tour.
- En transit : 3000 ft AMSL minimum dans les limites latérales de l'espace de classe D.

#### Itinéraires :

- Montpellier-Marseille : altitude de vol : minimale 1500 ft AMSL - maximale : 4500 ft AMSL. **Fréquence à contacter** : MONTPELLIER APP : 131.055.
- Montpellier-Nîmes-Garons-Avignon : altitude de vol minimale : 3500 ft AMSL. Niveau maximal : FL 055. **Fréquence à contacter** : MONTPELLIER APP : 131.055 ou CAMARGUE Contrôle 127.925.
- Montpellier-(Béziers) - Narbonne : altitude minimale : 3000 ft AMSL. Niveau maximal : FL 055 (FL 045 si R 108 E active de nuit). **Fréquence à contacter** : MONTPELLIER APP : 130.855.

### 5.3.7 - NÎMES GARONS

#### Fréquence à contacter

GARONS TWR : 123.2 MHz.

L'aérodrome de NIMES-GARONS est utilisable pendant les horaires ATS.

#### Panne radio

Rejoindre la verticale de l'aérodrome perpendiculairement à la piste à 2000 ft AGL, phares allumés, puis rejoindre le circuit en vue de l'atterrissage après avoir reçu les signaux visuels de la Tour.

#### Itinéraires

- NIMES-GARONS/AVIGNON :
  - Altitude minimale : 2500 ft AMSL
  - Altitude maximale : 4000 ft AMSL.
- NIMES-GARONS/MONTPELLIER :
  - Altitude minimale : 2500 ft AMSL
  - Niveau maximal : FL 055.

### 5.3.8 - CARCASSONNE

**Départ** : monter à 2700 ft AMSL verticale aérodrome puis cap sur Narbonne en montée vers altitude de croisière.

**Arrivée** : se présenter à 2700 ft AMSL verticale aérodrome.

### 5.3.9 - ISTRES LE TUBÉ

#### Fréquence à contacter

ISTRES APP 119.475 MHz.

#### Itinéraire de raccordement

Rejoindre itinéraire MONTPELLIER-AVIGNON

**Départ** : rejoindre W3 en montée 1500 ft AMSL puis monter en fonction du relief pour atteindre 2500 ft sur trajet NW-Tarascon ("niveau" minimal sur l'itinéraire).

**Arrivée** : Tarascon 2500 ft descendre en fonction du relief à 1500 ft sur le trajet NW-W3 puis suivre les instructions du contrôle.

#### Panne radio

**Au départ** : en cas de panne avant d'avoir clôturé avec l'aérodrome de départ, faire demi-tour et se présenter à 1000 ft AAL face à la tour cap à l'Est, phares allumés, puis attendre les signaux optiques.

**A l'arrivée** : maintenir le niveau minimal de croisière et débiter la descente en fonction du relief et des obstacles éventuels pour se présenter à l'ETA à 1000ft AAL face à la tour cap à l'Est, phares allumés, puis attendre les signaux optiques.

### 5.3.11 - ALES CEVENNES

#### Itinéraires

1. Sud-Ouest : Itinéraire ALES CEVENNES / BEZIERS VIAS.

Restriction d'utilisation : utilisable uniquement par les pilotes basés sur l'aérodrome ALES-CEVENNES.

2. Est : Itinéraire ALES CEVENNES / AVIGNON CAUMONT.

Restriction d'utilisation : utilisable uniquement par les pilotes basés sur l'aérodrome ALES-CEVENNES.

- Altitude minimale : 3500 ft AMSL

- Niveau maximal : FL 055.

#### Plan de vol

Voir ENR 1.11.

# FIR MARSEILLE

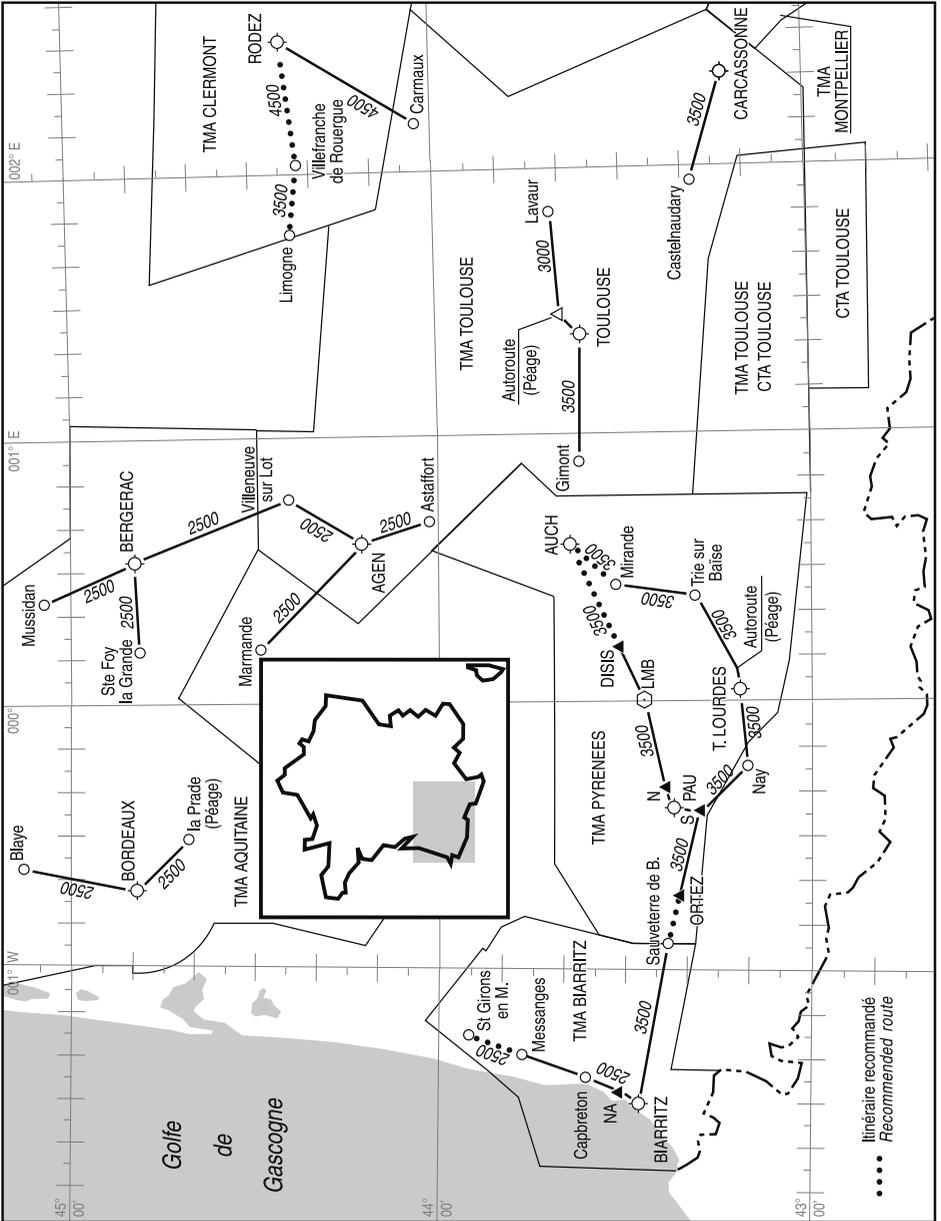
5.4

## COORDONNEES GEOGRAPHIQUES DES POINTS

NOM / Name	COORDONNEES / Coordinates	RMK
LFLC	45°47'09.5" N - 003°09'44.8" E	
RIOM	45°54'26" N - 003°07'29" E	7.7 NM/339° CFA - 18 NM/276° TIS
GANNAT	46°05'44" N - 003°12'22" E	18.5 NM/002° CFA - 19.4 NM/312° TIS
Balbigny	45°50'14" N - 004°10'04" E	25.9 NM/096° TIS - 15.1 NM/153° ROA
Tarare	45°53'35" N - 004°26'22" E	28.7 NM/289° LSE - 20.1 NM/119° ROA
LFMH	45°32'02.6"N - 004°17'50.3" E	
St Chamond	45°28'17"N - 004°30'08"E	29.7 NM/237° LSE - 17 NM/253° VNE
Givors	45°35'16"N - 004°47'06"E	16 NM/234° LSE - 4.5 NM/295° VNE
LFLY	45°43'46.3"N - 004°56'20" E	
Frans	45°59'35"N - 004°47'14"E	19.6 NM/320° LSE - 26.5 NM/352° VNE
LFLI	45°43'32.3"N - 005°04'52" E	
LSE	45°44'44" N - 005°05'26" E	
Bourgoin	45°36'16"N - 005°15'01"E	10.8 NM/142° LSE - 10.8 NM/310° LTP
Le Péage de Roussillon	45°23'24"N - 004°48'19"E	24.5 NM/210° LSE - 10.5 NM/199° VNE
Beaurepaire	45°20'15"N - 005°03'40"E	18.7 NM/242° LTP - 15.1 NM/151° VNE
Tain l'Hermitage	45°04'00" N - 004°52'20" E	31 NM/008° MTL - 34.9 NM/224° LTP
Romans	45°01'33" N - 005°05'49" E	31.3 NM/026° MTL - 31.3 NM/208° LTP
LFLU	44°54'56" N - 004°58'07.5" E	
Livron	44°46'28" N - 004°49'36" E	13.3 NM/009° MTL
LFLS	45°21'46.6" N - 005°19'57.6" E	
Moirans	45°20'06" N - 005°33'30" E	10.4 NM/154° LTP - 31.4 NM/115° VNE
LTP	45°29'20.3" N - 005°26'20.6" E	
La Tour du Pin	45°33'39" N - 005°25'35"E	4.4 NM/349° LTP - 23.8 NM/216° CBY
Les Abrets	45°32'40" N - 005°35'00" E	6.6 NM/060° LTP - 21.5 NM/200° CBY
La Motte Servolex	45°36'15" N - 005°53'00" E	19.6 NM/070° LTP - 17.5 NM/163° CBY
LFLB	45°38'21.4"N - 005°52'48.4" E	

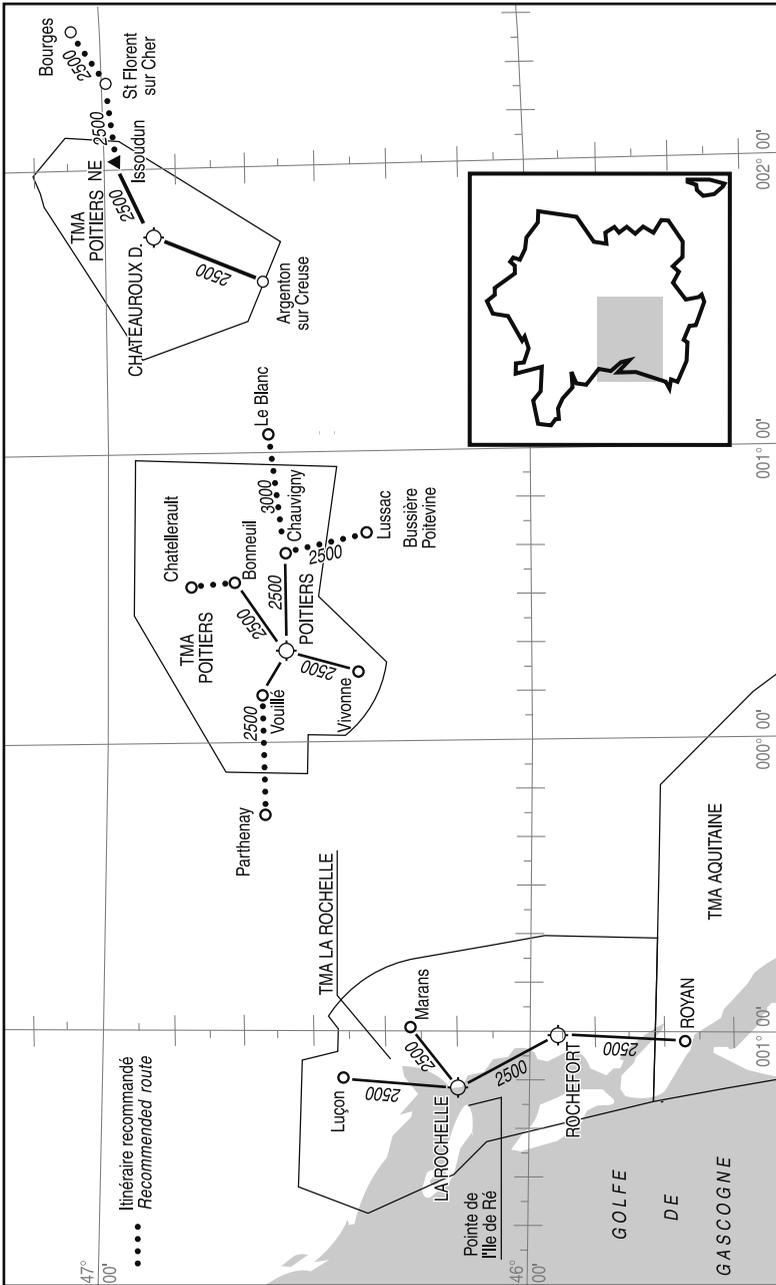
# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR BORDEAUX

## NIGHT VFR ROUTES



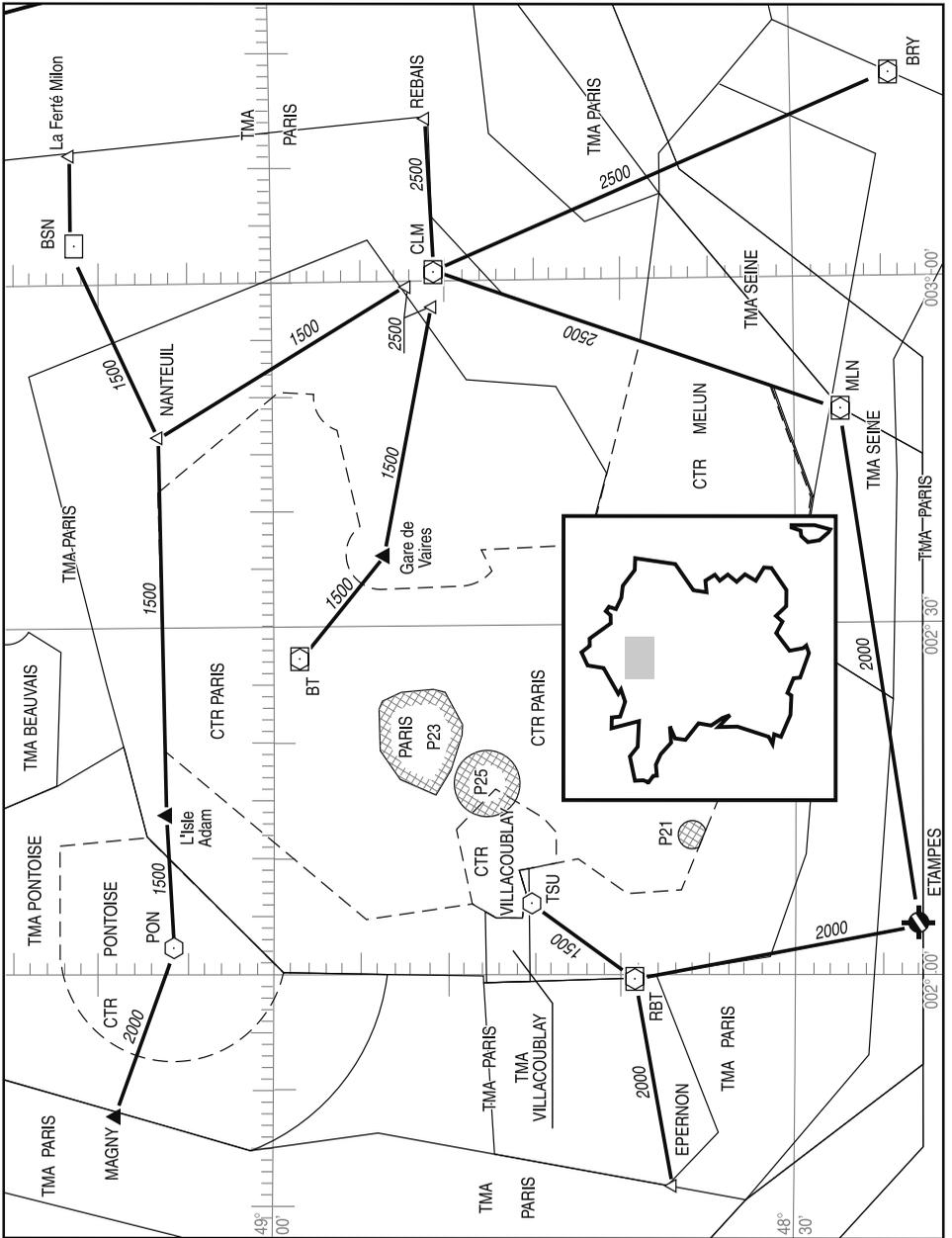
# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR BORDEAUX

## NIGHT VFR ROUTES



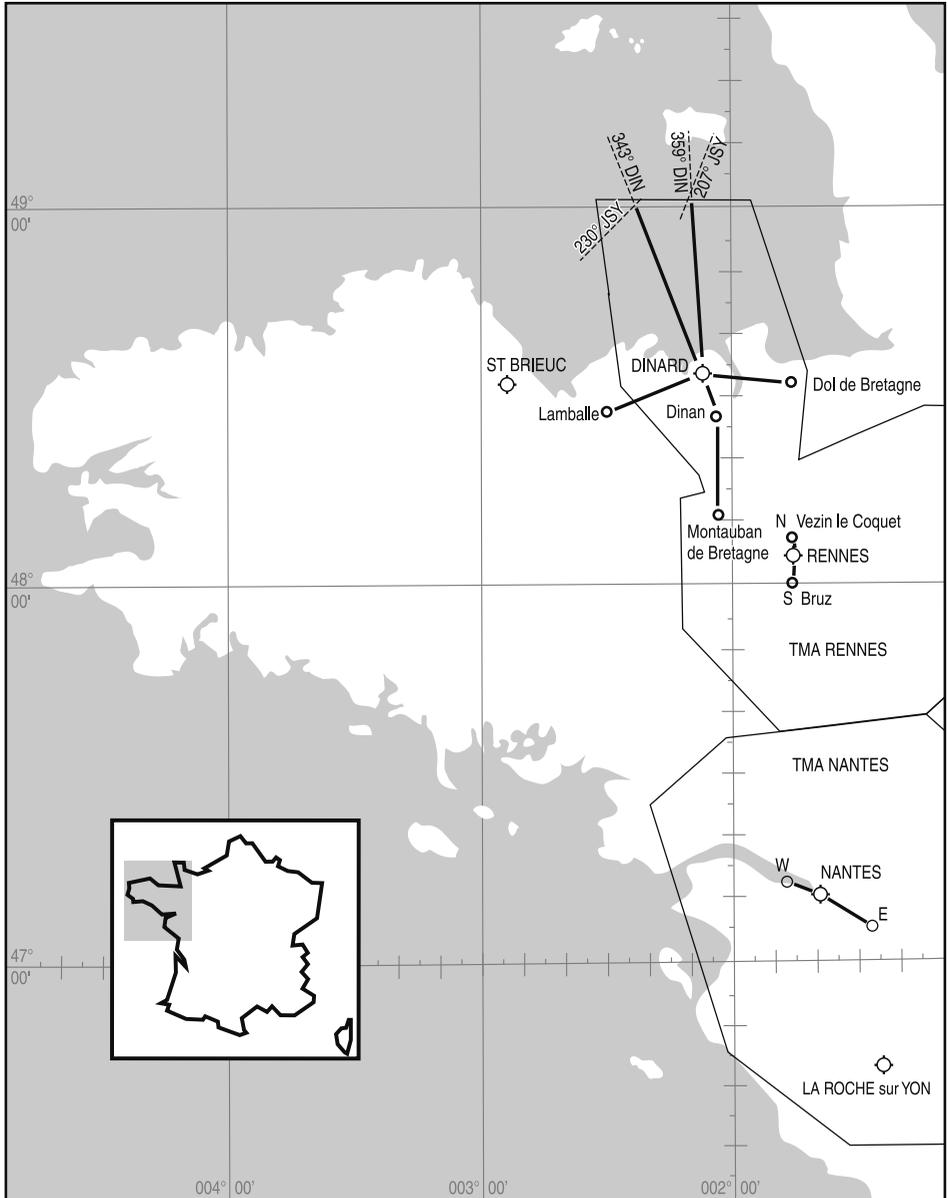
# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR PARIS RÉGION PARISIENNE

## NIGHT VFR ROUTES



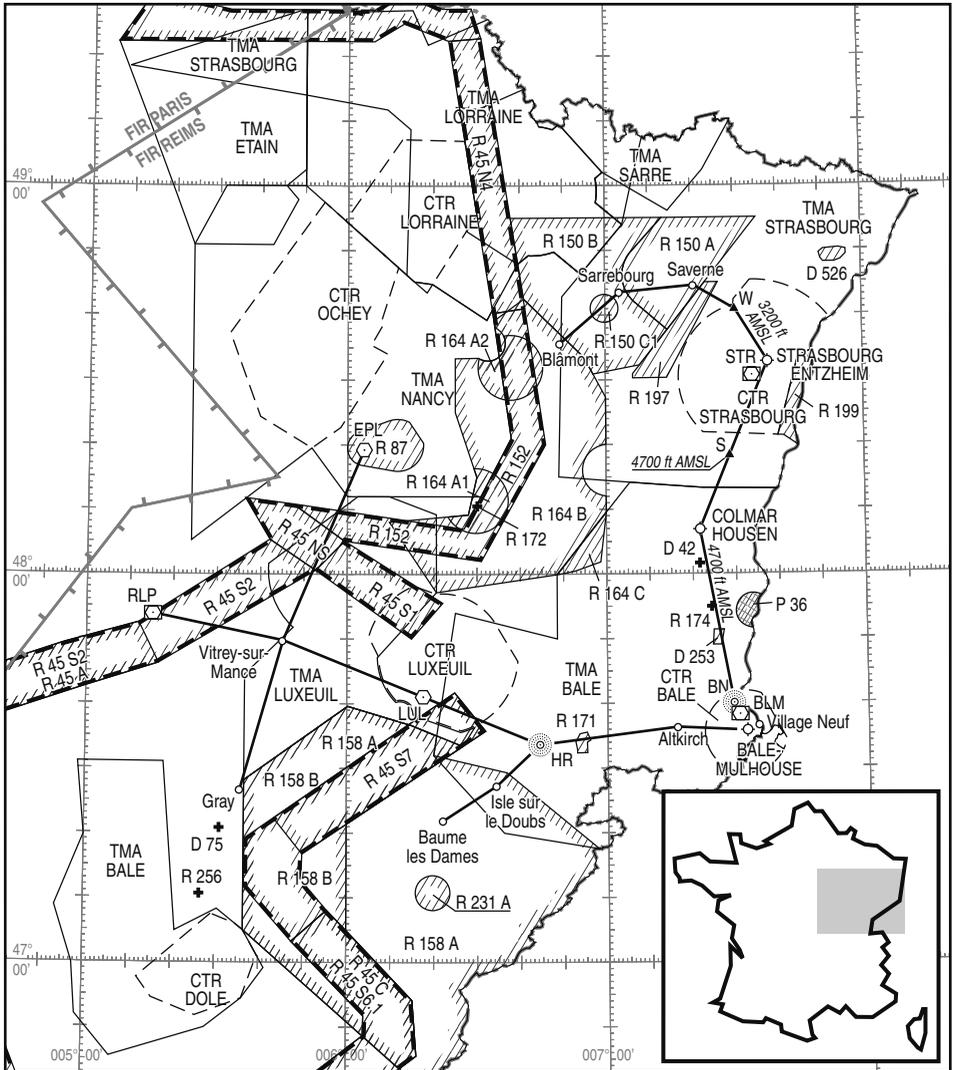
# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR BREST

## NIGHT VFR ROUTES



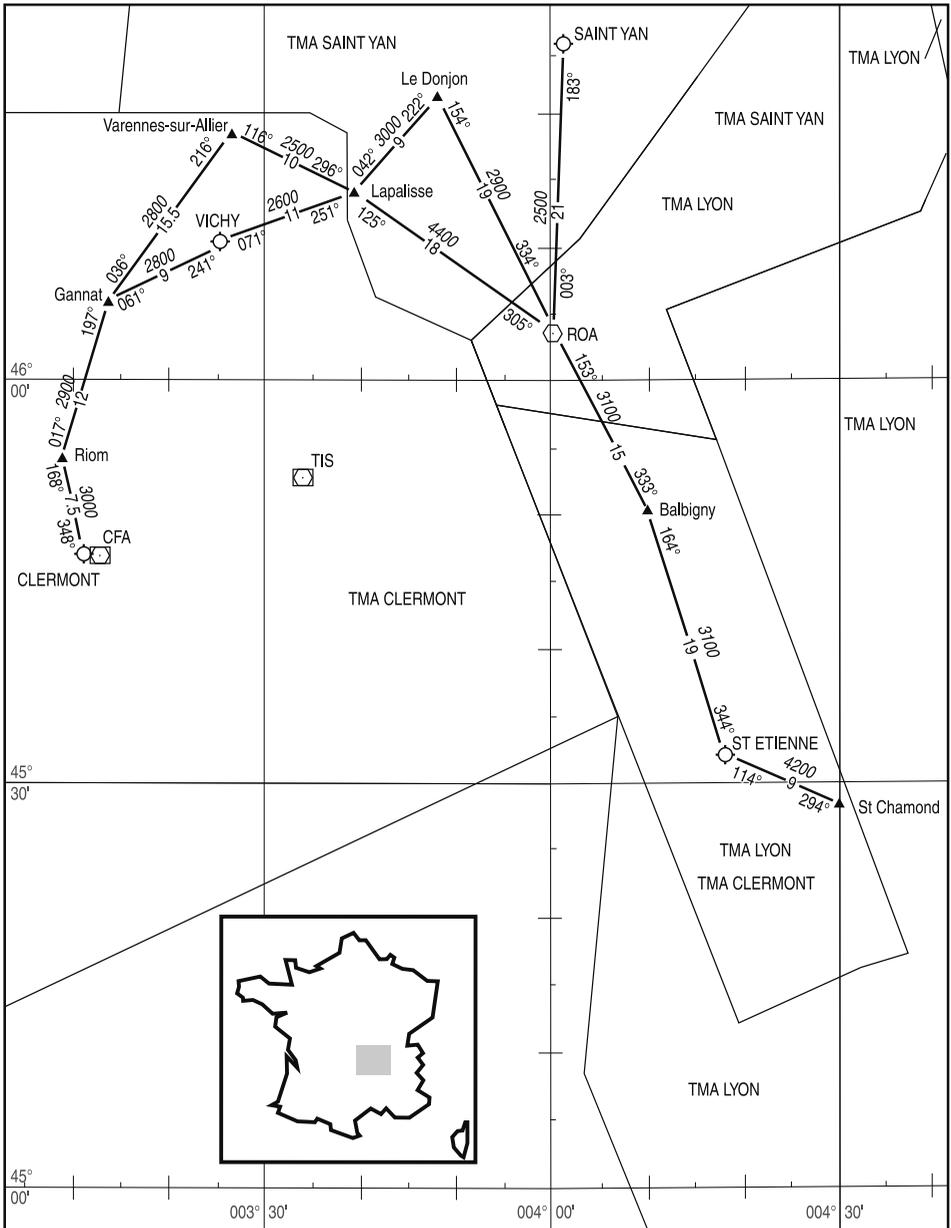
# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR REIMS - FIR PARIS RÉGION NORD EST

## NIGHT VFR ROUTES



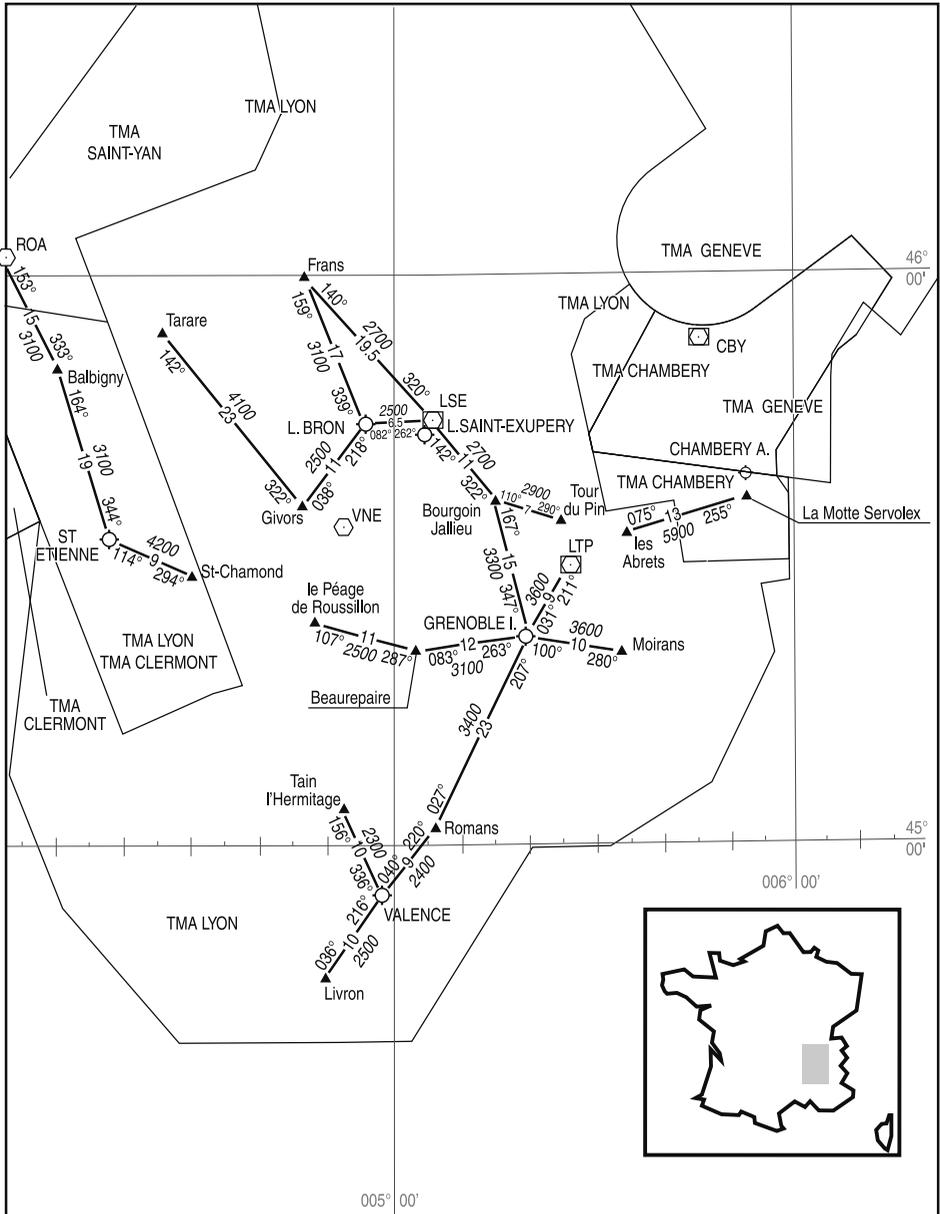
# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

## NIGHT VFR ROUTES



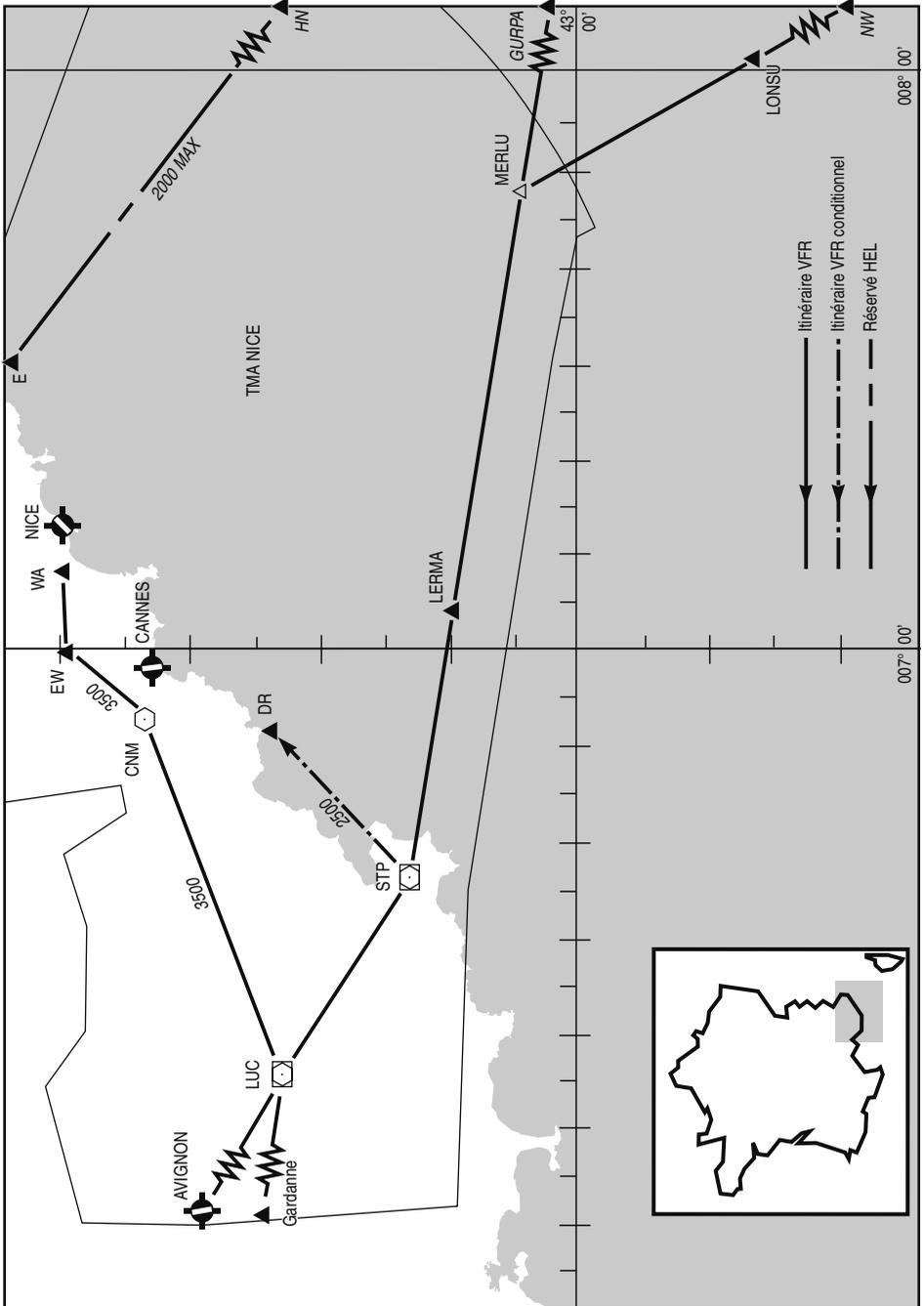
# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

## NIGHT VFR ROUTES



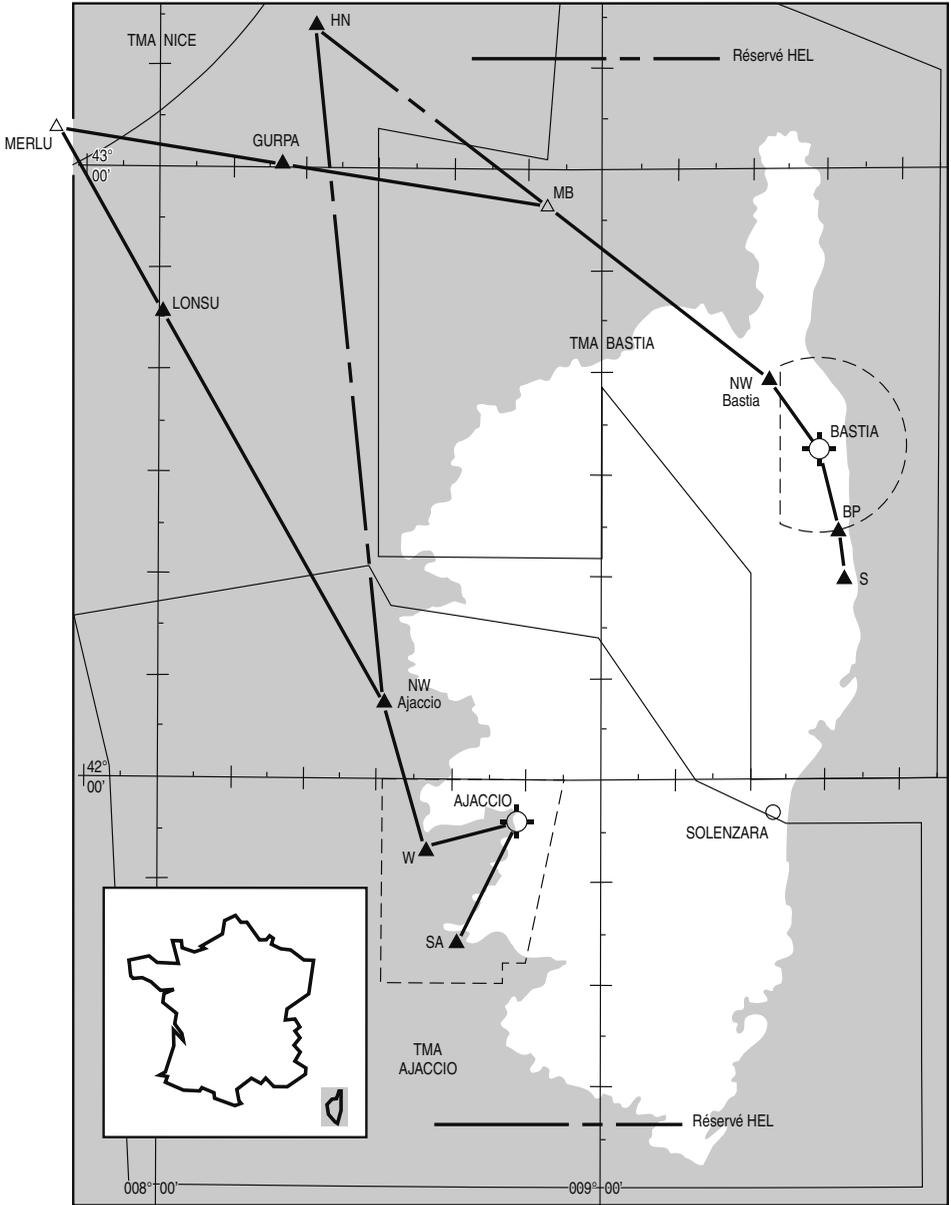
# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

## NIGHT VFR ROUTES



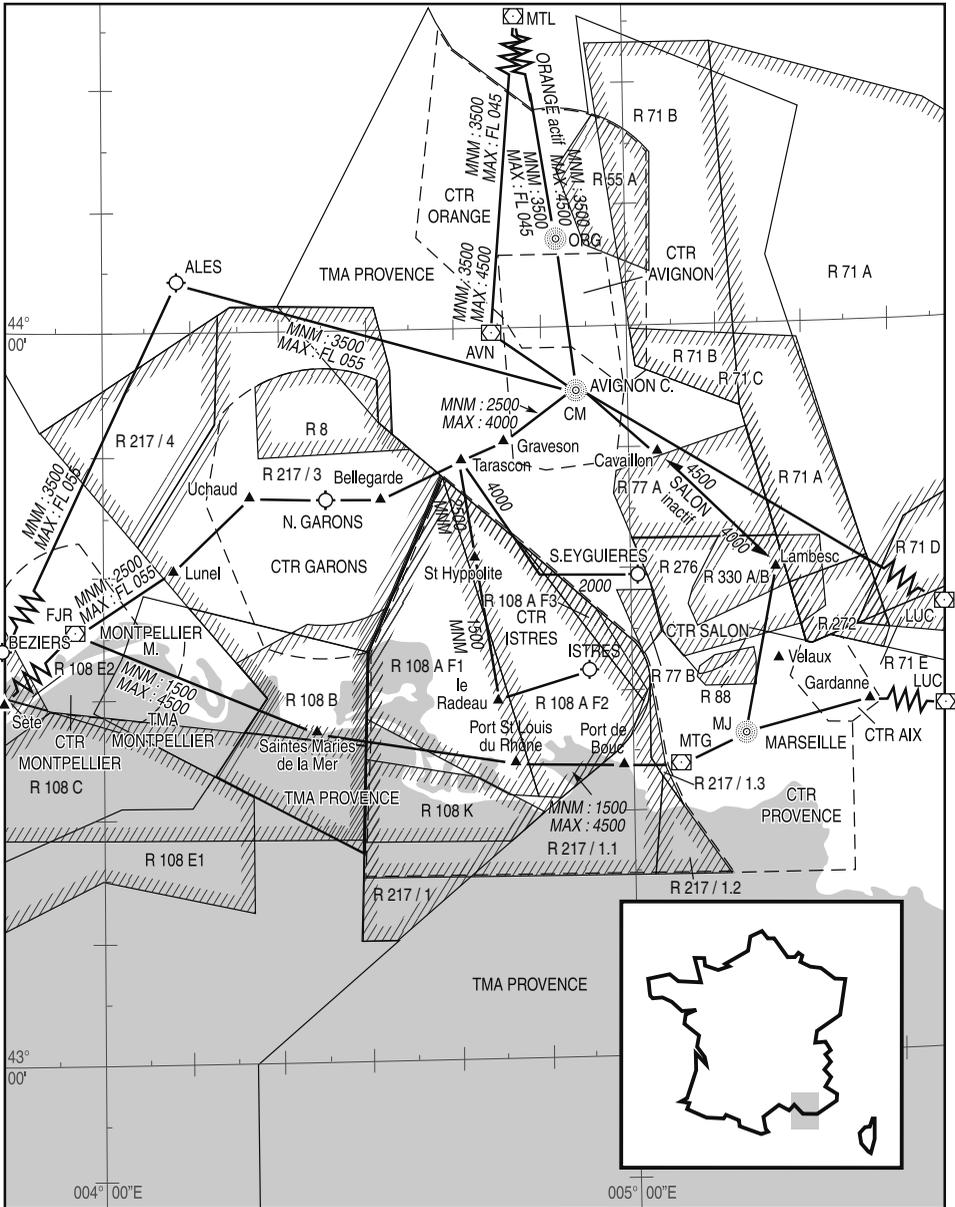
# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

## NIGHT VFR ROUTES



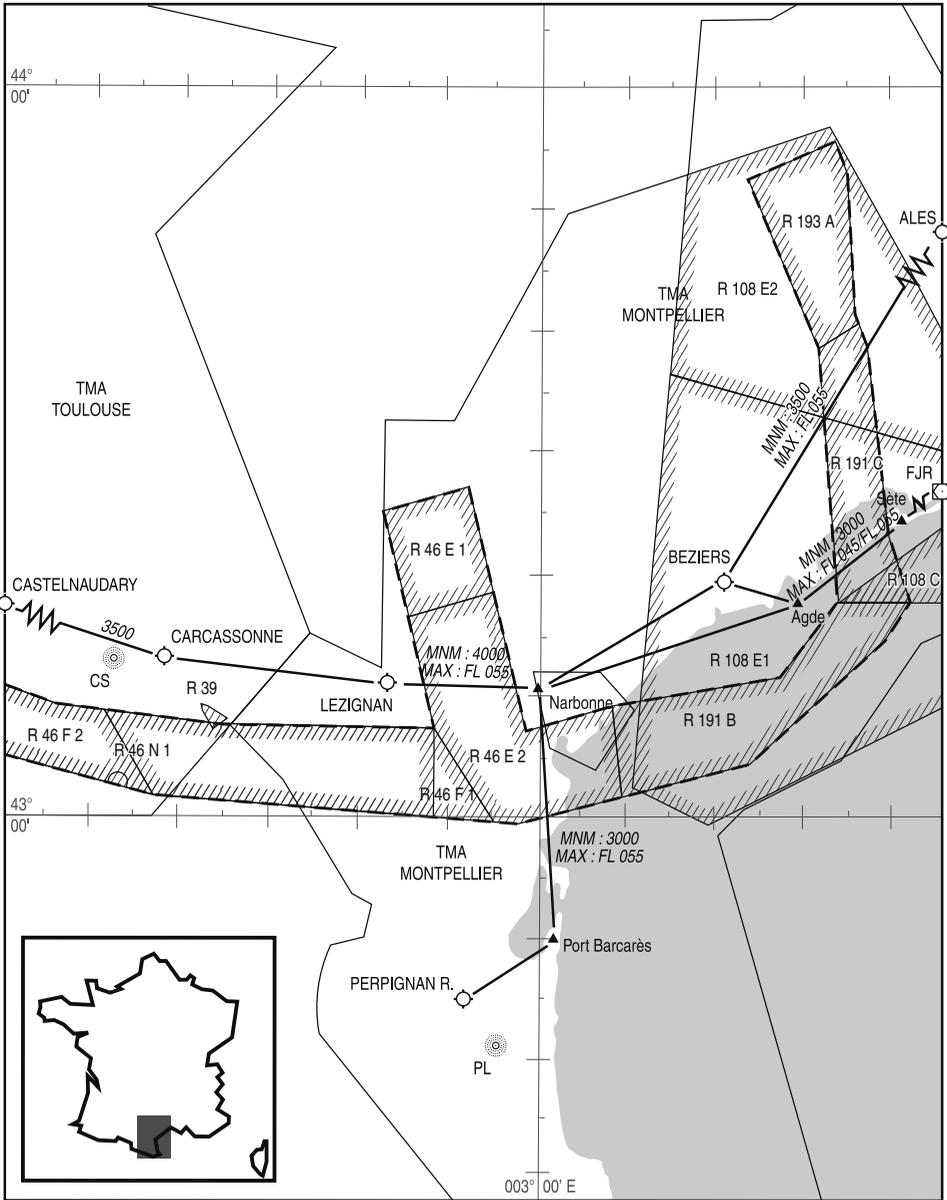
# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

## NIGHT VFR ROUTES



# ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

## NIGHT VFR ROUTES



**INTERDICTION DE SURVOL DE CERTAINS  
AÉRODROMES RÉSERVÉS À L'USAGE DES  
ADMINISTRATIONS DE L'ÉTAT**

Le survol des aérodromes ci-dessous est interdit H24 au-dessous de 1000 ASFC sauf aux aéronefs ayant obtenu une clairance ou une autorisation de l'autorité compétente (cf. arrêté du premier septembre 2011).

***OVERFLIGHT PROHIBITED FOR SOME AERO-  
DROME RESERVED FOR THE ADMINISTRATION  
USE***

*The overflight of the following aerodromes is prohibited H24 below 1000 ASFC except for the aircraft which are cleared by the relevant authority (see decree from 1<sup>st</sup> September 2011).*

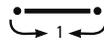
**AÉRODROMES INTERDITS DE SURVOL AU-DESSOUS DE 1000 ASFC**

CAZAUX COGNAC CREIL ÉTAIN EVREUX LANDIVISIAU LUXEUIL	NANCY-OCHEY ORANGE-CARITAT ORLÉANS-BRICY PHALSBOURG SAINT-DIZIER SALON SOLENZARA VILLACOUBLAY
--	--

# RÈGLES GÉNÉRALES DE PÉNÉTRATION DANS LA ZONE LF-R 71

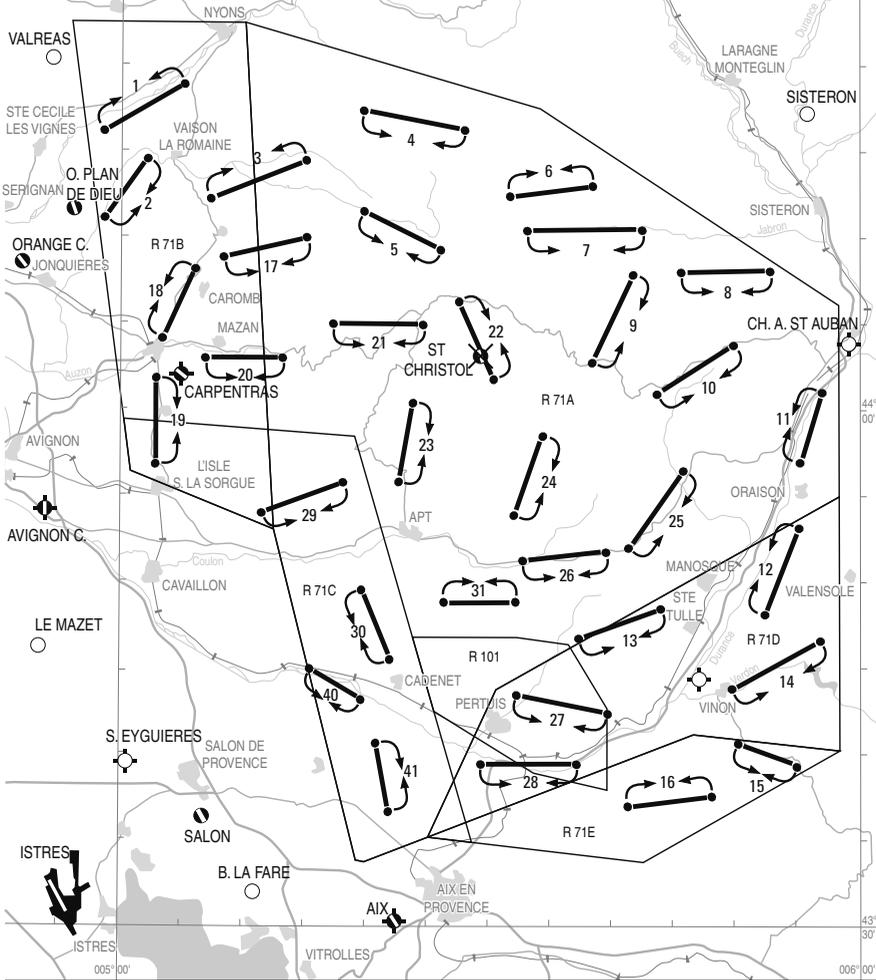
## GENERAL PENETRATION RULES WITHIN ZONE LF-R 71

SALON APP 135.150  
 RAI 135.150  
 MARSEILLE ACC / FIC 119.750

 AXE DE VOLTIGE / AEROBATIC AXIS

**REGLES DE PENETRATION**  
 IFR / VFR : Sur autorisation de SALON APPROCHE.  
 Planeurs : Avant de pénétrer, transmettre les éléments de vol en donnant la position par rapport à l'axe de voltige le plus proche. Inactivité signalée sur RAI 135.15

**PENETRATION RULES**  
 IFR / VFR : Entering with SALON APP authorization.  
 Gliders : Before penetrating, transmission of flight data with position in relation with the nearest axis is compulsory. Inactivity notified by RAI 135.15





<b>6003 WALLON-CAPPEL</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°42'32"N , 002°29'17"E Située RDL 313°/8 NM LFQT Axe orienté 135°/315°, verticale RD138 Longueur 3000m centré sur le point 50°42'32"N,002°29'17"E	
Horaires / Hours	0800-1800. SUM: - 1HR.	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la Délégation Nord-Pas de Calais. Information des usagers sur LILLE INFO ou LILLE APP.	
<b>6006 DEULEMONT (59)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>1700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°44'37"N , 002°58'13"E Axe 050°/230° (RD945), longueur 1600m	
Horaires / Hours	MON - SAT, except HOL : 0800-1800. SUM: - 1HR. De jour uniquement/Daytime only.	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés selon protocole. Information des usagers sur LILLE INFO.	
<b>6008 VALHUON</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°25'00"N , 002°24'00"E Verticale N41 au Sud-Est de la commune axe 080°/260° de 1km de part et d'autre du point 50°25'00"N,002°24'00"E	
Horaires / Hours	MON-FRI : Merville-Calonne ATS SKED.	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la délégation territoriale Nord-Pas de Calais. Information des usagers sur LILLE Info ou LILLE APP.	
<b>6009 BONAIVIS</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 040</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°04'50"N , 003°11'54"E Verticale N44, axe 010°/190° situé RDL 214°/4.2 NM AD CAMBRAI NIERGNIES Distance 1 km entre les points 50°04'50"N,003°11'54"E et 50°05'22"N,003°12'04"E	
Horaires / Hours	0900-1800 SUM : -1HR	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la Délégation Nord-Pas de Calais. Information des usagers sur LILLE APP ou A/A NIERGNIES.	
<b>6049 LE PETIT CHATEAU</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 045</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°45'10"N , 002°29'29"E RDL 325°/9.9 NM LFQT Axe orienté 155°/335°, verticale voie ferrée Longueur 3000m centré sur le point 50°45'10"N,002°29'29"E	
Horaires / Hours	0800-1800. SUM: - 1HR.	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la Délégation territoriale Nord-Pas de Calais. Information des usagers sur LILLE INFO ou LILLE APP.	
<b>6051 EBBLINGHEM</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 045</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°43'50"N , 002°24'31"E RDL 308°/11.1 NM LFQT Axe orienté 090°/270°, verticale voie ferrée Longueur 3000m centré sur le point 50°43'50"N,002°24'31"E	
Horaires / Hours	0800-1800. SUM:- 1HR.	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la Délégation territoriale Nord-Pas de Calais. Information des usagers sur LILLE INFO ou LILLE APP.	
<b>6052 CHARLY SUR MARNE</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°00'13"N , 003°18'24"E Axe orienté 180°/360°, 1500m de part et d'autre du PSN	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la Délégation territoriale Picardie.	



<b>6055 MOUY</b>	Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>650ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°18'47"N , 002°18'04"E - 49°19'18"N , 002°17'56"E - 49°19'08"N , 002°16'18"E - 49°18'37"N , 002°16'26"E - 49°18'47"N , 002°18'04"E
Horaires / Hours	H.J. MON to SAT: 0900-1030 and 1400-1700 SUN and public HOL: 0900-1030 SUM -1HR.
Observations / Remarks	
<b>6056 LAON ATHIES (02)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>2300ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°35'50"N , 003°42'35"E à 3 NM à l'Est de l'AD LAON CHAMBRY, verticale piste désaffectée de LAON ATHIES.
Horaires / Hours	0730 - 1700
Observations / Remarks	Activité réservée aux appareils d'une puissance supérieure à 200 CV. Information des usagers : A/A LAON CHAMBRY.
<b>6130 MOURMELON</b>	Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°10'55"N , 004°15'47"E Axe 320°/140° verticale D35 1500m de part et d'autre du point 49°10'55"N,004°15'47"E.
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Début et fin d'activité annoncés sur PRUNAY INFO 134.925 MHz. Du LUN au VEN, hors JF début et fin d'activité annoncés à SUIPPES : 03 26 67 81 66 ou 03 26 67 82 26. Veille de la fréquence 134.925 MHz obligatoire.
<b>6150 MONT SUR MEURTHE (54)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 045</b> Plancher / Lower limit <b>1000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°32'27"N , 006°26'30"E Axe orienté 110°/290° , 1200m de part et d'autre du point 48°32'27"N,006°26'30"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL: SR-SS. THU: SR-1100.
Observations / Remarks	Réservé aux ACFT de l'ACB de la MORTAGNE PPR OCHEY APP : la veille TEL 03 55 85 67 26. PPR OCHEY INFO pendant l'activité de la LF-R 164B.
<b>6151 FRELINGHIEN (59)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°42'11"N , 002°57'49"E Axe orienté 123°/303° Longueur 1500 m.
Horaires / Hours	MON-SAT except Public HOL : 0800-1800. Daylight only. SUM - 1 HR.
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés selon protocole. Information des usagers sur LILLE INFO.
<b>6156 REMEREVILLE (54)</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°43'30"N , 006°21'00"E 1500 mètres de part et d'autre du point de référence orienté 165/345
Horaires / Hours	0700-1200 and 1300-1800 (SUM -1HR)
Observations / Remarks	Utilisable par les pilotes autorisés par l'ACB Les Ailes Nancéiennes. PPR LORRAINE APP ou OCHEY APP. Hors activité LORRAINE et OCHEY APP.NANCY INFO ou A/A.
<b>6159 ROMILLY sur Seine</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2300ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°29'06"N , 003°46'35"E Axe 100°/280° 500 m de part et d'autre du point.
Horaires / Hours	0900-1100 and 1300-1800. SUM: - 1HR.
Observations / Remarks	Activité connue de SEINE INFO : 120.325 MHZ.



<b>6160 COLMAR HOUSSEN (68)</b>		Plafond / Upper limit <b>5200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1700ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°08'40"N , 007°21'30"E Axé sur voie ferrée de Colmar à Sélestat entre 48°09'25" N, 007°21'35" E et 48 °07'55" N, 007°21' 30"E.	
Horaires / Hours	SUM:MON-SAT: 0630-1000 and 1230-1800 SUN and public HOL: 0700-1000 and 1300-1800 WIN : MON-SAT: 0730-1100 and 1330-SS. SUN and public HOL: 0800-1100 and 1400-SS. Activité limitée à 15 min par slot Activity limited to 15 minutes in each slot.	
Observations / Remarks	PPR Chef CA Colmar Houssen. Contact radio avec Colmar TWR.	
<b>6200 SAINT CLAIR SUR EPTE</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°11'30"N , 001°43'00"E Axe 124°/304° de 2000 m centré sur 49°11'30"N, 001°43'00"E	
Horaires / Hours	MON-FRI: 0730-1100 and 1330-1830 SAT: 0800-1200 and 1500-1800 SUN and public HOL: 1500 -1800. SUM: -1HR (HJ only).	
Observations / Remarks		
<b>6201 JOUY le CHATEL</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°37'18"N , 003°08'34"E Axe orienté 171°/351° verticale chemin forestier, 2000 m de part et d'autre du point 48°37'18"N, 003°08'34"E	
Horaires / Hours	WIN : MON to SAT : 0930-1130, 1300-1630 SUN and public HOL : even weeks/semaine paire 0900-1130, 1400-1630. SUM : MON to SAT : 0830-1030, 1200-1800 SUN and public HOL: even weeks/semaines paires 0800-1030, 1300-1730.	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la DSAC Nord, selon conditions d'utilisation. Activité connue de Seine Info.	
<b>6202 OSMOY (78)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°52'06"N , 001°41'09"E Axe NW-SE, longueur: 4000m	
Horaires / Hours	HJ only, MON-FRI: 0730-1100 and 1330-1830 SAT: 0800-1100 and 1400 -1800 SUN and public HOL: 0900-1100 SUM: -1HR.	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la Délégation Ile de France Information des usagers : BEYNES A/A Plafond limité à 3500 ft AMSL si la LF R 3100 D n'est pas active et selon protocole d'utilisation avec CA BEYNES	
<b>6206 DREUX SENONCHES (28)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°38'42"N , 001°05'59"E Axe orienté SW/NE de 3000m centré sur PSN.	
Horaires / Hours	0800 - 1000, 1400 - 1800, SUM : - 1HR.	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la DSAC Ouest et selon protocole. Information des usagers : PARIS Info et SEINE Info.	
<b>6210 HAUTOT SUR MER</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°53'02"N , 000°59'31"E - 49°53'18"N , 001°01'04"E - 49°53'02"N , 000°59'31"E	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks		
<b>6220 L'HOTELLERIE LA BRETAGNE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°09'10"N , 000°34'00"E - 49°08'35"N , 000°24'35"E - 49°09'10"N , 000°34'00"E Axe E/W sur RN13 à 5km au NNW de AD BERNAY St Martin de 49°09'10"N, 000°34'00"E à 49°08'35"N, 000°24'35"E sur 11500 m.	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la délégation Basse et Haute Normandie. Info des usagers sur DEAUVILLE APP/FIS 120.350 MHz pendant HOR ATS.	



<b>6235 FRESNEY</b>	Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°56'15"N , 001°17'53"E Axé sur la départementale D 141.
Horaires / Hours	From SR+1HR to SS-1HR.
Observations / Remarks	PPR EVREUX APP 118.125.
<b>6292 AULNOY</b>	Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°50'36"N , 003°05'25"E Axe N/S verticale CD 402 sur 48°50'36"N,003°05'25"E sur 3000m.
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Réservé aux planeurs basés à COULOMMIERS Voisins.
<b>6320 THAON</b>	Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°15'10"N , 000°25'20"W 9km NNE de AD CAEN Carpiquet.
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Basse et haute Normandie. PPR DEAUVILLE APP au-dessus de 2500 ft AMSL. Information des usagers sur: - CAEN TWR ou DEAUVILLE APP pendant HOR ATS. -BREST ACC/FIC, hors HOR ATS CAEN et DEAUVILLE.
<b>6330 ALENCON Valframbert</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 040</b> Plancher / Lower limit <b>2200ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°27'20"N , 000°07'00"E - 48°27'50"N , 000°07'50"E - 48°27'20"N , 000°07'00"E Axe SW/NE verticale voie ferrée au N de l'AD de 1500x1000m entre les points 48°27'20"N, 000°07'00"E et 48°27'50"N, 000°07'50"E.
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la délégation Basse et haute Normandie. Activité réelle annoncée sur FREQ A/A ALENCON.
<b>6351 POINTE DU RAZ</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°03'40"N , 004°42'20"W - 48°04'40"N , 004°31'00"W - 48°03'40"N , 004°42'20"W Route départementale 7, entre les points 48°03'40"N, 004°42'20"W et 48°04'40"N et 004°31'00"W Longueur de l'axe: 14000m.
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Réservée aux ACFT basés à LANVEOC-POULMIC. Activité connue de LANVEOC APP.
<b>6359 ARGOL</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°15'48"N , 004°20'00"W - 48°16'10"N , 004°15'35"W - 48°15'48"N , 004°20'00"W Route départementale 791, entre les points 48°15'48"N, 004°20'00"W et 48°16'10"N, 004°15'35"W; Longueur de l'axe: 5000m.
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Réservée aux aéronefs basés à Lanvéoc-Poulmic. Activité connue de LANVEOC APP, et IROISE ou LANDIVISIAU APP.
<b>6361 PLOURIN</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°30'27"N , 004°42'47"W Axe 135°/315° de 3000m de longueur centré sur 48°30'27"N,004°42'47"W verticale RD68 dans le NW à 20 km de l'AD de BREST GUIPAVAS.
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la DSAC Ouest. Activité réelle connue de LANDIVISIAU APP 122.4 ou IROISE APP 135.825



<b>6363 DURTAL (49)</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°38'00"N , 000°15'00"W Axe 01/19 de 5000 m centré sur PSN.	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Pays de la Loire. Informer NANTES APP au début et à la fin de chaque séance de voltige. Information des usagers sur NANTES INFO.	
<b>6367 LORIENT Lann-Bihoué Ouest (56)</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°50'14"N , 003°29'21"W Axe orienté 31/13 de 4000m centré sur PSN.	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité selon protocole réservée aux pilotes autorisés par Lorient Lann-Bihoué et la DSAC Ouest. Information des usagers : LORIENT TWR, LORIENT APP, LORIENT ATIS, IROISE INFO.	
<b>6368 LORIENT Lann-Bihoué Est (56)</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°50'38"N , 003°20'26"W Axe orienté 35/17 de 3200m centré sur PSN.	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité selon protocole réservée aux pilotes autorisés par Lorient Lann-Bihoué et la DSAC Ouest. Information des usagers : LORIENT TWR, LORIENT APP, LORIENT ATIS, IROISE INFO.	
<b>6369 GRAND CANAL DE LA BRIERE</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°23'00"N , 002°15'18"W Axe 160°/340° de 3000m centré sur la position.	
Horaires / Hours	SUM 0800-1000, 1200-1800 WIN 0900-1100, 1300-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Pays de la Loire. Sur autorisation NANTES APP et veille fréquence assignée pendant évolutions.	
<b>6375 POINTE SAINT MATHIEU</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°19'49"N , 004°46'17"W - 48°20'19"N , 004°41'48"W - 48°19'49"N , 004°46'17"W Axe 260°/080° , L:5500m, entre les points 48°19'49"N, 004°46'17"W et 48°20'19"N, 004°41'48"W	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux aéronefs basés à LANVEOC-POULMIC. Information des usagers et activité réelle sur: LANDIVISIAU APP et IROISE APP	
<b>6376 POINTE DE L'ARMORIQUE</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°20'40"N , 004°25'40"W - 48°22'13"N , 004°22'30"W - 48°20'40"N , 004°25'40"W Axe 234°/054° , L:5000m, entre les points 48°20'40"N, 004°25'40"W et 48°22'13"N, 004°22'30"W	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux aéronefs basés à LANVEOC-POULMIC. Information des usagers et activité réelle sur: LANVEOC APP	
<b>6377 PENTREZ</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°12'00"N , 004°18'10"W - 48°10'32"N , 004°17'10"W - 48°12'00"N , 004°18'10"W Axe 339°/159° , L:3000m, entre les points 48°12'00"N, 004°18'10"W et 48°10'32"N, 004°17'10"W	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux aéronefs basés à LANVEOC-POULMIC. Information des usagers et activité réelle sur: LANVEOC APP	



<b>6380 NANTES</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>1700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°11'30"N, 001°51'00"W - 47°11'00"N, 001°46'30"W - 47°11'30"N, 001°51'00"W Axe E/W sur 47°09'25"N,001°36'25"W à 12km à l'W de l'AD sur RD723 de 6000m entre 47°11'30"N,001°51'00"W et 47°11'00"N,001°46'30"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Pays de la Loire. Information des usagers sur NANTES APP.
<b>6381 PLOUGASNOU (axe 1)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 050</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°39'34"N, 003°47'37"W 3.3 km le long de la route D46 entre les points 48°40'20"N, 003°47'15"W et 48°38'48"N, 003°47'58"W
Horaires / Hours	Every day : SUM : 0700-1800 WIN : 0800-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la Délégation territoriale BRETAGNE BASSE-NORMANDIE. Activité interdite si l'activité 6382 PLOU GASNOU (axe 2) est en cours. Information des usagers sur LANDIVISIAU APP, IROISE APP et MORLAIX INFO
<b>6382 PLOUGASNOU (axe 2)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 050</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°40'09"N, 003°45'15"W 3.3 km le long de la route D78 entre les points 48°40'41"N, 003°46'21"W et 48°39'37"N, 003°44'08"W
Horaires / Hours	Every day : SUM : 0700-1800 WIN : 0800-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la Délégation territoriale BRETAGNE BASSE-NORMANDIE. Activité interdite si l'activité 6381 PLOU GASNOU (axe 1) est en cours. Information des usagers sur LANDIVISIAU APP, IROISE APP et MORLAIX INFO
<b>6394 LA CHAIZE LE VICOMTE (85)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>1800ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°40'47"N, 001°14'59"W Axe orienté 060/240 de longueur 1500m centré sur PSN.
Horaires / Hours	MON-FRI: 0730-1130 and 1300-1700 SUM: -1HR
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Ouest. Information des usagers : LA ROCHE INFO, NANTES INFO.
<b>6395 MONTREUIL SUR ILLE (35)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°19'00"N, 001°41'00"W Axe orienté 180/360 de longueur 3000m centré sur PSN.
Horaires / Hours	0800-1900 (Daytime only). SUM: -1HR
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Ouest. Plancher 3500 ft AMSL si LF-R57 Bretagne active. Activité réelle connue de : RENNES INFO.
<b>6396 PLELAN LE PETIT (22)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°25'50"N, 002°11'45"W Axe orienté 090/270 de longueur 3 NM centré sur PSN.
Horaires / Hours	MON-FRI: 0730-1100 and 1230-1830 SAT: 0800-1100 and 1400-1800 Except Public HOL (SUM: -1HR) By daytime only.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Ouest; Activité réelle connue de RENNES INFO.



<b>6397 VIHIERS (49)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 050</b> Plancher / Lower limit <b>2200ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°05'21"N , 000°36'15"W Axe orienté 045°/225° , longueur 2630 m	
Horaires / Hours	MON-SAT : SUM 0530-1000, 1130-1700 HIV 0700-1100, 1230-1800. De jour uniquement/Daytime only.	
Observations / Remarks	Activité selon protocole, réservée aux usagers autorisés par DSAC Ouest, uniquement pendant les horaires ATS CHOLET. Information des usagers : NANTES INFO / CHOLET AFIS.	
<b>6400 ARGENTON SUR CREUSE (36)</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°36'27"N , 001°38'58"E Axe orienté 070/250 de longueur 4000m centré sur PSN.	
Horaires / Hours	From JUL to SEP: 0700-SS (SUM: -1HR).	
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Activité réservée aux aéronefs équipés de radio. Information des usagers: POITIERS INFO.	
<b>6410 ALLONNES - SANTEUIL (28)</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°21'37"N , 001°41'46"E Axe 035/215 de longueur 6 km centré sur le point	
Horaires / Hours	0800 - SS until 2000 MAX (SUM -1HR)	
Observations / Remarks	Contact radio obligatoire avec SEINE Info, en début et fin de chaque séance de voltige. Information des usagers: SEINE Info.	
<b>6411 SAINTE THORETTE (18)</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°04'53"N , 002°14'00"E Axe orienté 090/270 de longueur 3 NM centré sur PSN.	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité selon protocole réservée aux usagers autorisés par la DSAC Ouest. Information des usagers sur : BOURGES INFO, AVORD APP, PARIS INFO.	
<b>6430 POISVILLIERS ST Germain La Gâtine (28)</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°30'25"N , 001°27'45"E Axe N/S longueur 2900m, 1 km W RN154 entre les points 48°30'25"N 001°26'55"E et 48°32'00"N, 001°26'11"E, situé à 6.5 km NW AD CHARTRES METROPOLE	
Horaires / Hours	MON-FRI : SR-SS SAT, SUN, public HOL: SR-1130, 1300-SS (SUM: -1HR)	
Observations / Remarks	Information des usagers : SEINE INFO 134.875	
<b>6449 LE BLANC</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1900ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°36'57"N , 001°03'20"E Rectangle de 1500x1000m orienté 172°/352° et centré sur 46°36'57"N, 001°03'20"E	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux planeurs et interdite si l'activité de parachutage NR 272 de l'AD LE BLANC est en cours. Information des usagers conforme à la carte VAC.	
<b>6457 SAINCAISE</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°56'00"N , 003°04'00"E Axe Nord/Sud verticale de la Loire, 1000m de part et d'autre du point 46°56'00"N, 003°04'00"E.	
Horaires / Hours	SAT except public HOL : Nevers AD AFIS SKED.	
Observations / Remarks	PPR Avord APP 119.7MHz si Avord actif. Information des usagers Nevers Info.	



<b>6463 LONS LE SAUNIER</b>	Plafond / Upper limit <b>4000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>1650ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°41'50"N , 005°26'30"E Axe NE/SO 1000m de part et d'autre du point : 46°41'50"N, 005°26'30"E situé au NO de l'aerodrome
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par le gestionnaire de l'aerodrome de Lons le Saunier
<b>6464 Bois de Rully (71)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 050</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°52'15"N , 004°48'10"E Axe 15/33, 1000 m de part et d'autre du point: 46°52'15"N, 004°48'10"E.
Horaires / Hours	SUM : 0700-1000 and 1200-SS WIN : 0800-1100 and 1300-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par le responsable de l'activité. Activité interrompue si arrivée IFR à Chalons Champforgeuil. Information des usagers sur CHALON INFO ou A/A.
<b>6471 SAINT SEINE L'ABBAYE (21)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>1650ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°25'40"N , 004°51'00"E Axe orienté 110/290 sur RN71, 2 NM de part et d'autre du PSN.
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par le responsable de l'activité. Info usagers Darois A/A.
<b>6492 LAVANS Les ST CLAUDE</b>	Plafond / Upper limit <b>5249ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°22'25"N , 005°47'00"E Axe 049°/229° de 2000x600m sur 46°22'25"N,005°47'00"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	
<b>6505 CHATELLERAULT</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°50'19"N , 000°42'00"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par les aéroclubs basés. PPR POITIERS INFO 124.0. Activité réelle connue de POITIERS INFO.
<b>6507 SAINT PIERRE DES ECHAUBROGNES (79)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 050</b> Plancher / Lower limit <b>2200ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°58'00"N , 000°45'10"W Axe orienté 014°/194°, longueur 2230 m
Horaires / Hours	MON-SAT : 0530-1000, 1130-1700 De jour uniquement/Daytime only.
Observations / Remarks	Activité selon protocole, réservée aux usagers autorisés par DSAC Ouest, uniquement pendant les horaires ATS CHOLET. Information des usagers : NANTES INFO / CHOLET AFIS.
<b>6570 AVALLES LIMOUZINE</b>	Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°07'41"N , 000°41'57"E Axe 08/26 de 3000 m de long centré sur : 46°07'41 "N-000°4 1'57"E.
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Information sur LIMOGES INFO 124.050 Mhz et COGNAC APP 122.550 Mhz.
<b>6601 SEMBAS</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°20'13"N , 000°39'02"E Axe 1500 m orienté 125°/305°
Horaires / Hours	0800-1100, 1300-1800. SUM: - 1HR.
Observations / Remarks	Hors activité LF-R46 B. Activité connue de TOULOUSE INFO 121.250 MHz.



<b>6602 TOURNON D'AGENAIS</b>	Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°23'54"N , 000°57'42"E Axe 2500 m orienté 085°/265°
Horaires / Hours	0800-1100, 1300-1800, SUM: -1HR.
Observations / Remarks	Activité connue de TOULOUSE INFO 121.250 MHz.
<b>6603 PENNE D'AGENAIS</b>	Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°25'15"N , 000°51'34"E Axe 2000 m orienté 052°/232°
Horaires / Hours	0800-1100, 1300-1800, SUM: -1HR.
Observations / Remarks	Activité connue de TOULOUSE INFO 121.250 MHz.
<b>6604 ANDERNOS QUERQUILLAS (33)</b>	Plafond / Upper limit <b>6600ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°46'29"N , 001°04'26"W Axe 085°/265° de 1000 m de long centré sur 44° 46' 29" N-001° 04' 26" W
Horaires / Hours	0700-SS or 2000 max SUM - 1 HR. Hors activité de la LF-R31 A3 Outside LF-R31 A3 activity.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de A/A ANDERNOS 120.4 MHz
<b>6605 MORNAC SUR SEUDRE</b>	Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°42'32"N , 001°01'40"W Axe 09/27 de 3000 m de long centré sur 45°42'32"N-001°01'40"W.
Horaires / Hours	SUM : 0600-1800. WIN: 0700-SS.
Observations / Remarks	Information sur LA ROCHELLE INFO 124.2.
<b>6625 LACAUSSE (47)</b>	Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°29'50"N , 000°52'12"E Axe de 2000m orienté 110°/290° centré sur 44°29'50"N - 000°52'12"E
Horaires / Hours	0800-1100, 1300-1800 (SUM: -1HR)
Observations / Remarks	Activité connue de TOULOUSE INFO
<b>6645 LETEICH "TAURES"</b>	Plafond / Upper limit <b>5500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°33'15"N , 001°05'30"W
Horaires / Hours	SUM : 0700-SS WIN : 0800-SS
Observations / Remarks	HOR en dehors activité BA 120 (CAZAUX). Activité réelle connue de Arcachon Info 119.075 et Aquitaine Info 120.575
<b>6665 CANCON (47)</b>	Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°30'49"N , 000°37'58"E Axe de 2000m orienté 120°/300° centré sur 44°30'49"N - 000°37'58"E
Horaires / Hours	0800-1100, 1300-1800 (SUM: -1HR)
Observations / Remarks	Activité connue de AQUITAINE INFO
<b>6666 MAZEROLLES</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>2100ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°28'42"N , 000°31'50"W - 43°27'54"N , 000°30'54"W - 43°28'42"N , 000°31'50"W Axe NW/SE de 1500m situé à 7NM au NW de I AD de PAU entre les points 43°28'42"N, 000°31'50"W et 43°27'54"N, 000°30'54"W parallèle à la route D945.
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	PPR PYRENEES APP 128.8 avant utilisation. Contact permanent PAU APP 128.8 ou PAU TWR 124.150 pendant activité.



<b>6667 SOUBIROUS (47)</b>	Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°27'08"N , 000°41'57"E Axe de 2000m orienté 150°/330° centré sur 44°27'08"N - 000°41'57"E
Horaires / Hours	0800-1100, 1300-1800 (SUM: -1HR)
Observations / Remarks	Activité connue de TOULOUSE INFO
<b>6680 DAX 2</b>	Plafond / Upper limit <b>3300ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>1650ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°40'00"N , 001°06'00"W - 43°39'00"N , 001°06'00"W - 43°40'00"N , 001°06'00"W Axe situé à 4000m QDR 225 de l'AD sur RD6 au N du croisement RD6/RD13
Horaires / Hours	MON-FRI 1530 (WIN 1630) -SS+30 min SAT 1000 (WIN 1100) -SS+30 min SUN, public HOL: HJ.
Observations / Remarks	Veille radio sur FREQ DAX.
<b>6681 RION DES LANDES aérodrome (40)</b>	Plafond / Upper limit <b>3250ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2250ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°54'57"N , 000°56'57"W Axe orienté 047°/227° de 1500 m centré sur ARP
Horaires / Hours	MON-FRI : 1500-SS+30 SAT-SUN-JF : SR-SS+30 SUM : -1HR.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole. INFORMATION : RION A/A DAX TWR En cas de fermeture DAX : BIARRITZ INFO.
<b>6683 SAINT-PEE-SUR-NIVELLE (64)</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°23'07"N , 001°32'12"W Axe de 3000 m orienté 070°/250° centré sur PSN.
Horaires / Hours	SR+60-SS-60
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés au préalable par les services de la CA de BIARRITZ. Information des usagers : activité réelle connue de BIARRITZ APP.
<b>6686 PAZAYAC</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 050</b> Plancher / Lower limit <b>3300ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°07'34"N , 001°22'14"E Axe 098°/278° de 3000 m situé dans le QDR 317 à 7 NM ARP de AD BRIVE SOUILLAC centré sur 45°07'34"N,001°22'14"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité annoncée sur 121.125 BRIVE TWR ou BRIVE INFO ou A/A. Activité limitée aux aéronefs basés sur l'aérodrome de BRIVE SOUILLAC sauf autorisation délivrée par la Délégation Limousin.
<b>6695 VILLEMUR SUR TARN</b>	Plafond / Upper limit <b>3300ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°51'12"N , 001°30'22"E - 43°50'00"N , 001°31'12"E - 43°51'12"N , 001°30'22"E Axe 154°/334° de 2500 m sur voie ferrée Albi/Montauban entre Bessières et Villemur sur Tarn entre 43°51'12"N, 001°30'22"E et 43°50'00"N, 001°31'12"E
Horaires / Hours	
Observations / Remarks	Activité annoncée par TOULOUSE Info 121.250, autorisée avec plafond 4500 ft ASFC (limite SUP + 1000 ft séparation des nuages).
<b>6698 PONTENX LES FORGES (40)</b>	Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°18'00"N , 001°05'00"W Axe 2000 m orienté nord/sud au-dessus de la route D46 centré sur PSN.
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés selon protocole. Activité réelle connue de : BISCAROSSE TWR : 118.950. AQUITAINE INFO : 120.575.



<b>6705 GIROUSSENS</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°47'30"N , 001°47'30"E à la verticale de la forêt de Giroussens.	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité annoncée par TOULOUSE Information 121.250.	
<b>6706 SALVAGNAC</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°54'30"N , 001°41'30"E Axe de 5000 m, orienté 100°/280°, centré sur PSN: 43°54'30"N, 001°41'30" E sur la commune de Salvagnac.	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité annoncée par TOULOUSE Information 121.250.	
<b>6708 VILLEFRANCHE DE ROUERGUE (12)</b>		Plafond / Upper limit <b>6000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°18'00"N , 001°52'30"E	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réelle connue de : CLERMONT APP 133.725 et RODEZ TWR 118.125.	
<b>6711 CUQTOULZA</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°34'00"N , 001°55'48"E Axe centré sur 43°34'00"N, 001°55'48"E et orienté 087°/267° (à l'est de CUQ TOULZA, sur la RN 126).	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	JAN 02 06 10 14 18 22 26 30, FEB 03 07 11 15 19 23 27, MAR 03 07 11 15 19 23 27 31, APR 04 08 12 16 20 24 28, MAY 02 06 10 14 18 22 26 30, JUN 03 07 11 15 19 23 27, JUL 01 05 09 13 17 21 25 29, AUG 02 06 10 14 18 22 26 30, SEP 03 07 11 15 19 23 27, OCT 01 05 09 13 17 21 25 29, NOV 02 06 10 14 18 22 26 30, DEC 04 08 12 16 20 24 28. Contact obligatoire de TOULOUSE INFO 121.250 MHz. Transpondeur mode C obligatoire.	
<b>6712 LAVAU D112</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°40'56"N , 001°51'16"E Axe centré sur 43°40'56"N, 001°51'16"E et orienté 095°/275° (au sud-est de LAVAU sur la RD 112).	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	JAN 01 05 09 13 17 21 25 29, FEB 02 06 10 14 18 22 26, MAR 02 06 10 14 18 22 26 30, APR 03 07 11 15 19 23 27, MAY 01 05 09 13 17 21 25 29, JUN 02 06 10 14 18 22 26 30, JUL 04 08 12 16 20 24 28, AUG 01 05 09 13 17 21 25 29, SEP 02 06 10 14 18 22 26 30, OCT 04 08 12 16 20 24 28, NOV 01 05 09 13 17 21 25 29, DEC 03 07 11 15 19 23 27. Contact obligatoire de TOULOUSE INFO 121.250 MHz. Transpondeur mode C obligatoire.	
<b>6713 LAVAU AGOUT</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°43'40"N , 001°47'35"E Axe centré sur 43°43'40"N, 001°47'35"E et orienté 045°/225° (au nord-ouest de LAVAU).	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	JAN 03 07 11 15 19 23 27 31, FEB 04 08 12 16 20 24 28, MAR 04 08 12 16 20 24 28, APR 01 05 09 13 17 21 25 29, MAY 03 07 11 15 19 23 27 31, JUN 04 08 12 16 20 24 28, JUL 02 06 10 14 18 22 26 30, AUG 03 07 11 15 19 23 27 31, SEP 04 08 12 16 20 24 28, OCT 02 06 10 14 18 22 26 30, NOV 03 07 11 15 19 23 27, DEC 01 05 09 13 17 21 25 29. Contact obligatoire de TOULOUSE INFO 121.250 MHz. Transpondeur mode C obligatoire.	



<b>6714 SAINT AGNAN</b>	Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°40'29"N , 001°44'14"E Axe centré sur 43°40'29"N, 001°44'14"E et orienté 057°/237° (au sud-est de SAINT-AGNAN sur la RD 112).
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	JAN 04 08 12 16 20 24 28, FEB 01 05 09 13 17 21 25, MAR 01 05 09 13 17 21 25 29, APR 02 06 10 14 18 22 26 30, MAY 04 08 12 16 20 24 28, JUN 01 05 09 13 17 21 25 29, JUL 03 07 11 15 19 23 27 31, AUG 04 08 12 16 20 24 28, SEP 01 05 09 13 17 21 25 29, OCT 03 07 11 15 19 23 27 31, NOV 04 08 12 16 20 24 28, DEC 02 06 10 14 18 22 26 30. Contact obligatoire de TOULOUSE INFO 121.250 MHz. Transpondeur mode C obligatoire.
<b>6716 PECH LAMBERT</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 060</b> Plancher / Lower limit <b>1640ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°59'34"N , 001°27'30"E Axe 02/20 de 3000 m de long centré sur 44°59'34"N, 001°27'30"E
Horaires / Hours	0900-1200, 1400-1730, SUM - 1HR
Observations / Remarks	Activité annoncée sur : - 121.125 MHz : BRIVE TWR ou BRIVE INFO - 118.075 MHz : LIMOGES APP. Activité limitée aux aéronefs basés sur l'aérodrome de BRIVE SOUILLAC sauf autorisation délivrée par la Délégation Limousin.
<b>6717 POUY DE TOUGES (31)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°20'32"N , 001°02'06"E Axe de 4 NM orienté 075°/255° centré sur 43°20'32"N-001°02'06"E
Horaires / Hours	MON-FRI except during public HOL : 0800-1100, 1200-1600. SUM : -1HR.
Observations / Remarks	Activité connue de TOULOUSE INFO.
<b>6800 ROCHEMAURE</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 035</b> Plancher / Lower limit <b>1900ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°35'30"N , 004°42'30"E
Horaires / Hours	Sauf dérogation accordée par la DSAC CE/Except with DSAC CE exemption, MON-FRI : 0930-1130 or 1530-1700. (SUM : -1HR)
Observations / Remarks	Un seul vol par demi-journée possible. Informer ADUSAMA 24 HR avant le vol par FAX : 04 75 90 51 58 A/A 123.5.
<b>6802 JALES</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 040</b> Plancher / Lower limit <b>2100ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°22'12"N , 004°13'19"E
Horaires / Hours	From the 01st APR to the 30th SEP : SAT SUN and public HOL : 0900-SS From the 20th JUL to 20th AUG : every day : 0800-SS.
Observations / Remarks	Sur autorisation ORANGE APP: 118.925.
<b>6805 BELLEVILLE VILLIE MORGON</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>2700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°09'06"N , 004°44'13"E Axe 008°/188° de 3000m sur voie ferrée a l'Est de l'AD, centré sur 46°09'06"N, 004°44'13"E.
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	
<b>6812 LA ROCHETTE</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>1650ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°27'50"N , 006°07'02"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Réservé ACFT de l'aéroclub d'Albertville.
<b>6813 CELLIEU</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>3500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°32'14"N , 004°31'51"E
Horaires / Hours	0900-1100, 1400-1700, SUM - 1HR.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de LYON INFO 135.525 Mhz.



<b>6823 MORNANT</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 060</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°37'08"N , 004°40'16"E
Horaires / Hours	0900-1600. SUM: -1HR.
Observations / Remarks	PPR LYON INFO. Veille permanente sur LYON INFO. Transpondeur obligatoire. Réserve aux ACFT basés à LYON BRON et à MORESTEL.
<b>6837 VILLEVEYRAC (34)</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°32'36"N , 003°36'00"E Axe 120°/300° de 3000 m centré sur le point.
Horaires / Hours	SR-SS outside activity LF-R 191 C or LF-R 108 E1.
Observations / Remarks	Réserve aux ACFT basés à Montpellier-Méditerranée. Sur autorisation MONTPELLIER APP. Transpondeur obligatoire.
<b>6852 LAVALETTE</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°11'30"N , 002°16'50"E
Horaires / Hours	MON-FRI except public HOL: CARCASSONNE TWR SKED
Observations / Remarks	Sur autorisation CARCASSONNE TWR.
<b>6854 CUMIES</b>	Plafond / Upper limit <b>3600ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°17'00"N , 001°52'00"E Axe 120°/300° de 3800m centré sur 43°17'00"N, 001°52'00"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Auto-info sur 118.9.
<b>6855 MOUSSOULENS.</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°16'48"N , 002°12'38"E
Horaires / Hours	CARCASSONNE TWR SKED
Observations / Remarks	Sur autorisation CARCASSONNE TWR
<b>6857 PERPIGNAN</b>	Plafond / Upper limit <b>4200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	42°43'54"N , 002°48'33"E Axe N-NW / S-SE de 3 NM de longueur centré sur 42°43'54"N-002°48'33"E.
Horaires / Hours	HJ, during Perpignan ATC SKED only.
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés selon protocole.
<b>6860 FRONTIGNAN</b>	Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°28'30"N , 003°49'58"E Axe de 2500m orienté au 050°/230° centré sur 43°28'30"N,003°49'58"E.
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Sur autorisation MONTPELLIER INFO 134.375. Transpondeur obligatoire. Réserve aux ACFT basés à Montpellier-Méditerranée et à Montpellier-Candillargues. Activité interrompue en cas de trafic IFR interférant.
<b>6861 NIMES (30)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 050</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°51'00"N , 004°15'00"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	- CTA RHONE 3 et 4 actives : Sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE. - TMA MONTPELLIER parties 10 et 10.1 actives : Sur autorisation de MONTPELLIER APP. - Veille obligatoire fréquence assignée pendant évolutions.



<b>6902 MAZET de ROMANIN (13)</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°45'48"N , 004°56'17"E Axe Nord-Sud de 1 NM de longueur centré sur sur 43°45'48"N - 004°56'17" E	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux planeurs basés. Auto-info sur A/A LE MAZET 118.450 MHz.	
<b>6903 PEYMEINADE (06)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>4500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°39'43"N , 006°49'52"E Axe 095°/275° de 2000 m centré sur PSN.	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Informations disponibles sur NICE INFO.	
<b>6921 PONT DE PERTUIS</b>		Plafond / Upper limit <b>5900ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°40'00"N , 005°30'17"E Axe 102°/282° 2000 m de part et d'autre du point: 43°40'00 "N-005°30'17"E.	
Horaires / Hours	HJ	
Observations / Remarks	Réservé aux pilotes autorisés par la DSAC Sud-Est. Aviser MARSEILLE INFO sur la fréquence 120.550 Mhz et SALON APP sur la fréquence 135.15 Mhz en début et fin d'activité.	
<b>6925 LA MONTAGNETTE</b>		Plafond / Upper limit <b>4003ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°50'31"N , 004°44'15"E Axe 064°/244° de 2000m centré sur 43°50'31"N, 004°44'15"E	
Horaires / Hours	SR to SS	
Observations / Remarks	Sur autorisation Provence INFO 132.300 MHz si Orange inactif. Activité connue de PROVENCE INFO 132.300 MHz, d'AVIGNON TWR 122.600 MHz et ORANGE APP (si actif).	
<b>6940 ORANGE PLAN DE DIEU</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1300ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°11'15"N , 004°57'20"E	
Horaires / Hours	SAT, SUN, public HOL sauf si LF-R55A \ unless LF-R55A active.	
Observations / Remarks	Sur autorisation ORANGE APP 118.925. Réservé aux ACFT basés.	
<b>6950 LAC DE SAINT CASSIEN</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>2300ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°34'52"N , 006°48'37"E	
Horaires / Hours	0700-SS except from the 01st JUN to the 31st AUG: 0700-1000 and 1330-SS.	
Observations / Remarks	Informations disponibles sur Nice Info : 120.850.	
<b>6951 VINON</b>		Plafond / Upper limit <b>5900ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°44'59"N , 005°46'02"E Axe NE/SO centré sur 43°44'59"N, 005°46'02"E	
Horaires / Hours	HJ	
Observations / Remarks	Auto-info: 118.150.	
<b>6953 ST PAUL EN FORET</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>2300ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°35'20"N , 006°44'50"E	
Horaires / Hours	HJ	
Observations / Remarks	Auto-info sur 119,050.	



<b>6956 CUERS PIGNANS</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°15'21"N , 006°13'43"E Axe 270°/090° de 4000m centré sur 43°15'21"N, 006°13'43"E
Horaires / Hours	FRI : 1400-1630 PPR PN 48 HR from Le Luc Opérations TEL 04 98 11 73 55 SAT : 0900-1100, 1400-1630 SUN and public HOL : 0900-1100 SUM : -1HR
Observations / Remarks	
<b>6965 LE CASTELLET (83)</b>	Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°15'12"N , 005°47'14"E Axe de 1 km situé à 3 km au NE de l'AD et orienté NW/SE ou NE/SW.
Horaires / Hours	SR-30-SS+30
Observations / Remarks	Pas d'activité simultanée avec l'activité N° 6966 voltige le CASTELLET Aéroport. Activité réelle connue de : PROVENCE INFO 124.350 LE CASTELLET INFO 119.000. Veille radio permanente avec AFIS LE CASTELLET ou PROVENCE INFO.



# ACTIVITÉS DE PARACHUTISME

## PARACHUTE JUMPING ACTIVITIES



<b>200 LILLE MARCQ EN BAROEUL Aérodrôme (59)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°41'17"N , 003°04'36"E
Horaires / Hours	SR-SS+30.
Observations / Remarks	Plafond : FL 115 si LF-CBA 1A active. Information des usagers sur A/A MARCQ et LILLE APP/FIS. Activité réservée aux usagers signataires du protocole.
<b>201 AMIENS GLISY aérodrôme (80)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°52'23"N , 002°23'13"E
Horaires / Hours	SR-SS+30.
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Activité réelle connue de LILLE INFO et AMIENS INFO.
<b>202 CHALON CHAMPFORGEUIL Aérodrôme</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 195</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°49'42"N , 004°49'01"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	ABV FL115. PPR BALE INFO ou PPR RAKI ou CDC de remplacement en cas d'activité de la LF-R 124.
<b>203 LA FLECHETHOREE LES PINS Aérodrôme (72)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°41'39"N , 000°00'12"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Pays de Loire. Selon conditions fixées par protocole. Plafond : FL105 si LF-R7A TOURS Cinq Mars la Pile active. Activité réelle connue de : LA FLECHE A/A : 123.5 MHz. NANTES INFO : 119.4 MHz.
<b>204 MONTARGIS VIMORY Aérodrôme (45)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°57'28"N , 002°41'13"E
Horaires / Hours	SR - SS+30
Observations / Remarks	Information des usagers sur MONTARGIS A/A et SEINE INFO Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Ouest.
<b>205 GRAVELLOTTE</b>	Plafond / Upper limit <b>1700ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°06'00"N , 006°03'00"E
Horaires / Hours	MON, TUE, FRI: SR-SS SUM: WED, THU: SR-SS, 1800-2200 WIN: WED: THU: SR-SS, 1900-2300.
Observations / Remarks	LUN, MAR, VEN : hauteur maximale des largages 1300ft ASFC.
<b>206 CERCOTTES</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 195</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°58'00"N , 001°55'00"E
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	Possible jusqu'au FL300 annoncée par NOTAM. Activité réelle connue de ORLEANS APP ou PARIS ACC/FIC.
<b>207 ORLEANS BRICY Aérodrôme</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 195</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°59'16"N , 001°45'38"E
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	Possible jusqu'au FL300 annoncée par NOTAM. De jour, contacter ORLEANS APP ou PARIS ACC. De nuit, activité réelle connue de ORLEANS APP.
<b>208 FRETOY LE CHATEAU (60)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°40'00"N , 002°58'00"E
Horaires / Hours	SR-SS+30.
Observations / Remarks	Selon conditions fixées par protocole. Information des usagers sur DE GAULLE APP.
<b>209 DIJON LONGVIC Aérodrôme (21)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 185</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°15'57"N , 005°05'42"E
Horaires / Hours	SR-SS+30
Observations / Remarks	Selon protocole. Information des usagers sur BALE INFO.



<b>211 ROUEN VALLEE DE SEINE Aérodrôme</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°23'20"N , 001°10'52"E	
Horaires / Hours	SAT, SUN and HOL: SR-30 to SS+30 and throughout ROUEN ATS SKED.	
Observations / Remarks	Utilisation PPR ROUEN APP.	
<b>212 COLMAR SUD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°02'30"N , 007°23'30"E	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Information des usagers Bâle information.	
<b>214 BEAUVOIR FROMENTINE Aérodrôme (85)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°53'26"N , 002°05'19"W	
Horaires / Hours	15 APR-15 OCT : SAT, SUN, HOL : SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC-O/Délégation Pays de Loire et selon protocole. Information des usagers : NANTES INFO	
<b>215 BESANCON LA VEZE Aérodrôme (25)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°12'19"N , 006°04'50"E	
Horaires / Hours	SUM : MON-FRI : 0700-SS WIN : MON-FRI : 0800-SS SAT, SUN and HOL : SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par l'exploitant d'aérodrome. Au-dessus de 5000 ft ASFC, lorsque la R158A est active, contact radio obligatoire avec RAKI RADAR ou CDC de remplacement: 119.700. SSR obligatoire. Une attente éventuelle de 6 à 10 minutes MAX pourra être demandée par RAKI RADAR ou CDC de remplacement. Au-dessus du FL 115, largages possibles hors activité militaire : PPR BALE INFO .	
<b>216 NANCY AZELOT Aérodrôme</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°35'34"N , 006°14'28"E	
Horaires / Hours	SUM: MON-FRI: 0600-2359 SAT: 0600-SS WIN: MON-FRI: 0700-2359 SAT: 0700-SS SUN and HOL: SR-SS	
Observations / Remarks	Au-dessus de 2500 ft AMSL PPR OCHEY APP ou LORRAINE APP. Au-dessus du FL 075 PPR STRASBOURG INFO et OCHEY APP ou LORRAINE APP. Au-dessus du FL 115, largages réservés aux ACFB basés conformément au protocole. DIM et JF entre 1600 (SUM -1 HR) et SS, largages limités au FL 065. Les largages de nuit sont réservés aux forces armées. Activité connue de STRASBOURG INFO.	
<b>217 NEUVY LE ROI (37)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 105</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°34'50"N , 000°36'17"E	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité selon protocole réservée aux pilotes autorisés par la DSAC Ouest. Information des usagers sur TOURS APP/FIS, PARIS INFO et SEINE INFO.	
<b>219-1 DIEUZE GUEBLANGE Aérodrôme</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°46'31"N , 006°42'55"E Cible n°1 : Aérodrôme	
Horaires / Hours	MON-SAT: SUM: SR-2300, WIN SR-2359. SUN and HOL: SR-SS.	
Observations / Remarks	Au-dessus du FL085, PPR STRASBOURG INFO.	
<b>219-2 DIEUZE GUEBLANGE Aérodrôme</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°48'10"N , 006°42'40"E Cible n°2 : Caserne du 13ème Régiment de Dragons Parachutistes.	
Horaires / Hours	MON-SAT : SUM : SR-2300, WIN : SR-2400. SUN and public HOL: SR-SS.	
Observations / Remarks	Au-dessus du FL085, PPR STRASBOURG INFO. Cible n° 2 : 354°/1.5 NM de l'ARP de Dieuze Guéblange, Site réservé aux forces armées.	
<b>220 LE MANS ARNAGE Aérodrôme (72)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°56'55"N , 000°12'06"E	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Information des usagers : LE MANS INFO, NANTES INFO	



<b>221 COLMAR HOUSSEN Aéroport</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°06'37"N , 007°21'33"E	
Horaires / Hours	SUM: MON-FRI: 0530-1900, SAT: 0630-1700, SUN and HOL: 0630-1015, 1200-1700 WIN: MON-FRI: 0630-SS, SAT: 0730-SS, SUN and HOL: 0730-1115, 1300-SS.	
Observations / Remarks	En dehors HOR ATS HOUSSEN TWR, activité annoncée par ACFT largueurs sur 119.0. Au-dessus du FL 115, PPR BALE APP et REIMS ACC. Information des usagers BALE INFO.	
<b>222 STRASBOURG NEUHOF Aéroport</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°33'16"N , 007°46'41"E	
Horaires / Hours	SUM: MON-FRI: 0700-1000 and 1200-SS, SAT, SUN and HOL: 0700-SS. WIN: MON-FRI: 0800-1100 and 1300-SS, SAT, SUN and HOL: 0800-SS.	
Observations / Remarks	Activité connue de STRASBOURG APP. Activité annoncée par ACFT largueurs sur A/A NEUHOF. Activité jusqu'au FL115 selon modalités du protocole. Au dessus du FL115, largages possibles hors activité LF-R 122.	
<b>225 ETANG DU STOCK</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 080</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°45'00"N , 006°56'00"E	
Horaires / Hours	SUM: MON-FRI: SR-2300 WIN: MON-FRI: SR-2359	
Observations / Remarks		
<b>226 PERONNE ST QUENTIN Aéroport (80)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°52'08"N , 003°01'47"E	
Horaires / Hours	SR-SS+30.	
Observations / Remarks	Selon protocole. Information des usagers sur PERONNE A/A, LILLE INFO ou PARIS ACC FIC.	
<b>227 CALAIS MARCK Aéroport (62)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°57'39"N , 001°57'05"E	
Horaires / Hours	SR-SS+30	
Observations / Remarks	Plafond : FL 115 si LF-CBA 1A active. Information des usagers sur CALAIS INFO ou A/A et LILLE APP/FIS. Activité réservée aux usagers signataires du protocole.	
<b>228 CHARLEVILLE MEZIERES Aéroport</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 150</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°47'06"N , 004°38'34"E	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Information des usagers sur CHARLEVILLE Info. Une fois par semaine, activité SR à SS+30 annoncée par NOTAM. ABV FL055 PPR PARIS CTL.	
<b>232 VESOUL FROTEY Aéroport</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°38'22"N , 006°12'19"E	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Réservé aux aéronefs autorisés et selon protocole. LUN-VEN : largages limités au FL 115. SAM, DIM et JF : FL 135. Au-dessus de 3500 ft AMSL, PPR LUXEUIL APP. Au-dessus FL075 PPR BALE INFO. Transpondeur mode A et C obligatoire. INFO usagers Vesoul A/A.	
<b>234 NEVERS-FOURCHAMBAULT Aéroport (58)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°00'13"N , 003°06'39"E	
Horaires / Hours	SR-SS +30	
Observations / Remarks	Selon conditions fixées par protocole. Activité réservée aux usagers désignés par protocole. Activité réelle connue de : NEVERS INFO, PARIS INFO, PARIS ACC, AVORD APP.	
<b>236 DIEPPE ST AUBIN Aéroport (76)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°52'57"N , 001°05'07"E	
Horaires / Hours	SR-SS+30	
Observations / Remarks	Information des usagers sur DIEPPE A/A et PARIS ACC/FIC. Activité selon protocole, réservée aux usagers autorisés par la DSAC Ouest.	



<b>237 circuit de MAGNY COURS (58)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°51'35"N , 003°09'32"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Activité réservée aux clubs signataires du protocole. Activité réelle connue de : NEVERS INFO, PARIS INFO, PARIS ACC, AVORD APP
<b>238 LE HAVRE OCTEVILLE Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°32'02"N , 000°05'17"E
Horaires / Hours	SR-SS and overnight during LE HAVRE ATS SKED.
Observations / Remarks	Transpondeur 4096 mode C obligatoire. PPR DEAUVILLE APP et LE HAVRE INFO (de jour, auto-information en dehors des HOR ATS). Au-dessus du FL085 : PPR PARIS ACC, avec délai d'attente possible.
<b>240 THOUARS Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 095</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°57'43"N , 000°09'10"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité parachutage annoncée sur A/A THOUARS 123.350 et POITIERS INFO 124.0. Activité simultanée avec activité treuillée n°965 interdite.
<b>241 MERVILLE CALONNE Aérodrome (59)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°37'00"N , 002°38'24"E
Horaires / Hours	0800-1900 (SUM : -1HR)
Observations / Remarks	Plafond : FL 115 si LF-CBA 1A active. Information des usagers : MERVILLE TWR ou A/A, LILLE INFO. Activité réservée aux usagers signataires du protocole.
<b>242 DONCOURT LES CONFLANS Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°09'07"N , 005°55'53"E
Horaires / Hours	SUM: MON-FRI : SR-2200. WIN : MON-FRI : SR-2300. SAT, SUN and HOL: SR-SS.
Observations / Remarks	PPR LORRAINE APP et STRASBOURG INFO. Au-dessus du FL 115, PPR Ochey APP et hors activité LF-R 321.
<b>246 PIACE</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 045</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°16'00"N , 000°06'40"E Plate-forme ULM
Horaires / Hours	SAT, SUN and HOL: SR-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation PAYS DE LA LOIRE. Largages effectués à partir d ULM.
<b>248 MONTBELIARD COURCELLES Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°29'12"N , 006°47'29"E
Horaires / Hours	SUM: 0600-SS. WIN: 0700-SS.
Observations / Remarks	PPR BALE INFO au dessus de 6500ft AMSL.
<b>251 CHATEAUDUN Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 045</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°03'28"N , 001°22'46"E
Horaires / Hours	MON-FRI: 0500-0700 and 1600-1900( SUM:-1HR). SAT, SUN and HOL: SR-SS
Observations / Remarks	
<b>252 EVREUX Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 085</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°01'43"N , 001°13'12"E
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	Au-dessous FL 065, PPR EVREUX APP. Au-dessus FL 065, PPR PARIS ACC activable par NOTAM, selon protocole.
<b>253 BIEVRES (91)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 090</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°45'36"N , 002°12'32"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité de parachutage selon protocole, annoncée par NOTAM (demande par ESCA VILLACOUBLAY). Information des usagers sur DE GAULLE APP, ORLY APP, VILLA APP et VILLA TWR. Activité réservée aux usagers signataires du protocole. Plafond 5000 ft si la LF-R 3111 A est active. Plafond FL 090 si les LF-R 3111 A et B sont actives.



<b>254 ORLEANS SAINT DENIS DE L'HOTEL Aérodrome</b> Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>	
Limites latérales / Lateral limits	47°54'12"N , 002°10'09"E
Horaires / Hours	SR-SS + 30
Observations / Remarks	LUN-VEN sauf JF : largages limités au FL 115. Activité réservée aux usagers désignés dans le protocole concernant cette activité. Information des usagers sur St DENIS info ou A/A, SEINE APP, BRICY APP et PARIS Sud info.
<b>257 LA ROCHE SUR YON LES AJONCS Aérodrome (85)</b> Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>	
Limites latérales / Lateral limits	46°42'09"N , 001°22'54"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation PAYS DE LA LOIRE. Selon conditions fixées par protocole. Information des usagers sur: - LA ROCHE SUR YON AFIS (HOR ATS), - NANTES INFO.
<b>258 SAUMUR ST FLORENT Aérodrome (49)</b> Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>	
Limites latérales / Lateral limits	47°15'24"N , 000°06'49"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation PAYS DE LA LOIRE. Selon conditions fixées par protocole. Information des usagers sur: - SAUMUR A/A, - NANTES INFO.
<b>264 LENS BENIFONTAINE Aérodrome (62)</b> Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>	
Limites latérales / Lateral limits	50°28'02"N , 002°49'19"E
Horaires / Hours	SR - SS+30.
Observations / Remarks	Plafond : FL 115 si LF-CBA 1A active. Information des usagers sur A/A LENS et LILLE APP/FIS. Activité réservée aux usagers signataires du protocole.
<b>268 ST FLORENTIN CHEU Aérodrome (89)</b> Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>	
Limites latérales / Lateral limits	47°58'56"N , 003°46'42"E
Horaires / Hours	SUM: 0600-SS. WIN: 0700-SS.
Observations / Remarks	Largages possibles selon protocole. Activité réservée aux signataires du protocole. Information des usagers SEINE APP, ou à défaut PARIS INFO ou PARIS ACC.
<b>269 VITRY LE FRANCOIS VAUCLERC Aérodrome</b> Plafond / Upper limit <b>FL 120</b>	
Limites latérales / Lateral limits	48°42'12"N , 004°41'04"E
Horaires / Hours	THU: SR-1100. SAT, SUN and HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	
<b>270 LA TRANCHE SUR MER (85)</b> Plafond / Upper limit <b>FL 100</b>	
Limites latérales / Lateral limits	46°21'30"N , 001°25'30"W
Horaires / Hours	MAY - SEP : SAT, SUN, HOL : 0600-1830
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation PAYS DE LA LOIRE. Information des usagers : LA ROCHELLE INFO.
<b>271 MAUBEUGE ELESMES Aérodrome (59)</b> Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>	
Limites latérales / Lateral limits	50°18'33"N , 004°01'53"E
Horaires / Hours	SR-SS+30
Observations / Remarks	Information des usagers sur A/A MAUBEUGE et LILLE APP/FIS. Activité réservée aux usagers signataires du protocole.
<b>272 LE BLANC Aérodrome</b> Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>	
Limites latérales / Lateral limits	46°37'15"N , 001°05'15"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	PPR POITIERS APP Activité réelle connue de POITIERS INFO 124.0 Hors Horaire ATS de POITIERS APP : BORDEAUX ACC.
<b>273 SAINT-NAZAIRE Aérodrome (44)</b> Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>	
Limites latérales / Lateral limits	47°18'38"N , 002°09'24"W
Horaires / Hours	APR - DEC : THU-MON and public HOL. SR-1100 and 1230-SS +30 (SUM : -1HR)
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Pays de la Loire selon protocole. Information des usagers sur : - SAINT NAZAIRE TWR, - NANTES INFO



<b>274 VANNES MEUCON Aérodrome (56)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°43'09"N , 002°43'24"W</u>
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Ouest. 2000-0800 (ETE - 1 HR) : plafond FL 115. Information des usagers sur: - VANNES INFO (HOR ATS), - NANTES INFO.
<b>275 DINANTRELVAN Aérodrome (22)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 110</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>48°26'36"N , 002°06'12"W</u>
Horaires / Hours	APR-OCT: SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Information des usagers sur : - DINARD TWR, - RENNES INFO.
<b>276 LAVAL ENTRAMMES Aérodrome (53)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>48°01'49"N , 000°44'39"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation PAYS DE LA LOIRE. Information des usagers sur: - LAVAL INFO ou LAVAL A/A - RENNES INFO.
<b>277 LA BAULE ESCOUBLAC Aérodrome (44)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°17'18"N , 002°20'49"W</u>
Horaires / Hours	MAY-SEP, every day : 0700-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Ouest/Délégation PAYS DE LA LOIRE. Activité réelle connue de : - LA BAULE INFO, - NANTES INFO.
<b>279 BELLE-ILE-EN-MER Aérodrome (56)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°19'34"N , 003°11'56"W</u>
Horaires / Hours	JUL to AUG : 0800-1900
Observations / Remarks	Activité selon protocole réservée aux pilotes autorisés par DSAC Ouest. Information des usagers pendant HOR ATS sur : - NANTES INFO - ARMOR - BELLE ILE INFO
<b>280 LANNION Aérodrome (22)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>48°45'10"N , 003°28'15"W</u>
Horaires / Hours	0730-SS (SUM -1HR)
Observations / Remarks	Activité selon protocole réservée aux pilotes autorisés par DSAC Ouest. Information des usagers pendant HOR ATS sur : - LANNION INFO - LANDIVISIAU APP - IROISE INFO
<b>301 LASCLAVERIES</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°25'40"N , 000°17'00"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS+30.
Observations / Remarks	PPR PYRENEES APP. Activité réelle connue de PYRENEES INFO
<b>302 HANDIA</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°24'15"N , 001°23'24"W</u>
Horaires / Hours	SUM: SR-2100. WIN : SR-2200.
Observations / Remarks	PPR BIARRITZ APP.
<b>304 BOULOC (82)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>44°18'28"N , 001°04'54"E</u>
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de TOULOUSE INFO et CLERMONT APP. Largages annoncés sur BOULOC A/A 123.350. L'attention des pilotes des ACFT largueurs est attirée sur la proximité de la LF-R46 NORD (à éviter impérativement).
<b>306 ARCACHON LA TESTE de BUCH Aérodrome (33)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>44°35'48"N , 001°07'00"W</u>
Horaires / Hours	Hors activité Cazaux.
Observations / Remarks	Activité réservée aux signataires du protocole avec l'exploitant de l'aérodrome. Activité réelle connue par : AQUITAINE INFO 120.575 MHz AQUITAINE APP 129.875 MHz. ARCACHON INFO : 119.075 MHz CAZAUX APP : 119.60 MHz.



<b>307 WRIGHT</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 195</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°22'03"N , 000°26'00"W
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	PPR PYRENEES APP. Activité réelle connue de PYRENEES INFO
<b>308 OLORON</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°09'53"N , 000°33'37"W
Horaires / Hours	Possible activation H24 except week-end and public HOL..
Observations / Remarks	PPR PYRENEES APP. Activité réelle connue de PYRENEES INFO
<b>309 TOUR DU CRIEU</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 120</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°06'43"N , 001°40'00"E
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de TOULOUSE INFO.
<b>312 SOUGE</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°52'45"N , 000°50'00"W
Horaires / Hours	MON : 0700 to FRI: 1600 (except public HOL). SUM :-1HR.
Observations / Remarks	PPR MERIGNAC TWR.
<b>315 MONTAUBAN Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 085</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°01'39"N , 001°22'42"E
Horaires / Hours	MON-FRI : SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de TOULOUSE INFO.
<b>316 GER</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 195</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°12'20"N , 000°03'54"W
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	PPR PYRENEES APP. Activité réelle connue de PYRENEES INFO et LOURDES TWR.
<b>317 LA ROCHELLE aéroport (17)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 110</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°10'45"N , 001°11'43"W
Horaires / Hours	0800 - SS+30 (SUM: -1HR)
Observations / Remarks	Activité selon protocole Activité connue de LA ROCHELLE APP
<b>318 FONSORBES</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°32'23"N , 001°15'08"E
Horaires / Hours	SR-2300.
Observations / Remarks	Activité connue de TOULOUSE INFO 121.250. Activité particulière d'aérolargage.
<b>319 MONT LOUIS Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>1300ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	42°32'37"N , 002°07'12"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité annoncée par NOTAM au-dessus de 1300 ft.
<b>321 MIMIZAN Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°08'49"N , 001°09'48"W
Horaires / Hours	SR-SS+30.
Observations / Remarks	Pendant activité R31 PPR CAZAUX APP. - Hors activité R31, PPR BIARRITZ APP. Activité réelle connue de CAZAUX APP 119.6 Mhz et BIARRITZ INFO 119.175.
<b>322 PROJAN</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°35'40"N , 000°14'35"W
Horaires / Hours	MON 0900 to FRI 0900. SUM -1HR.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de PYRENEES info 121.175 - Pendant HOR activité LF-R34 et/ou LF-R41: PPR MONT DE MARSAN APP 119.7 et/ou MADIRAN 129.9 - Hors HOR activité LF-R34 et LF-R41: PPR PYRENEES APP 121.175 Activable du 01/11 au 01/03.



<b>325 MARENNES Aérodrome (17)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>45°49'26"N , 001°04'38"W</u>
Horaires / Hours	<u>SR-SS</u>
Observations / Remarks	Activité réelle connue de : LA ROCHELLE INFO 124.2 MHz - hors HOR ATS LA ROCHELLE : BORDEAUX INFO 120.575 MHz - A/A 123.500. Activité réservée aux usagers signataires du protocole avec le gestionnaire d'aérodrome.
<b>328 Col des PALOMBIERES</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 190</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°14'23"N , 001°10'27"W</u>
Horaires / Hours	<u>SR-SS</u>
Observations / Remarks	<u>PPR BIARRITZ APP Activité réelle connue de BIARRITZ INFO.</u>
<b>329 LA CITADELLE DE BAYONNE</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 085</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°30'10"N , 001°28'30"W</u>
Horaires / Hours	<u>SUM: SR-2100. WIN : SR-2200.</u>
Observations / Remarks	<u>PPR BIARRITZ APP.</u>
<b>330 TARBES LALOUBERE Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°12'58"N , 000°04'43"E</u>
Horaires / Hours	<u>0800-SS.SUM -1HR.</u>
Observations / Remarks	<u>PPR PYRENEES APP.</u>
<b>331 SARLAT Aérodrome (24)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>44°47'31"N , 001°14'34"E</u>
Horaires / Hours	<u>SR-SS+30</u>
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole. Activités simultanées voltige et parachutage interdites. Activité réelle connue de : - LIMOGES INFO 124.050. - AQUITAINE INFO 120.575. - CLERMONT APP 133.725. - SARLAT A/A 118.15.
<b>332 CASTELNAU MAGNOAC Aerodrome (65)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°16'36"N , 000°31'01"E</u>
Horaires / Hours	<u>0700-SS (SUM : -1HR)</u>
Observations / Remarks	Activité réelle connue de : - PYRENEES Info : 126.525 MHz - PYRENEES APP : 128.800 MHz.
<b>333-1 FRANCAZAL Aérodrome (31)</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°32'41"N , 001°22'01"E</u> Cible n°1 : aire entre RWY et TWY parallèle
Horaires / Hours	<u>MON-FRI except HOL : SR-SS</u>
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole avec le SNA Sud Information des usagers sur : - TOULOUSE INFO - AFIS FRANCAZAL
<b>333-2 FRANCAZAL Aérodrome (31)</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°32'48"N , 001°22'18"E</u> Cible n°2 : aire entre RWY et caserne 1er RTP
Horaires / Hours	<u>MON-FRI except HOL : SR-SS</u>
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole avec le SNA Sud Information des usagers sur : - TOULOUSE INFO - AFIS FRANCAZAL
<b>333-3 FRANCAZAL Aérodrome (31)</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°32'56"N , 001°22'21"E</u> Cible n°3 : Caserne du 1er RTP
Horaires / Hours	<u>MON-FRI except HOL : SR-SS</u>
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole avec le SNA Sud Information des usagers sur : - TOULOUSE INFO - AFIS FRANCAZAL
<b>333-4 FRANCAZAL Aérodrome (31)</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°33'01"N , 001°22'24"E</u> Cible n°4 : stade hippodrome du 1er RTP
Horaires / Hours	<u>MON-FRI except HOL : SR-SS</u>
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole avec le SNA Sud Information des usagers sur : - TOULOUSE INFO - AFIS FRANCAZAL



<b>351 MONT DE MARSAN</b>	Plafond / Upper limit <b>1300ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°54'00"N , 000°29'05"W</u>
Horaires / Hours	<u>SR-SS.</u>
Observations / Remarks	<u>PPR MONT DE MARSAN APP.</u>
<b>354 ROCHEFORT CHARENTE-MARITIME</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 085</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>45°53'22"N , 000°58'57"W</u>
Horaires / Hours	<u>SR-SS.</u>
Observations / Remarks	<u>Activité annoncée par ROCHEFORT TWR. Info ou A/A 119.3. Activité réelle connue de LA ROCHELLE Info. PJE&gt;1500 ft AMSL: PPR LA ROCHELLE APP.</u>
<b>355 ETAP</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 195</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°20'43"N , 000°23'40"W</u>
Horaires / Hours	<u>SR-SS.</u>
Observations / Remarks	<u>PPR PYRENEES APP. Activité réelle connue de PYRENEES INFO</u>
<b>357 ALBI LE SEQUESTRE Aéroport (81)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°54'48"N , 002°07'00"E</u>
Horaires / Hours	<u>SR-SS+30</u>
Observations / Remarks	<u>Activité connue de : ALBI INFO ou A/A : 118.950 Mhz. TOULOUSE INFO : 121.250 Mhz.</u>
<b>358 LESPARRÉ ST LAURENT MEDOC Aéroport (33)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 100</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>45°11'50"N , 000°53'10"W</u>
Horaires / Hours	<u>SR-SS.</u>
Observations / Remarks	<u>Activité réelle connue de : AQUITAINE INFO 120.575 MHz ou AQUITAINE APP 129.875 MHz.</u>
<b>364 SAINT PALAIS</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 190</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°17'00"N , 001°03'00"W</u>
Horaires / Hours	<u>SR-SS.</u>
Observations / Remarks	<u>PPR BIARRITZ APP Activité réelle connue de BIARRITZ Info.</u>
<b>366 ITXASSOU</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°20'15"N , 001°25'25"W</u>
Horaires / Hours	<u>SUM: SR-2100 WIN: SR-2200.</u>
Observations / Remarks	<u>PPR BIARRITZ APP.</u>
<b>367 SAINTES THENAC Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 125</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>45°42'07"N , 000°38'10"W</u>
Horaires / Hours	<u>SUM: TUE and THU: 0600-1600. WIN : TUE and THU : 0700-1500.</u>
Observations / Remarks	<u>Activité annoncés sur SAINTES A/A 122.4. Activité réelle connue de LA ROCHELLE Info. Pendant activité LF-R49: PJE au dessus de 3000 ft AMSL, PPR COGNAC APP. FL&gt;115: PPR BORDEAUX ACC.</u>
<b>370 BENOÛ</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 195</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°04'00"N , 000°28'00"W</u>
Horaires / Hours	<u>SR-SS.</u>
Observations / Remarks	<u>PPR PYRENEES APP Activité réelle connue de PYRENEES Info.</u>
<b>371 SOULAC Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>45°29'42"N , 001°04'56"W</u>
Horaires / Hours	<u>SR-SS.</u>
Observations / Remarks	<u>Activité annoncée sur SOULAC A/A 118.45. Activité réelle connue d'AQUITAINE Info. PJE&gt;2500 ft AMSL: PPR AQUITAINE APP.</u>
<b>376 BASSILOUR (64)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°26'09"N , 001°33'33"W</u>
Horaires / Hours	<u>0830-SS+30 SUM - 1 HR.</u>
Observations / Remarks	<u>Activité réservée aux signataires du protocole. Activité réelle connue de : Biarritz TWR : 118.7 Mhz. Biarritz INFO : 119.175 Mhz.</u>



<b>378 LA REOLE FLOUDES Aéroport (33)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°33'59"N , 000°03'21"W
Horaires / Hours	SR-SS+30.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole. Activité réelle connue de: AQUITAINE APP : 119.275 Mhz. AQUITAINE INFO: 120.575 Mhz.
<b>379 NIORT MARAIS POITEVIN Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°18'57"N , 000°24'04"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité selon protocole PPR COGNAC APP au-dessus de 3000 ft AMSL pendant les activités des LF-R 49. Activité réelle connue de : - NIORT INFO ou A/A 119.1 - POITIERS INFO 124.0 - COGNAC APP 122.550 (HOR ATS)
<b>380 AGEN La Garenne Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°10'29"N , 000°35'26"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réelle connue d'AGEN TWR et de TOULOUSE INFO.
<b>381 MONTPEZAT D'AGENAIS</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 040</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°21'53"N , 000°29'32"E
Horaires / Hours	SUM : MON-FRI : SR-30 to 0800, 1000-1200 and 1400 to SS+30. SAT, SUN and public HOL : SR-30 to SS+ 30. WIN : MON-FRI : SR-30 to 0900, 1100-1300 and 1500 to SS+30. SAT, SUN and public HOL : SR- 30 to SS+30.
Observations / Remarks	Utilisable uniquement en VMC, en dehors HOR activité LF-R46N et sur accord TOULOUSE APP si PJE>3500 ft AMSL.
<b>382 CASTRES Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 195</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°33'47"N , 002°17'30"E
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de TOULOUSE INFO, CASTRES INFO et BORDEAUX CTL.
<b>388 ROYAN MEDIS Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 165</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°37'52"N , 000°58'32"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	PPR AQUITAINE APP Activité annoncée sur ROYAN Info ou A/A 118.8 Activité réelle connue d AQUITAINE Info.
<b>391 CAHORS LALBENQUE Aéroport (46)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°21'02"N , 001°28'43"E
Horaires / Hours	SR-SS+30.
Observations / Remarks	En-dessous du FL115 : activité réelle connue de CLERMONT APP et CAHORS A/A. Au-dessus du FL115 : activité réelle connue de TOULOUSE APP.
<b>394 LES ESPIEMONTS CAYLUS</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 065</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°16'22"N , 001°43'23"E
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de TOULOUSE INFO.
<b>399 PAMIER LES PUJOLS Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°05'26"N , 001°41'45"E
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	PPR 48HR auprès AFIS PAMIER. Activités simultanées voltige et parachutage interdites. Utilisable après accord du gestionnaire de l'AD. Priorité aux ACFT IFR et à l'activité de la CTA TOULOUSE. Activité réelle connue de TOULOUSE INFO et PAMIER INFO.
<b>400 SALON DE PROVENCE</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 085</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°36'10"N , 005°06'33"E
Horaires / Hours	MON-FRI : 0600-0800, 1045-1145 and 1630-1800 (SUM :-1HR). SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Autre plafond utilisable : 1400m AMSL. Activité réelle connue de SALON APP et au-dessus de 4500 ft AMSL de PROVENCE APP/FIS. Autres HOR et niveaux d'activité annoncés par NOTAM.



<b>401 AIX LES MILLES Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°30'30"N , 005°22'03"E
Horaires / Hours	THU : 1100-1400. FRI :1100-1400. SUN and public HOL : 0830-1200. SUM :-1HR.
Observations / Remarks	Activité réservée selon protocole. Activité réelle connue de AIX TWR 118.750 MHz et de PROVENCE INFO sur 124.350 MHz. Autres HOR annoncés par NOTAM.
<b>402 AVIGNON PUJAUT Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°59'49"N , 004°45'20"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de ORANGE APP, PROVENCE INFO sur 132.300 MHz et AVIGNON TWR. Autres HOR et FL>135 annoncés par NOTAM.
<b>403 LE LUC LE CANNET Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 130</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°23'16"N , 006°23'05"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de MARSEILLE ACC au-dessus du FL055. Autres HOR et niveaux au-dessus du FL130 sont annoncés par NOTAM.
<b>404 BRIOUDE-BEAUMONT Aérodrome (43)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°19'09"N , 003°21'45"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité selon protocole Information des usagers sur CLERMONT INFO ou A/A
<b>405 BASTIA BORGIO</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 195</b>
Limites latérales / Lateral limits	42°34'28"N , 009°27'03"E à 1.62 NM NNW de AD BASTIA PORETTA.
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de BASTIA APP et au-dessus du FL145, de MARSEILLE ACC.
<b>406 GHISONACCIA ALZITONE</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 120</b>
Limites latérales / Lateral limits	42°03'18"N , 009°24'07"E
Horaires / Hours	MON-FRI : SR-SS.
Observations / Remarks	Autres HOR et niveaux au-dessus du FL120 sont annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de SOLENZARA TWR.
<b>408 PERPIGNAN LA SALANQUE Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	42°48'00"N , 003°00'00"E
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	Autres niveaux au-dessus du FL135 annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de MARSEILLE CTL 128.850 au-dessus du FL 115, de MONTPELLIER INFO 136.625 en dessous du FL 115 et de PERPIGNAN TWR 118.3 dans la CTR (HOR ATS).
<b>410 MILLAU LARZAC Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°59'21"N , 003°11'00"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activable par NOTAM de FL 115 à FL 155. Activité réelle connue de MONTPELLIER INFO 134.375.
<b>411 ROANNE RENAISSANCE Aérodrome (42)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 110</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°03'10"N , 003°59'59"E
Horaires / Hours	FRI, SAT, SUN and HOL: 0600-2300. SUM : -1HR.
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés et selon protocole d'accord en vigueur. Activité réelle connue de : - SAINT YAN APP. - ROANNE INFO. - CLERMONT INFO. - LYON INFO.
<b>412 AUBENAS ARDECHE MERIDIONALE Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 135</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°32'22"N , 004°22'18"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL: HJ except if LF-R55 C or D active.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de : - PROVENCE INFO 134.800 MHz



<b>413 PROPRIANO Aérodrome (2A)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	41°39'31"N , 008°53'30"E
Horaires / Hours	SR-SS+30
Observations / Remarks	Du 1er Juin au 30 Septembre : -SAM et DIM : activité limitée au FL 070. Activité réelle connue de AJACCIO APP et AJACCIO INFO.
<b>414 NIMES COURBESSAC Aérodrome (30)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°51'14"N , 004°24'49"E
Horaires / Hours	FRI:1200-SS SAT, SUN and public HOL: SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de CAMARGUE CONTROLE En cas d'inactivité des CTA RHONE 3 et 4 : - MONTPELLIER APP. - MONTPELLIER INFO. - MARSEILLE INFO. - MARSEILLE CONTROLE, - GARONS TWR.
<b>415 TIGNES (SAVOIE)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 130</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°25'00"N , 006°53'00"E Glacier de la Grande Motte.
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité annoncée par NOTAM.
<b>416 ANNEMASSE Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 095</b>
Limites latérales / Lateral limits	cercle de 1 NM de rayon centré sur 46°11'14"N , 006°16'12"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de GENEVE TERMINAL.
<b>417 CHAMBERY AIX LES BAINS (73)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°38'01"N , 005°52'39"E
Horaires / Hours	SR-SS+30. SUM - 1HR.
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés et selon protocole d'accord en vigueur. Activité réelle connue de : CHAMBERY APP. LYON APP pour FL>095. Autres HOR et niveaux au-dessus du FL140 sont annoncés par NOTAM.
<b>418 LAC DU BOURGET</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 095</b>
Limites latérales / Lateral limits	cercle de 500 m de rayon centré sur 45°39'40"N , 005°52'02"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Autres HOR et niveaux au-dessus du FL095 sont annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de CHAMBERY APP et de LYON APP pour FL >095.
<b>419 SAINT GALMIER Aérodrome (42)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 150</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°36'26"N , 004°18'21"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SR-SS + 30.
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés et selon protocole d'accord en vigueur. Activité réelle connue de : - SAINT ETIENNE TWR. - CLERMONT INFO. - LYON INFO. - MARSEILLE ACC. Autres HOR annoncés par NOTAM.
<b>420 GRENOBLE ALPES ISERE Aérodrome (38)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°21'47"N , 005°19'58"E
Horaires / Hours	From 1st APR to 30th NOV : SR - SS+30
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés et selon protocole d'accord en vigueur. Activité réelle connue de : - GRENOBLE TWR. - LYON APP. Autres HOR et niveaux au-dessus du FL140 annoncés par NOTAM.
<b>421 LYON CORBAS Aérodrome (69)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°39'15"N , 004°54'49"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés et selon protocole d'accord en vigueur. Activité réelle connue de LYON APP. Autres HOR et niveaux au-dessus du FL140 annoncés par NOTAM.
<b>422 AMBERIEU Aérodrome (01)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 085</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°58'51"N , 005°20'21"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Autres HOR et niveaux au-dessus du FL085 sont annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de LYON APP.



<b>424 CUERS PIERREFEU Aérodrome</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 130</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°14'51"N , 006°07'38"E	
Horaires / Hours	SKED announced by NOTAM	
Observations / Remarks	Activité réservée entraînement Défense. Activité réelle connue de: MARSEILLE Contrôle 126.150 MARSEILLE Info 120.550 TOULON APP 118.825 LE LUC APP 122.2 ATIS LE LUC 128.650 CUERS Tour 118.275 (RAIZ)	
<b>426 LEZIGNAN CORBIERES Aérodrome</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°10'29"N , 002°44'14"E	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réelle connue de MONTPELLIER INFO 136.625. Activité réservée aux aéronefs basés et à ceux autorisés par l'exploitant d'aérodrome.	
<b>427 ANCELLE (HAUTES ALPES)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 120</b>
Limites latérales / Lateral limits	cercle de 4 km de rayon centré sur 44°38'00"N , 006°12'00"E	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Parachutage sur champ de neige. Activité annoncée par NOTAM.	
<b>431 AIME LA PLAGNE (SAVOIE)</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 130</b>
Limites latérales / Lateral limits	cercle de 2 km de rayon centré sur 45°30'00"N , 006°41'00"E	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Parachutage sur champ de neige. Activité annoncée par NOTAM.	
<b>433 LAPALISSE PERIGNY Aérodrome</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 155</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°15'14"N , 003°35'19"E	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Autres HOR et niveaux au-dessus du FL155 sont annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de CLERMONT INFO et de MARSEILLE ACC pour FL>145.	
<b>434 CALVI STE CATHERINE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	42°33'21"N , 008°47'55"E	
Horaires / Hours	SR-2 to SS+2.	
Observations / Remarks	Autres HOR et niveaux au-dessus du FL145 sont annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de CALVI TWR et de BASTIA APP.	
<b>435 ST CHRISTOL</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 120</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°03'12"N , 005°29'42"E	
Horaires / Hours	(1)	
Observations / Remarks	(1) : Du 01.10 au 15.04: LUN-VEN : 0800-1600. Du 16.04 au 30.09 : MAR et JEU : 0700-1200. SUM : -1HR. Autres HOR et niveaux au-dessus du FL120 sont annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de SALON APP.	
<b>436 GAP TALLARD Aérodrome</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 155</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°27'18"N , 006°02'16"E	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Autres HOR et niveaux au-dessus du FL155 sont annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de GAP Info.	
<b>437 LE PUY LOUDES Aérodrome</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 160</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°04'42"N , 003°45'38"E	
Horaires / Hours	SAM, DIM et JF : SR-SS.	
Observations / Remarks	Autres HOR et niveaux au-dessus du FL160 sont annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de LE PUY INFO et de MARSEILLE ACC pour FL>145, et CLERMONT INFO.	
<b>438 PIERRELATTE Aérodrome</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 130</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°23'56"N , 004°43'05"E	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Autres HOR et niveaux au-dessus du FL130 sont annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de PROVENCE APP/INFO 132.300 MHz. Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Centre-Est.	



<b>439 COURCHEVEL LE PRAZ</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 170</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°25'59"N , 006°36'58"E
Horaires / Hours	Hours announced by NOTAM.
Observations / Remarks	Activité annoncée par NOTAM. Activité réelle connue de COURCHEVEL INFO ou A/A 120.075 MHz. Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Centre-Est.
<b>440 COURCHEVEL 1850</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 170</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°24'52"N , 006°37'36"E
Horaires / Hours	Hours announced by NOTAM.
Observations / Remarks	Activité annoncée par NOTAM. Activité réelle connue de COURCHEVEL INFO ou A/A 120.075 MHz. Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Centre-Est.
<b>441 HAUTELUCE</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 130</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°45'33"N , 006°31'35"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Autres HOR et niveaux au-dessus du FL130 sont annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de GENEVE TERMINAL 130.15.
<b>442 LA TOUR</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 090</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°07'45"N , 006°25'23"E
Horaires / Hours	THU, SAT, SUN and public HOL: SR-SS.
Observations / Remarks	Autres HOR et niveaux au-dessus du FL090 sont annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de GENEVE TRANSIT 136.450 MHz.
<b>443 CHAMONIX</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°55'50"N , 006°52'40"E
Horaires / Hours	Hours announced by NOTAM.
Observations / Remarks	Activable du 01/09 au 30/06 par NOTAM. Activité réelle connue de GENEVE DELTA 119.175 Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Centre-Est.
<b>444 LANGOGNE LESPERON Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 160</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°42'20"N , 003°53'14"E
Horaires / Hours	Activation possible HJ par NOTAM les SAM, DIM et JF, en dehors des horaires d'activation de la LF-R55 C. Possible activation HJ by NOTAM on SAT, SUN and public HOL, outside LF-R 55 C activation.
Observations / Remarks	Activité connue de CLERMONT INFO et MARSEILLE ACC pour FL > 145.
<b>445 PUYRICARD</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°36'03"N , 005°22'37"E
Horaires / Hours	SAM, DIM et JF : SR-SS. Autres jours : Activable HJ par NOTAM après accord ESCA/BA 701. SAT, SUN and HOL Other days : possible activation by NOTAM after ESCA/BA701 agreement.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de: MARSEILLE INFO : 120.550 MHz PROVENCE APP/INFO : 124.350 MHz SALON APP : 135.150 MHz (LF-R 71 actives). Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Sud-Est.
<b>446 ALES CEVENNES aéroport (30)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°04'22"N , 004°08'35"E
Horaires / Hours	0800-SS SUM : 0800-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole. Activité connue de MARSEILLE INFO et RHONE CONTROLE.
<b>448 LE LAVANCHER (74)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 160</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°57'20"N , 006°54'15"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Activité réelle connue de GENEVE DELTA 119.175. Activité annoncée par ACFIT largeurs sur fréquence montage 130.000.



<b>505 LESSAY Aérodrome (50)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>49°12'12"N , 001°30'17"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Selon conditions fixées par protocole. Activité réelle connue de : - LESSAY A/A : 128.925 MHz - RENNES INFO : 134.200 MHz.
<b>515 MORLAIX PLOUJEAN Aérodrome (29)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 125</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>48°36'03"N , 003°49'00"W</u>
Horaires / Hours	FRI and day before public HOL : 1600-SS (SUM : - 1HR) SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Information des usagers : MORLAIX INFO, LANDI APP, IROISE INFO.
<b>520 LES SABLES D'OLONNE Aérodrome (85)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>46°28'37"N , 001°43'22"W</u>
Horaires / Hours	SUM : every day 0700-1100 and 1200-1800, except JUL, AUG : every day 0700-1030 and 1230-1900. WIN : every day 0800-1200 and 1300-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Pays de la Loire. Information des usagers sur NANTES INFO.
<b>530 GROIX MER</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°39'00"N , 003°24'00"W</u>
Horaires / Hours	MON-FRI : 0600 - 1700 (SUM -1HR). Uniquement durant les HOR ATS LORIENT Only during LORIENT ATS SKED.
Observations / Remarks	Activités réservées à ALFUSCO. Activité possible jusqu'au FL 195 annoncée par NOTAM. Information des usagers: - LORIENT APP - LORIENT TWR.
<b>535 LORIENT ESPERANCE (56)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 145</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°44'54"N , 003°20'08"W</u>
Horaires / Hours	MON-FRI : 0600 - 1700 (SUM -1HR). Uniquement durant HOR ATS LORIENT Only during LORIENT ATS SKED.
Observations / Remarks	Activités réservées à ALFUSCO. Activité possible jusqu'au FL 195 annoncée par NOTAM. Pas d'activité simultanée avec la LF R207 LANESTER. Information des usagers: - LORIENT APP - LORIENT TWR.
<b>540 GRANVILLE-MONT SAINT MICHEL Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 155</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>48°52'58"N , 001°33'50"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Basse et Haute Normandie. Information des usagers sur RENNES INFO 126.950 MHz.
<b>550 QUIBERON Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°28'53"N , 003°06'06"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par la Délégation Bretagne. Information des usagers sur: - QUIBERON INFO ou QUIBERON A/A, - NANTES INFO 122.8 MHz.
<b>560 GUISCRIF SCAËR Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 115</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>48°03'13"N , 003°39'51"W</u>
Horaires / Hours	Every day. SUM : 0630 - SS+30 WIN : SR - SS+30
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Bretagne. Information des usagers sur IROISE Info.
<b>601 TOURNUS CUISERY Aérodrome (71)</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 140</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>46°33'32"N , 004°58'34"E</u>
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée aux aéronefs autorisés par l'exploitant de l'aérodrome, selon protocole. Information des usagers : Bâle Info, Tournus A/A.



# ACTIVITÉS TREUILLEES : PLANEURS, VOL LIBRE, PARACHUTES

## WINCHED ACTIVITIES: GLIDERS, FREE FLIGHT, PARACHUTES

CABLE

<b>867 LEVROUX (36)</b>	Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL / 1000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°57'06"N , 001°35'54"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and HOL : 0700-SS (SUM - 1 HR), daylight hours only.
Observations / Remarks	Treuilage parachutisme ascensionnel. Treuil équipé d'un feu à éclats. Cable de couleur jaune.
<b>868 ORBIGNY LES PALLIS (37)</b>	Plafond / Upper limit <b>2850ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°13'15"N , 001°17'38"E
Horaires / Hours	Du 1er février au 31 mars : SAM, DIM, JF et vacances scolaires : SR-SS+30. Du 1er avril au 30 septembre : SR-SS+30. Du 1er octobre au 30 novembre : SAM, DIM, JF et vacances scolaires : SR-SS+30. From february 1st to march 31st : SAT, SUN, public and school holidays : SR-SS+30. From april 1st to september 30th : SR-SS+30. From october 1st to november 30th : SAT, SUN, public and school holidays : SR-SS+30.
Observations / Remarks	Treuilage vol libre. Cable rouge non balisé. Treuil équipé d'un gyrophare.
<b>869 BLAISON GOHIER (49)</b>	Plafond / Upper limit <b>1600ft AMSL / 1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°24'12"N , 000°23'48"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage parapente. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>870 SAINT JEAN DE BEUGNE (85)</b>	Plafond / Upper limit <b>2200ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°30'44"N , 001°04'44"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage parapente. Treuil équipé d'un feu à éclats. En dehors des horaires d'activation de la LF-R147
<b>871 SAINT JUIRE CHAMPGILLON (85)</b>	Plafond / Upper limit <b>2200ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°34'05"N , 001°01'29"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage parapente. Treuil équipé d'un feu à éclats. En dehors des horaires d'activation de la LF-R147.
<b>872 ARON LA ROGERIE (53)</b>	Plafond / Upper limit <b>2100ft AMSL / 1670ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°18'42"N , 000°32'07"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage planeurs, selon protocole. Câble (longueur 500m) sur vélisurface. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>873 VESLY (27)</b>	Plafond / Upper limit <b>2300ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°13'51"N , 001°38'12"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuil parapentes, selon protocole. treuil équipé d'un gyrophare. Activité réelle connue de: EVREUX APP, PARIS INFO.
<b>874 HENIN BEAUMONT (62)</b>	Plafond / Upper limit <b>1000ft AMSL / 870ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°24'05"N , 002°55'46"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage de parapentes selon protocole. Câble balisé. Treuil équipé de feu à éclats.
<b>875 CROCXY (14)</b>	Plafond / Upper limit <b>2250ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°51'36"N , 000°03'27"W 1800m de part et d'autre du point orienté 055°/235° 1500m de part et d'autre du point orienté 143°/323°
Horaires / Hours	From APR, 1st to OCT, 31st : SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage parachutisme ascensionnel. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>878 LERY-POSES (27)</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°17'53"N , 001°13'26"E
Horaires / Hours	From APR 1st to OCT 31st : ROUEN ATS SKED, daylight hours only.
Observations / Remarks	PPR ROUEN TWR. Treuilage parachutisme ascensionnel. Treuil équipé d'un feu à éclats. Câble balisé par deux bouées. Activité réelle connue de : ROUEN TWR, ROUEN APP et ROUEN ATIS.

<b>879 ROMORANTIN PRUNIERIS Aérodrome (41)</b>	Plafond / Upper limit <b>2300ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°19'15"N , 001°41'20"E piste 05R/23L
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage planeurs. Treuil équipé d'un feu à éclats. Information des usagers : A/A ROMORANTIN PRUNIERIS.
<b>880 CHATILLON SUR SEINE Aérodrome (21)</b>	Plafond / Upper limit <b>2400ft AMSL / 1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°50'42"N , 004°34'54"E
Horaires / Hours	0900-SS (SUM: -1HR)
Observations / Remarks	Treillage parapente. Treuil équipé d'un gyrophare. Câble non balisé en bordure extérieure Est de la piste 02/20.
<b>881 VALHUON (62)</b>	Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL / 2500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°25'59"N , 002°24'09"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and HOL : SR-SS
Observations / Remarks	Treillage vol libre selon protocole. Câble balisé. Gyrophare au sol. Information des usagers sur LILLE INFO : 120.275.
<b>882 REBREUVE RANCHICOURT (62)</b>	Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL / 2600ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°25'50"N , 002°31'30"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and HOL : SR-SS
Observations / Remarks	Treillage vol libre selon protocole. Câble balisé. Gyrophare au sol. Information des usagers sur LILLE INFO : 120.275.
<b>883 MAGNICOURT LA COMTE (62)</b>	Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL / 2500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°24'40"N , 002°27'13"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and HOL : SR-SS
Observations / Remarks	Treillage vol libre selon protocole. Câble balisé. Gyrophare au sol. Information des usagers sur LILLE INFO : 120.275.
<b>884 BUE (18)</b>	Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°17'27"N , 002°47'45"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité limitée à 2000 ft AMSL quand TMA 1.2 Avord active. Treillage parapente selon protocole. Câble non balisé. Treuil équipé d'un feu à éclat blanc.
<b>886 ORLEANS ST DENIS DE L'HÔTEL Aérodrome (45)</b>	Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL / 2100ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°53'51"N , 002°09'51"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble sur bande non revêtue 05/23. Treuil équipé d'un feu à éclats. Information des usagers sur ST DENIS A/A et SEINE INFO.
<b>887 LE MANS Aérodrome (72)</b>	Plafond / Upper limit <b>2200ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°56'55"N , 000°12'00"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Treuil équipé d'un feu à éclats. Information des usagers sur LE MANS INFO pendant HOR ATS.
<b>888 MENIL LEPINOIS (08)</b>	Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°22'05"N , 004°17'40"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SR-SS. From the 1st of April to the 31st of October : WED : 1100-1700 (SUM -1 HR) daytime only.
Observations / Remarks	Plafond : 2400 ft AMSL le mercredi. Treillage Vol Libre. Treuil équipé de feux à éclats et d'un gyrophare. Câble balisé.
<b>889 THOIRY</b>	Plafond / Upper limit <b>2200ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°52'46"N , 001°46'49"E
Horaires / Hours	Week-end and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Treillage de parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclat.

<b>891 LA CHAPELLE SUR CHEZY</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°57'11"N , 003°22'27"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Treillage de parapentes. Treuil équipé d' un feu à éclat blanc.
<b>892 CHARTRES METROPOLE Aérodrome (28)</b>	Plafond / Upper limit <b>2300ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°27'32"N , 001°31'26"E piste non revêtue 09/27
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Activité signalée par feux à éclats sur le treuil. Information des usagers : A/A CHARTRES METROPOLE.
<b>893 GUIGNICOURT</b>	Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°26'33"N , 003°59'06"E 343°/8 NM VOR REM
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Câble non balisé. Treuil équipé de deux feux à éclats. Activité réservée aux pilotes autorisés par la Délégation Picardie.
<b>894 MONT-SAINT-ÉLOI (62)</b>	Plafond / Upper limit <b>2350ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°19'55"N , 002°39'52"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage parapente selon protocole. Câble non balisé. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>895 MANTES CHERENCE Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°04'44"N , 001°41'23"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Treuil équipé de feux à éclats. Information des usagers sur A/A MANTES CHERENCE.
<b>896 TOURS LE LOUROUX aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°09'00"N , 000°42'46"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Axe de piste 03/21. Câble non balisé. Gyrophare sur le treuil. Information des usagers A/A 123.5.
<b>897 TROYES BARBEREY Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°19'18"N , 004°01'00"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Gyrophare au sol. Information des usagers : Troyes A/A 123.725.
<b>899 CHAUSSOY EPAGNY</b>	Plafond / Upper limit <b>2400ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°43'01"N , 002°17'56"E
Horaires / Hours	Week-end and public HOL : HJ.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Treillage de parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclat blanc.
<b>900 MARGNY LE GRAND Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>1650ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°39'36"N , 003°50'02"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs et Vol Libre. Parachutisme ascensionnel.
<b>901 ZUYDCOOTE</b>	Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	51°04'00"N , 002°28'00"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Parachutisme ascensionnel.
<b>902 ANCENIS Aérodrome (44)</b>	Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL / 1400ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°24'26"N , 001°10'44"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage parapente selon protocole. Treuil équipé d'un feu à éclats.

<b>903 CHAMPAUBERT (51)</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL / 1200ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°53'03"N , 003°45'36"E
Horaires / Hours	During daylight hours only. SAT, SUN and HOL : SUM 0800-1800. WIN 0900-SS.
Observations / Remarks	Treillage parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclat.
<b>904 RENNEVILLE (51)</b>	Plafond / Upper limit <b>1400ft AMSL / 1000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°57'45"N , 004°01'50"E
Horaires / Hours	WED, FRI : SUM : 1000-SS. WED, FRI : WIN : 1100-SS. SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre.
<b>905 CABANAC (33)</b>	Plafond / Upper limit <b>1800ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°36'54"N , 000°34'33"W
Horaires / Hours	WE and HOL : SR-SS Other days : activity limited to 15 dates yearly announced by NOTAM.
Observations / Remarks	Treillage vol libre. Activité annoncée par feux à éclats. Information des usagers : AQUITAINE INFO 120.575.
<b>907 CAMBRAI NIERGNIES Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°08'33"N , 003°15'54"E
Horaires / Hours	SR-30 to SS+30
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Nord Pas de Calais. Information des usagers sur A/A NIERGNIES.
<b>908 BRACQUETUIT (76)</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL / 1450ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°39'03"N , 001°09'49"E
Horaires / Hours	SR+2HR - SS+30.
Observations / Remarks	Treillage parapente et deltaplane. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>909 MONTARGIS VIMORY Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2300ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°57'38"N , 002°41'09"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Information des usagers sur MONTARGIS A/A. Balisage lumineux au sol.
<b>910 BAGNOLES Aérodrome (61)</b>	Plafond / Upper limit <b>2750ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°32'41"N , 000°23'06"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage planeurs. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>911 BASSEVELLE</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°55'15"N , 003°17'30"E ALT 190 m, 067°/12 NM VOR CLM
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL: SR-SS. Other times by NOTAM
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Câble non balisé. Balisage lumineux au sol. Le plafond est de 1700 ft AMSL si la température est < -1°C.
<b>912 GUERCHEVILLE</b>	Plafond / Upper limit <b>1700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°16'00"N , 002°35'00"E ALT 115 m, 062°/14.4 NM VOR PTY
Horaires / Hours	JUL-AUG : every day : SR-SS. SEP-JUN : SAT, SUN, public HOL : SR-SS. Other days by NOTAM
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Câble non balisé. Balisage lumineux au sol.
<b>914 BEYNES THIVERVAL aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°50'37"N , 001°54'32"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Information des usagers sur A/A BEYNES. Gyrophare au sol.

<b>915 QUATREMARE</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°10'29"N , 001°05'10"E
Horaires / Hours	SR-30-SS+30
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Câble non balisé. Activité connue d'EVREUX APP.
<b>916 QUITTEBEUF</b>	Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°06'27"N , 001°00'58"E
Horaires / Hours	SR-30-SS+30
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Câble non balisé. Activité connue d'EVREUX APP.
<b>917 PAILLART</b>	Plafond / Upper limit <b>2400ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°40'45"N , 002°18'26"E
Horaires / Hours	Week-end and public HOL : HJ.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Treillage de parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclat blanc.
<b>919 BUNO BONNEVAUX Aérodrome (91)</b>	Plafond / Upper limit <b>2800ft AMSL / 2300ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°21'01"N , 002°25'28"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage planeurs selon consignes locales. Treuil équipé d'un feu à éclats, câble de longueur 600m. Information des usagers sur BUNO A/A et SEINE INFO.
<b>920 LA CRIQUE (76)</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL / 1450ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°40'55"N , 001°12'47"E
Horaires / Hours	SR+2HR - SS+30.
Observations / Remarks	Treillage parapente et deltaplane. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>921 PLOERMEL-LOYAT aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°00'10"N , 002°22'38"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Treuil équipé d'un feu orange à éclats.
<b>922 VAUVILLE Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°37'22"N , 001°49'48"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs et Vol Libre. Treuil équipé de gyrophare.
<b>923 LA ROCHE SUR YON Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2300ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°42'09"N , 001°22'54"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage planeurs sur bande non revêtue 10/28. Treuil équipé de feu à éclats et radio. Câble non balisé. Information des usagers : HOR ATS : LA ROCHE INFO 119.9 MHz. Hors HOR ATS : A/A LA ROCHE 119.9 MHz.
<b>924-1 LAVAL ENTRAMMES aérodrome (53)</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL / 1650ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°01'56"N , 000°44'34"W
Horaires / Hours	SR-30 - SS+30
Observations / Remarks	Treillage vol à voile sur une bande non revêtue 14/32. Câble équipé d'un parachute de descente. Treuil équipé d'un feu à éclat et d'une radio. Information des usagers : LAVAL INFO ou A/A ; RENNES INFO.
<b>924-2 LAVAL ENTRAMMES Aérodrome (53)</b>	Plafond / Upper limit <b>1800ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°01'49"N , 000°44'39"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage de parachutisme. Treuil équipé d'un feu à éclats. Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Pays de Loire de la DSAC Ouest. Information des usagers : LAVAL INFO, RENNES INFO.
<b>925 MARTIGNY SUR L'ANTE (14)</b>	Plafond / Upper limit <b>2650ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°53'44"N , 000°15'56"W
Horaires / Hours	SAT SUN and Public HOL: SR-SS
Observations / Remarks	Treillage de parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclats.

<b>926 REDON (35)</b>	Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°38'50"N , 002°06'21"W</u>
Horaires / Hours	SR-30 - SS+30
Observations / Remarks	Treuilage de parachutes ascensionnels selon protocole. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>927 ANGERS-MARCE Aerodrome (49)</b>	Plafond / Upper limit <b>2700ft AMSL / 2500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°33'37"N , 000°18'44"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage Planeurs. Câble sur bande non revêtue 08/26. Treuil équipé d'un feu à éclats. Information des usagers sur ANGERS AFIS et NANTES INFO.
<b>928 GUISCRUFF SCAER Aerodrome (56)</b>	Plafond / Upper limit <b>2100ft AMSL / 1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>48°03'11"N , 003°39'55"W</u>
Horaires / Hours	0700-1800 SUM : -1HR Daylight only
Observations / Remarks	Treuilage parachutes selon protocole.
<b>929 CHARCE SAINT ELLIER SUR AUBANCE (49)</b>	Plafond / Upper limit <b>1900ft AMSL / 1700ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°19'59"N , 000°23'55"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage Parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>930 COUTURES (49)</b>	Plafond / Upper limit <b>1850ft AMSL / 1700ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°22'08"N , 000°21'21"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage Parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>931 SAINT MATHURIN SUR LOIRE (49)</b>	Plafond / Upper limit <b>1800ft AMSL / 1700ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°25'49"N , 000°21'03"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage Parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>932 CHAUX (21)</b>	Plafond / Upper limit <b>2800ft AMSL / 1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°08'07"N , 004°55'02"E</u>
Horaires / Hours	0900-1900 (SUM - 1 HR) during daylight hours only
Observations / Remarks	Treuilage parapente. Treuil équipé d'un gyrophare.
<b>933 ROUVRES EN PLAINE (21)</b>	Plafond / Upper limit <b>2200ft AMSL / 1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°13'50"N , 005°09'11"E</u>
Horaires / Hours	0900-1700 (SUM - 1 HR) during daylight hours only. During Dijon-Longvic AFIS SKED.
Observations / Remarks	Treuilage parapente selon protocole. Activité connue de DIJON INFO. Treuil équipé d'un gyrophare.
<b>934 LA NOE BLANCHE SEVRIGNAC (35)</b>	Plafond / Upper limit <b>2200ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°48'30"N , 001°44'03"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage parapente. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>935 LA NOE BLANCHE LANGERAIS (35)</b>	Plafond / Upper limit <b>2300ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°47'16"N , 001°43'00"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage parapente. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>936 SAINT SULPICE DES LANDES Aérodrome (35)</b>	Plafond / Upper limit <b>1900ft AMSL / 1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°47'30"N , 001°38'37"W</u>
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuilage planeur. Treuil équipé d'un gyrophare.

<b>937 NUNCQ HAUTECOTE</b>	Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	50°18'40"N , 002°18'37"E
Horaires / Hours	WED, SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Parachutisme ascensionnel. Câble non balisé. Balisage lumineux au sol.
<b>938 MEZIERES-LEZ-CLERY (45)</b>	Plafond / Upper limit <b>1600ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°48'55"N , 001°50'39"E
Horaires / Hours	APR-SEP : SR-SS, OCT-MAR : WE, public and school holidays (zone B) : SR-SS, FRI : 1400-SS. (SUM : -1HR)
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Treuil équipé de gyrophare. Information des usagers sur SEINE INFO.
<b>939 COULOMMIERS-VOISINS aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2200ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°50'15"N , 003°00'52"E
Horaires / Hours	SR-30 to SS+30
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Treuil équipé de feux à éclats.
<b>940 BELFORT CHAUX Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>3200ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°42'04"N , 006°49'51"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage planeurs sur bande non revêtue 18L/36R. Câble non balisé. Activité annoncée par un gyrophare à éclats jaunes. Information des usagers sur A/A BELFORT.
<b>941 SAINT-DENIS-SUR-SCIE (76)</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL / 1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°41'56"N , 001°06'54"E
Horaires / Hours	SR+2HR - SS+30.
Observations / Remarks	Treillage parapente et deltaplane. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>942 TROUVILLE-LA-HAULE (27)</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL / 1590ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°25'03"N , 000°35'29"E
Horaires / Hours	SR+2HR - SS.
Observations / Remarks	Treillage parapente et deltaplane. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>943 PASQUES</b>	Plafond / Upper limit <b>2700ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°22'00"N , 004°51'53"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. INFO: A/A DAROIS 119.550
<b>944 NANCY MALZEVILLE aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°43'25"N , 006°12'23"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Gyrophare au sol. Information sur Malzéville A/A.
<b>945 PONT SAINT-VINCENT aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°36'05"N , 006°03'28"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Gyrophare au sol.
<b>946 DIJON DAROIS aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>3100ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°23'07"N , 004°56'49"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage planeurs sur bande non revêtue 02/20. Câble non balisé. Treuil équipé d'un flash. Activité annoncée par un feu tournant. Information des usagers sur A/A DAROIS.
<b>947 TRITTELING-REDLACH</b>	Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°05'00"N , 006°38'00"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SUM : 0800-SS, WIN : 0900-SS. Outside GROSTENQUIN POLYGONE LF-R 163B activity.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Câble non balisé.

<b>948 MARANGE</b>	Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°06'00"N , 006°31'00"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SUM : 0800-SS, WIN : 0900-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Câble non balisé.
<b>949 GUENVILLER</b>	Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°07'00"N , 006°48'00"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SUM : 0800-SS, WIN : 0900-SS. Outside GROSTENQUIN POLYGONE LF-R 163B activity .
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Câble non balisé.
<b>950 OTTWILLER-SIEWILLER</b>	Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°51'03"N , 007°13'30"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : 0900-SS Outside LF-R 150A activity SUM : - 1HR
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Parachutisme ascensionnel. Treuil équipé d'un gyrophare. Câble non balisé. Selon protocole.
<b>951 SAINT-FLORENTIN CHEU Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2400ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°58'53"N , 003°46'37"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage planeurs. Treuil équipé d'un gyrophare. Information des usagers: A/A SAINT-FLORENTIN CHEU 123.5.
<b>952 BOLOGNE-MARAUULT (52)</b>	Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL / 2600ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°11'12"N , 005°07'42"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and HOL : SR-SS out of CHAUMONT SEMOUTIERS LF-R 5 A2 activity.
Observations / Remarks	Treillage parapentes. Treuil équipé de feux à éclats.
<b>953 LAHARMAND (52)</b>	Plafond / Upper limit <b>3600ft AMSL / 2600ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°09'54"N , 005°07'11"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and HOL : SR-SS out of CHAUMONT SEMOUTIERS LF-R 5 A2 activity.
Observations / Remarks	Treillage parapentes. Treuil équipé de feux à éclats.
<b>954 CHALONS ECURY-SUR-COOLE aérodrome (51)</b>	Plafond / Upper limit <b>2100ft AMSL / 1700ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°54'20"N , 004°21'10"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage planeurs. Treuil équipé d'un feu à éclats. Information des usagers sur ECURY A/A : 118.975.
<b>955 VATTETOT-SOUS-BEAUMONT (76)</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL / 1560ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°38'20"N , 000°26'35"E
Horaires / Hours	SR+2HR - SS.
Observations / Remarks	Treillage parapente et deltaplane. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>956 SEDAN DOUZY aérodrome (08)</b>	Plafond / Upper limit <b>2200ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°39'32"N , 005°02'12"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage planeurs. Treuil équipé d'un feu à éclats. Information des usagers sur A/A : 123.5.
<b>957 MEYENHEIM (68)</b>	Plafond / Upper limit <b>1700ft AMSL / 1000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°55'00"N , 007°24'00"E
Horaires / Hours	FRI, SAT, SUN : 0800-1800 during daylight hours only. SUM - 1 HR.
Observations / Remarks	Hors activité LF-R 174 Meyenheim Parachutisme ascensionnel. Treuil équipé d'un feu à éclats.
<b>958 DIJON (21) Site de La Cras</b>	Plafond / Upper limit <b>2900ft AMSL / 1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°19'30"N , 004°58'15"E
Horaires / Hours	0900-1900 (SUM - 1 HR) during daylight hours only
Observations / Remarks	Treillage parapente selon protocole. Treuil équipé d'un gyrophare.

<b>959 TOULOUSE-BOURG SAINT BERNARD Aéroport (31)</b>	Plafond / Upper limit <b>2800ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°36'40"N , 001°43'27"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé, treuil équipé de feux à éclats. Information des usagers : A/A SAINT BERNARD.
<b>960 GUERET ST LAURENT</b>	Plafond / Upper limit <b>1300ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°10'32"N , 001°57'14"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Parachutisme ascensionnel. Ecoute assurée pendant activité sur 123.5. Activité réelle connue de LIMOGES APP.
<b>961 SAINT GIRONS ANTICHAN Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>2700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°00'41"N , 001°05'56"E
Horaires / Hours	JUN to SEP 1100-1700 UTC.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Pendant l'activité réelle, effectuer une reconnaissance du site au dessus de 3500 ft AMSL. Information des usagers sur A/A : 118.250.
<b>962 CASSAGNES BEGONHES Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°10'46"N , 002°31'07"E ALT 2025ft
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Treillage de parapentes et deltaplanes. Information des usagers sur A/A 123.5.
<b>963 ASLONNES</b>	Plafond / Upper limit <b>2300ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°26'33"N , 000°21'00"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre.
<b>964 MALAUSSANNE</b>	Plafond / Upper limit <b>2700ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°33'40"N , 000°29'57"W
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SR-SS (1).
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. (1) En dehors des périodes d'activité de la LF-R41.
<b>965 THOUARS Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°57'43"N , 000°09'10"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Activité parachutage treuillée annoncée sur A/A THOUARS 123.350. Activité simultanée avec activité de parachutage n° 240 interdite.
<b>966 LE BLANC Aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°37'12"N , 001°05'09"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Information des usagers sur LE BLANC A/A. Balisage lumineux au sol.
<b>967 MONTLUCON-GUERET aéroport</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°13'34"N , 002°21'46"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Feu rotatif au sol. Info : MONTLUCON INFO 118.4. MONTLUCON A/A 118.4.
<b>968 SAINT CLAR</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°54'44"N , 000°45'45"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre.

<b>969 MAGNAC-LAVALLETTE</b>	Plafond / Upper limit <b>2300ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°29'27"N , 000°15'00"E
Horaires / Hours	WIN: 0800-SS SUM : 0700-SS
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Parachutisme ascensionnel
<b>970 MASSOGNES</b>	Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°45'50"N , 000°02'49"E
Horaires / Hours	SR-SS From the 01st MAR to the 15th NOV : Week-end and public HOL From the 01st MAY to the 31st AUG : possible activation during the week.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre.
<b>971 BORDEAUX LEOGNAN SAUCATS</b>	Plafond / Upper limit <b>1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°41'57"N , 000°35'50"W
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Activité treuillée annoncée sur A/A SAUCATS 119.0 et AQUITAINE INFO 120.575. Treuil signalé par feux à éclats.
<b>972 ARCACHON LA TESTE DE BUCH</b>	Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°35'49"N , 001°06'50"W
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Activité de treillage sur AD annoncée sur AFIS ARCACHON 119.750. Treuil balisé par gyrophare rouge.
<b>973 AIRE SUR ADOUR</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°42'31"N , 000°14'50"W
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Activité de treillage annoncée sur A/A 118.975. Treuil balisé par feu tournant.
<b>974 OLORON HERRERE</b>	Plafond / Upper limit <b>2800ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°09'53"N , 000°33'37"W
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Activité de treillage annoncée sur A/A 118.775. Treuil balisé par feu tournant.
<b>977 PERIGUEUX BASSILLAC</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°11'51"N , 000°48'55"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Activité de treillage SUD AD annoncée sur AFIS PERIGUEUX 118.775. Treuil balisé par gyrophare orange.
<b>978 BISCARROSSE PARENTIS</b>	Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°22'01"N , 001°07'56"W
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Contournement obligatoire de l'AD pendant l'activité de treillage. DEC et ATT interdits sur la bande en herbe pendant les opérations de treillage.
<b>979 LIMOGES BELLEGARDE Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>1640ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°51'39"N , 001°10'49"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Sur bande non revêtue. Câble non balisé. Information des usagers sur : LIMOGES TWR 119.550 LIMOGES APP 118.075 LIMOGES INFO 124.050.
<b>980 VIPLAIX</b>	Plafond / Upper limit <b>FL 030</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°28'00"N , 002°24'55"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Parachutisme ascensionnel.

<b>981 SEYNE-les-ALPES</b>	Plafond / Upper limit <b>1650ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°20'36"N , 006°22'18"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. La plate forme est réservée exclusivement aux planeurs lancés par le treuil de l'association.
<b>982 HABERE-POCHE</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°16'15"N , 006°27'18"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. La plateforme est réservée exclusivement aux planeurs lancés par treuil.
<b>983 LE MAZET DE ROMANIN aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2200ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°46'15"N , 004°53'40"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé.
<b>984 FAYENCE aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2250ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°36'29"N , 006°42'06"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Balisage lumineux au sol (feu tournant).Activité annoncée sur FAYENCE A/A.
<b>985 LA MOTTE DU CAIRE</b>	Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°19'29"N , 006°01'54"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé.
<b>986 AVIGNON-PUJAUT aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2350ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°59'46"N , 004°45'16"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Balisage lumineux au sol (feu tournant). Activité annoncée sur PUJAUT A/A.
<b>987 PUIVERT Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>3600ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	42°54'37"N , 002°03'17"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Treuil équipé d'un balisage lumineux (feu tournant jaune).
<b>988 CHATEAU-ARNOUX SAINT-AUBAN Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°03'50"N , 005°59'38"E par vent secteur sud coordonnées : 44°03'15"N 005°59'15"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Treuil équipé de feux à éclats. Eviter transit verticale AD en dessous de 4000 ft AMSL. Information des usagers sur A/A SAINT AUBAN : 122.3.
<b>989 ROANNE RENAISSANCE Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°03'10"N , 003°59'59"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Treuil équipé de gyrophare. Information des usagers sur ROANNE INFO.
<b>990 LYON CORBAS Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°39'10"N , 004°54'44"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Treuil équipé de gyrophare éclats jaunes. Information des usagers sur CORBAS A/A.

<b>991 ROMANS SAINT PAUL Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2100ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°03'53"N , 005°06'05"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Treuil équipé de gyrophare. Information des usagers sur ROMANS A/A.
<b>992 CHAMBERY CHALLES LES EAUX Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°33'38"N , 005°58'33"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Treuil équipé de gyrophare. Information des usagers sur CHALLES A/A.
<b>993 VICHY CHARMEIL Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°10'18"N , 003°24'15"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Activité réservée aux aéronefs basés et à ceux autorisés par l'exploitant de l'aérodrome.
<b>994 MONT DAUPHIN SAINT CREPIN Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°42'02"N , 006°35'57"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. A l'ouest de la piste revêtu 16/34. Câble non balisé. Treuil équipé de gyrophare. Information des usagers sur A/A 123.5 MHz.
<b>995 LAC DE SERRE-PONCON (05)</b>	Plafond / Upper limit <b>1500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°31'03"N , 006°22'00"E
Horaires / Hours	APR MAY and OCT NOV : 0800-1600 SUM : -1HR JUN and SEP : 0700-1230 and 1500-1800 JUL and AUG : 0500-1030 and 1500-1900 Other times by NOTAM
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Câble non balisé. Feux à éclats sur le treuil embarqué sur bateau.
<b>996 PUGET SUR DURANCE Vélisurface</b>	Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°44'48"N , 005°17'47"E
Horaires / Hours	SR-SS from the 15th JUL to the 05th SEP.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Treuil équipé d'un gyrophare. Eviter le survol en dessous de 3000 ft AMSL. Activité réservée aux membres de l'association et aux pilotes autorisés par l'association à utiliser la vélisurface.
<b>997 LE PUY LOUDES Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	45°04'47"N , 003°45'48"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Treillage sur bande gazonnée. Câble non balisé. Treuil équipé d'un gyrophare. Activité annoncée sur LE PUY INFO ou A/A 118.0 MHz. Activité réservée aux pilotes utilisant les aéronefs basés.
<b>999 MONT-LOUIS LA QUILLANE Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>1700ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	42°32'21"N , 002°07'31"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Feux giratoires sur treuil électrique. Information des usagers sur A/A : 123.5.
<b>1000 FLORAC SAINTE ENIME Aérodrome</b>	Plafond / Upper limit <b>4700ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°17'17"N , 003°27'21"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé. Treuil couleur jaune et bleu avec gyrophare orange. Information des usagers sur A/A 120.425 MHz.
<b>1001 CONDOM VALENCE SUR BAISE aérodrome (32)</b>	Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°54'33"N , 000°23'10"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage planeurs. Câble non balisé. Treuil équipé d'un balisage lumineux. Information des usagers sur CONDOM A/A : 123.5.

<b>1002 BAGNERES DE LUCHON aérodrome (31)</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	42°48'00"N , 000°36'04"E	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Treillage planeurs. Câble non balisé. Activité annoncée par gyrophare à éclats jaunes. Information des usagers sur BAGNERES A/A : 123.5.	
<b>1003 SISTERON aérodrome (05)</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°17'12"N , 005°55'45"E	
Horaires / Hours	HJ	
Observations / Remarks	Treillage planeurs. Câble non balisé ; treuil couleur rouge et blanc avec gyrophare à éclats. Information des usagers sur SISTERON A/A : 120.050.	
<b>1004 PIERRELATTE aérodrome (26)</b>		Plafond / Upper limit <b>2200ft AMSL</b>
Limites latérales / Lateral limits	44°23'52"N , 004°43'01"E	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Treillage planeurs sur piste 18L/36R. Câble non balisé ; treuil équipé de gyrophare. Activité annoncée sur PIERRELATTE A/A : 118.975.	
<b>1006 SAINT YAN aérodrome (71)</b>		Plafond / Upper limit <b>2100ft AMSL / 1300ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°25'06"N , 004°01'11"E	
Horaires / Hours	During daylight hours only. WE and public HOL 0800-1800. Other days : 0800-1800 announced by NOTAM according protocol. (SUM : -1HR)	
Observations / Remarks	Treillage parachutisme ascensionnel. Câble non balisé.	
<b>1007 EVREUX aérodrome (27)</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL / 3000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	49°01'43"N , 001°13'12"E	
Horaires / Hours	SR-SS outside ATS SKED EVREUX.	
Observations / Remarks	Treillage parapentes selon protocole. Treuil équipé d'un gyrophare.	
<b>1008 AIRVAULT (79)</b>		Plafond / Upper limit <b>2350ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	46°51'41"N , 000°10'51"W	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Treillage parapente. Gyrophare au sol.	
<b>1009 SEZANNE SAINT REMY Aérodrome (51)</b>		Plafond / Upper limit <b>1700ft AMSL / 1300ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	48°42'34"N , 003°45'46"E	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Treillage planeurs piste 06R/24L. Treuil équipé d'un gyrophare.	
<b>1010 MASSERAC (44)</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL / 2000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	47°41'08"N , 001°54'56"W	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Treillage parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclats.	
<b>1011 ST JULIEN DE BRIOLA BEAUGAILLARD Aérodrome privé (11)</b>		Plafond / Upper limit <b>1680ft AMSL / 700ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	43°10'45"N , 001°57'07"E Axe de piste 34.	
Horaires / Hours	From 15 MAR to 15 NOV. 1100-1500. Outside LF-R 46 F2 and LF-R 46 N1 activity.	
Observations / Remarks	Treillage planeurs. Câble non balisé. Voiture-treuil balisée par feux à éclats. Information des usagers A/A 123.500 MHz.	

# BALLONS CAPTIFS

## CAPTIVE BALLOONS



<b>877 TERRA BOTANICA ANGERS (49)</b>		Plafond / Upper limit <b>800ft AMSL / 600ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°30'03"N , 000°34'06"W</u>	
Horaires / Hours	<u>APR to OCT : 0800-1700</u>	
Observations / Remarks	<u>Montgolfière captive avec emport de passagers.</u>	
<b>885 PARC CITROËN (75)</b>		Plafond / Upper limit <b>1100ft AMSL / 1000ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>48°50'29"N , 002°16'26"E</u>	
Horaires / Hours	<u>H24</u>	
Observations / Remarks	<u>Ballon à gaz balisé de jour et de nuit. Plafond 500 ft ASFC pouvant être occasionnellement relevé à 1000 ft ASFC, selon protocole. Information des usagers : MOULINEAUX TWR, ORLY TWR en dehors des horaires ATS MOULINEAUX.</u>	
<b>918 EURODISNEY</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>48°52'09"N , 002°47'12"E</u>	
Horaires / Hours	<u>Night and day operation.</u>	
Observations / Remarks	<u>Exploitation soumise aux conditions météorologiques de vol à vue applicables en espace aérien non contrôlé. Exploitation de nuit: balisage conforme à la réglementation relative aux obstacles fixes.</u>	
<b>960 UNGERSHEIM (68)</b>		Plafond / Upper limit <b>1350ft AMSL / 600ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>47°51'36"N , 007°17'48"E</u>	
Horaires / Hours	<u>H24</u>	
Observations / Remarks	<u>2 ballons captifs. Exploitation soumise aux conditions météorologiques de vol à vue applicables en espace aérien non contrôlé. Exploitation de nuit : balisage conforme à la réglementation relative aux obstacles fixes. Equipement VHF.</u>	
<b>975 EPERNAY (51)</b>		Plafond / Upper limit <b>900ft AMSL / 600ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>49°02'32"N , 003°57'26"E</u>	
Horaires / Hours	<u>H24</u>	
Observations / Remarks	<u>Ballon balisé au sommet. Equipement VHF.</u>	
<b>976</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>43°07'37"N , 000°22'01"E</u>	
Horaires / Hours		
Observations / Remarks	<u>Ballon à gaz balisé jour et nuit</u>	
<b>995</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>46°20'00"N , 006°22'43"E</u>	
Horaires / Hours		
Observations / Remarks	<u>Ballon à gaz balisé jour et nuit</u>	
<b>1005 PARC VULCANIA</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b>
Limites latérales / Lateral limits	<u>45°48'53"N , 002°56'31"E</u>	
Horaires / Hours	<u>SR-SS (march to november)</u>	
Observations / Remarks	<u>Ballon à gaz non balisé.</u>	

**LISTE DES ZONES PROVISOIREMENT INACTIVES MISES EN MÉMOIRE** (voir cartes ci-après)  
**RESERVED LIST FOR TEMPORARY NON ACTIVE AREAS** (see charts hereafter)

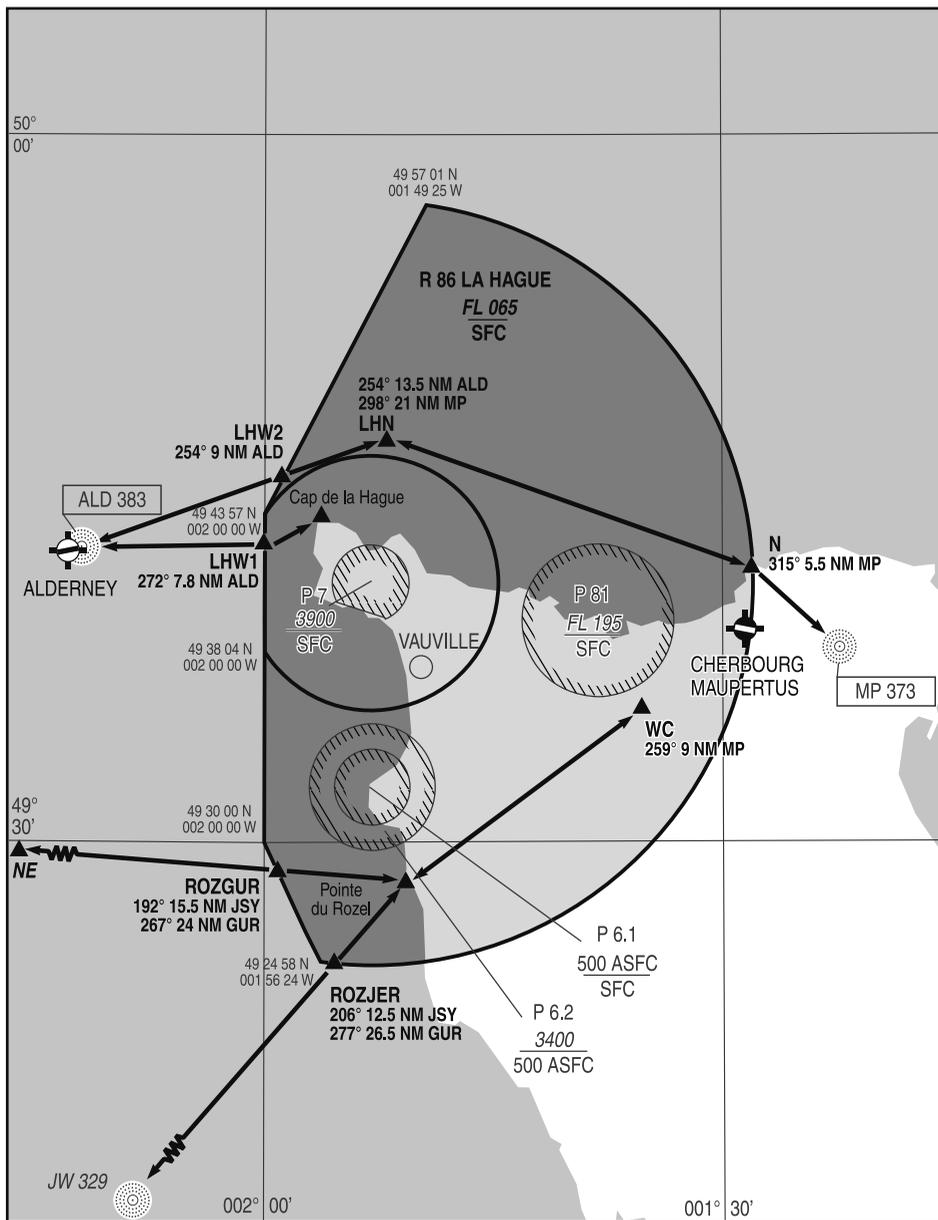
<b>Identification - Nom</b> <i>Ident., name,</i>	<b>Plafond Plancher</b> <b>FL, ft</b> <i>Upper limit</i> <i>Lower limit</i>	<b>Nature de l'activité</b> <i>Type of activity</i>
<b>FIR MARSEILLE</b>		
LF-D 562 LA VALETTE	FL 100 SFC	Tirs Sol/Sol
<b>FIR REIMS</b>		
LF-R 127 A VOSGES	FL 145 FL 115	Activité de vol à voile réservées aux Comités régionaux Alsace et Franche Comté. Activable 25 jours par an maximum. LS-30 à CS+30 selon protocole IFR/VRF/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Bâle Info 130.9 MHz ATIS Bâle 127.880 MHz.
LF-R 127 B VOSGES	FL 190 FL 145	Activité de vol à voile réservées aux Comités régionaux Alsace et Franche Comté. Activable 25 jours par an maximum. SAM : 1000 à CS, DIM et JF : LS-30 à 1600, SUM - 1HR selon protocole IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Bâle Info 130.9 MHz ATIS Bâle 127.880 MHz.
LF-R 213 NORD-EST (1)		Contournement obligatoire. Zone dédiée à la réalisation des exercices caractéristiques de la Défense pour l'entraînement à la pénétration très basse altitude et aux attaques air/sol tous temps. Activable à J - 30 par NOTAM. Activité réelle connue de : CDC de Cinq Mars la Pile (RAKI RADAR 119.700) ou CDC de Drachenbronn (RIESLING RADAR) si réactivé, à défaut CDC de remplacement, ST DIZIER APP, OCHEY APP, LUXEUIL APP, ETAIN APP, PARIS ACC/FIC, SIV SEINE, VATRY INFO, LORRAINE TWR, SIV BALE, SIV STRASBOURG, ATIS STRASBOURG et ATIS BALE. (1) Voir carte ENR 5.1.5.1 - ZONE LF-R 213, et ENR 5.1.5.1 D pour conditions de pénétration et mesures particulières.



<b>Identification - Nom</b> <i>Ident., name,</i>	<b>Plafond Plancher</b> <b>FL, ft</b> <i>Upper limit</i> <i>Lower limit</i>	<b>Nature de l'activité</b> <i>Type of activity</i>
<b>LF-R 29 ILE LONGUE (1)</b>	<u>FL 065</u> SFC	<p>Zone de sûreté aérienne confiée à l'Armée de l'air et activable <b>H24</b> par NOTAM (2), dans laquelle sont mis en oeuvre <b><u>des moyens de défense sol-air.</u></b></p> <p>A l'exclusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la LF-P 112 et de la LF-R 154 (lorsqu'elle est active) qui conservent leur statut,</li> <li>- de la CTR Brest, des CTR Lanvéoc, et Landivisiau, de la TMA Iroise et de la LF-R 141 dont le statut, publié dans l'AIP France, est adapté.</li> </ul> <p>(1) Voir carte ENR 5.1.5.1 - ZONE LF-R 29 et ENR 5.1.5.1 C pour conditions de pénétration.</p> <p>(2) Celui-ci est demandé par le CNOA LYON MONT VERDUN selon les instructions gouvernementales.</p> <p>Il est adressé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- directement au SIA qui le diffuse avec un préavis de mise en oeuvre au moins égal à 48 HR.</li> <li>- en copie à la DTA/MCU, à la DSNA/DO, au CRG/BEP Nord-Ouest, à la DSAC Ouest, au SNA Ouest et au CRNA Ouest</li> </ul>
<b>LF-R 86 LA HAGUE (1)</b>	<u>FL 065</u> SFC	<p>Zone de sûreté aérienne confiée à l'Armée de l'air et activable <b>H24</b> par NOTAM (2) dans laquelle sont mis en oeuvre <b><u>des moyens de défense sol-air.</u></b> Cette zone s'active simultanément avec la P 86 La Hague.</p> <p>A l'exclusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de la LF-P 86 LA HAGUE, des LF-P 6.1 et 6.2 FLAMANVILLE et de la LF-P 81 qui conservent leur statut publié dans l'AIP France</li> <li>- de la CTR CHERBOURG et de la TMA 3 DEAUVILLE dont le statut est adapté lorsqu'elles sont actives,</li> <li>- lorsque la CTR CHERBOURG n'est pas active, de la partie interférente du volume d'aérodrome (défini par un volume de 2,7 Nm de rayon centré sur l'ARP de Cherbourg Maupertus allant du sol à 2500 ft AMSL) au sein de laquelle des procédures spécifiques sont à appliquer</li> </ul> <p>(1) Voir carte ENR 5.1.5.1 - ZONES LF-P 86 - R 86 et ENR 5.1.5.1 B pour conditions de pénétration.</p> <p>(2) Celui-ci est demandé par le CNOA LYON MONT VERDUN selon les instructions gouvernementales.</p> <p>Il est adressé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- directement au SIA qui le diffuse avec un préavis de mise en oeuvre au moins égal à 48 HR,</li> <li>- en copie à la DTA/MCU 1, à la DSNA/DO, au CRG/BEP Nord-Ouest, à la DSAC Ouest, au SNA Ouest et au CRNA Ouest.</li> </ul>

# ZONES PROVISOIEMENT INACTIVES EN FIR BREST LA HAGUE

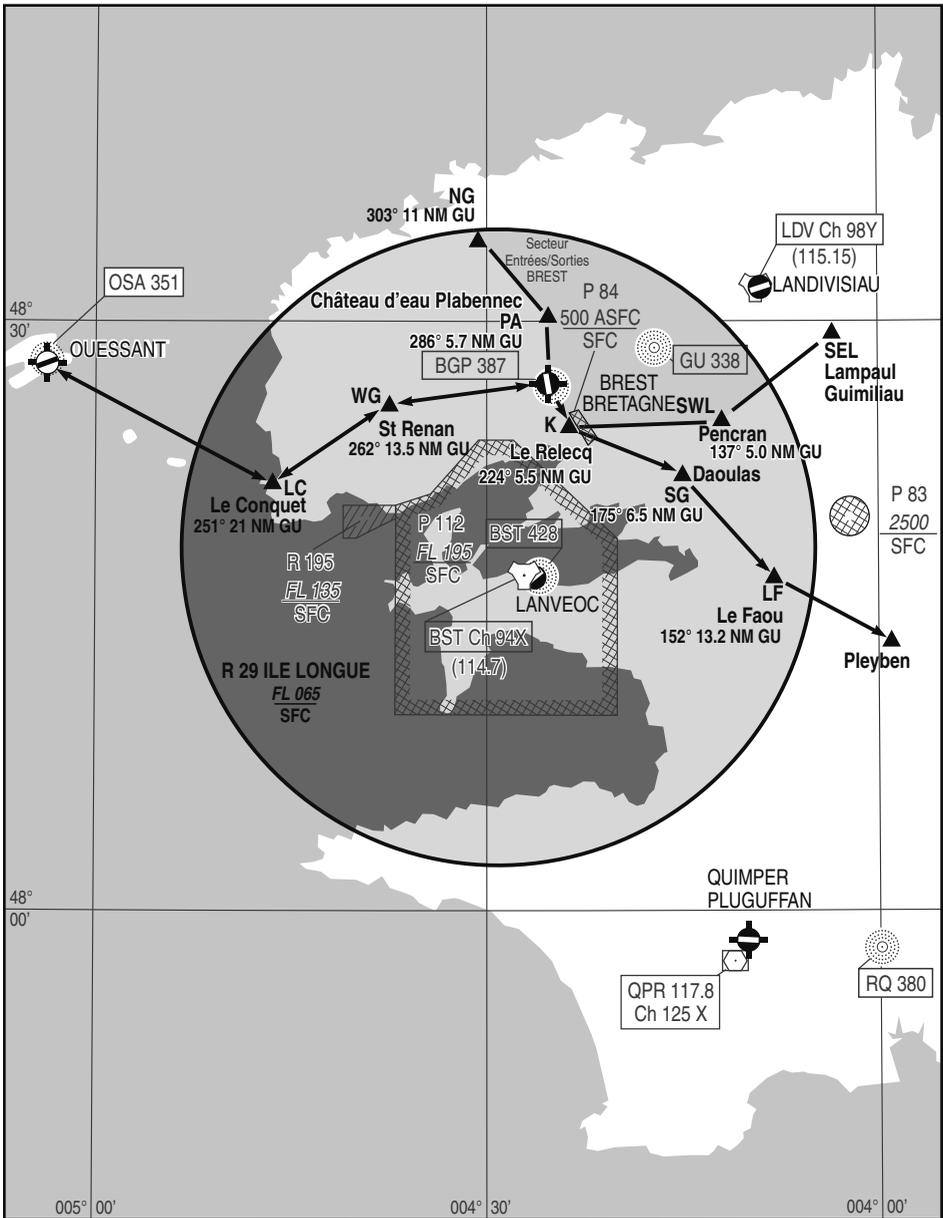
## TEMPORARILY NON ACTIVE AREAS WITHIN FIR BREST



CONDITIONS DE PENETRATION :  
Voir AIP ENR 5.1.5.1

ENTRY CONDITIONS:  
See AIP ENR 5.1.5.1

# ZONES PROVISOIRESMENT INACTIVES EN FIR BREST TEMPORARILY NON ACTIVE AREAS WITHIN FIR BREST

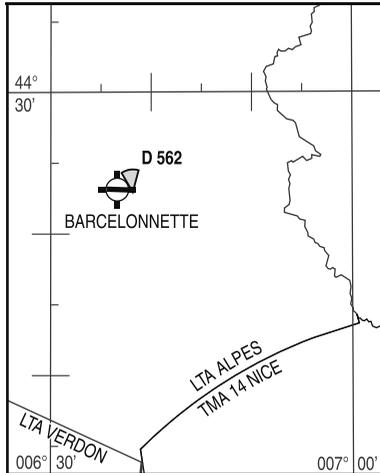


CONDITIONS DE PENETRATION :  
Voir AIP ENR 5.1.5.1

ENTRY CONDITIONS:  
See AIP ENR 5.1.5.1

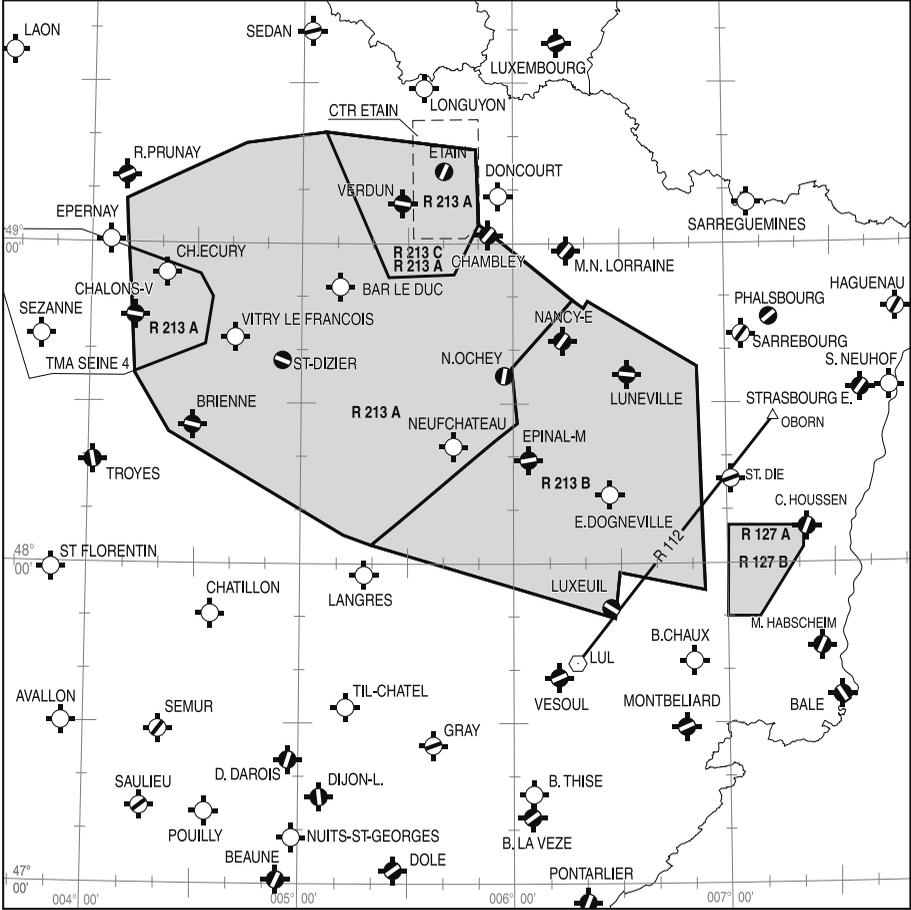
**ZONES PROVISOIEMENT INACTIVES EN FIR MARSEILLE**  
*TEMPORARILY NON ACTIVE AREAS WITHIN FIR MARSEILLE*

---



# ZONES PROVISOIEMENT INACTIVES EN FIR REIMS

## TEMPORARILY NON ACTIVE AREAS WITHIN FIR REIMS





# ZONES INTERDITES REGLEMENTEES ET DANGEREUSES

## PROHIBITED RESTRICTED DANGER AREAS

### 1 ZONES INTERDITES

#### 1.1 Zones interdites P23, P35, P42 à P45, P47, P48, P62, P63, P81, P82, P83, P84 et P112 :

Pénétration interdite H24, sauf dérogation tel que spécifié colonne 5 ENR 5.1.

#### 1.2 Zones interdites associées à des sites industriels nucléaires ou pétro-chimiques :

##### 1.2.1 Conditions de pénétration des zones P numérotées 1 à 5, 8, 9, 13, 16, 19, 21, 25 à 29, 31, 36, 37 et 40 :

Pénétration interdite H24 à l'exception des ACFT :  
- en CAG IFR ayant reçu une clairance d'un organisme ATS ;

- de la défense, de la gendarmerie, des services de police, des douanes, de la santé, intervenant au profit d'EDF, de la sécurité civile et de surveillance ayant à intervenir dans le cadre de leur mission et ne pouvant contourner cette zone, après obtention des éléments de pénétration.

- ayant obtenu une autorisation avec un préavis minimum de 48HR, ainsi que les éléments de pénétration de la zone.

Organisme à contacter :

Obtention d'une autorisation : Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes, Formulaire de demande : consulter le site internet : <http://sites.google.com/site/derogzonesinterdites/>  
E-mail : [cdaoa-bao-cnoa-accord-zones-interdites.resp.fct@intra.def.gouv.fr](mailto:cdaoa-bao-cnoa-accord-zones-interdites.resp.fct@intra.def.gouv.fr)

Obtention des éléments de pénétration (transpondeur, fréquence radio...) :

Centre National des Opérations Aériennes ☎ : 0800 39 73 75 (numéro vert) ou 04 37 50 38 23.

##### 1.2.2 Conditions de pénétration des zones P numérotées 6, 7, 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 32 à 34, 38, 39 et 41 :

Pénétration interdite H24 à l'exception des ACFT :

- de la défense, de la gendarmerie, des services de police, des douanes, de la santé, intervenant au profit d'EDF, de la sécurité civile et de surveillance ayant à intervenir dans le cadre de leur mission et ne pouvant contourner cette zone, après obtention des éléments de pénétration.

- ayant obtenu une autorisation avec un préavis minimum de 48HR, ainsi que les éléments de pénétration de la zone.

Organisme à contacter :

Obtention d'une autorisation : Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes, Formulaire de demande : consulter le site internet : <http://sites.google.com/site/derogzonesinterdites/>  
E-mail : [cdaoa-bao-cnoa-accord-zones-interdites.resp.fct@intra.def.gouv.fr](mailto:cdaoa-bao-cnoa-accord-zones-interdites.resp.fct@intra.def.gouv.fr)

Obtention des éléments de pénétration

(transpondeur, fréquence radio...) :

Centre National des Opérations Aériennes ☎ : 0800 39 73 75 (numéro vert) ou 04 37 50 38 23.

#### 1.3 Zones interdites temporaires (ZIT) :

Pénétration interdite H24 à l'exception des ACFT :

- de la défense, de la gendarmerie, des services de police, des douanes, de la santé, intervenant au profit d'EDF, de la sécurité civile et de surveillance ayant à intervenir dans le cadre de leur mission et

ne pouvant contourner cette zone, après obtention des éléments de pénétration.

- ayant obtenu une autorisation avec un préavis minimum de 48HR, ainsi que les éléments de pénétration de la zone.

Organisme à contacter :

Obtention d'une autorisation : Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes, Formulaire de demande : consulter le site internet : <http://sites.google.com/site/derogzonesinterdites/>

E-mail : [cdaoa-bao-cnoa-accord-zones-interdites.resp.fct@intra.def.gouv.fr](mailto:cdaoa-bao-cnoa-accord-zones-interdites.resp.fct@intra.def.gouv.fr)

Obtention des éléments de pénétration

(transpondeur, fréquence radio...) :

Centre National des Opérations Aériennes ☎ : 0800 39 73 75 (numéro vert) ou 04 37 50 38 23.

Certaines de ces zones sont perméables aux aéronefs en CAG, sous condition, tel que spécifié colonne 5 ENR 5.1-1 et suivantes.

Les limites et conditions de pénétration de ces zones interdites temporaires sont susceptibles d'être amendées par NOTAM.

### 2 TYPE DE RESTRICTION

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 « Type de restriction ».

# LF P 1 à LF P 8

<b>LF P 1 <u>BLAYIS-BRAUD ET SAINT LOUIS</u></b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1 RDL 070°/9 NM AD LESPARRE SAINT LAURENT MEDOC. FIR BORDEAUX	
<b>LF P 2 <u>CIVAUX</u></b>		Plafond / Upper limit <b>3600ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 3 <u>GOLFECH</u></b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1 RDL 109°/12.16 NM AD AGEN LA GARENNE FIR BORDEAUX	
<b>LF P 4 <u>LACQ</u></b>		Plafond / Upper limit <b>4100ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 5 <u>LE BARP</u></b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1 RDL 249°/8.4 NM AD BORDEAUX LEOGNAN SAUCATS FIR BORDEAUX	
<b>LF P 6-1 <u>FLAMANVILLE</u></b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 6-2 <u>FLAMANVILLE</u></b>		Plafond / Upper limit <b>3400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>500ft ASFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 7 <u>LA HAGUE</u></b>		Plafond / Upper limit <b>3900ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	l'attention des usagers est attirée sur le fait qu'en cas de renforcement du dispositif Vigipirate, une zone de 5 km de rayon peut être mise en vigueur par voie de NOTAM. Dans ce cas, l'itinéraire Alderney - Cap de la Hague n'est pas utilisable en dessous de 3900 ft AMSL. Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 8 <u>SAINT NAZAIRE MONTOIR AD</u></b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	

<b>LF P 9 BUGEY</b>		Plafond / Upper limit <b>3900ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 10 CADARACHE</b>		Plafond / Upper limit <b>4200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 12 CRUAS-MEYSSE</b>		Plafond / Upper limit <b>3600ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 13 FOS SUR MER</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 15 LYON FEYZIN</b>		Plafond / Upper limit <b>3800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 16 MARCOULE</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1 Itinéraire VFR zone LF-R55B ORANGE voir AIP FRANCE ENR 1.2 Contact radio obligatoire avec ORANGE APP.	
<b>LF P 18 SAINT ALBAN</b>		Plafond / Upper limit <b>3800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 19 TRICASTIN</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1 Itinéraire VFR zone LF-R55B ORANGE voir AIP FRANCE ENR 1.2 Contact radio obligatoire avec ORANGE APP.	
<b>LF P 20 BELLEVILLE SUR LOIRE</b>		Plafond / Upper limit <b>3700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	

# LF P 21 à LF P 27

<b>LF P 21 BRUYERES LE CHATEL</b>		Plafond / Upper limit <b>3800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 22 CHINON AVOINE</b>		Plafond / Upper limit <b>3400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 23 PARIS</b>		Plafond / Upper limit <b>6500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion de la LF-P 47 BALARD qui conserve son statut. CAG/CAM : pénétration interdite, y compris les aéronefs qui circulent sans personne à bord, à l'exception : - après accord de la Préfecture de Police de Paris, des aéronefs en mission de service médical d'urgence, de la sécurité civile, de la gendarmerie, des douanes de transports Etatique et de la défense pour lesquels le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de la mission : - des aéronefs de la défense en mission de sûreté aérienne (notification à la Préfecture de Police de Paris dès que possible) ; - des aéronefs ayant déposé une demande de pénétration à la préfecture de Police de Paris au moins cinq jours ouvrables avant la date du vol et ayant obtenu une autorisation formelle : - des aéronefs autorisés par l'organisme de contrôle de l'héliport de Paris-Issy-les-Moulineaux (LFPI) qui suivent les procédures de départ et d'arrivée publiées par la voie de l'information aéronautique : - des hélicoptères bimoteurs, en cas de panne moteur au décollage de l'héliport de Paris-Issy-les-Moulineaux (LFPI) selon les dispositions réglementaires en vigueur : - des vols autorisés selon les procédures décrites dans l'AIP ENR 1.2 et carte aéronautique 1/100 000 Itinéraires Hélicoptères en CTR PARIS (annexe arrêté du 8 février 1984).	
<b>LF P 24 DAMPIERRE EN BURLY</b>		Plafond / Upper limit <b>3700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 25 FONTENAY AUX ROSES</b>		Plafond / Upper limit <b>3800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 26 GRAVELINES</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 27 GRAVENCHON</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	

<b>LF P 28 LE HAVRE</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 29 LE RIPAUT</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 31 NOGENT SUR SEINE</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 32 PALUEL</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 33 PENLY</b>		Plafond / Upper limit <b>3700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 34 SAINT LAURENT DES EAUX</b>		Plafond / Upper limit <b>3600ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 35 MONT DE MARSAN</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite H24 à l'exception des ACFT : - au départ ou à destination de l'AD de Mont de Marsan, et ayant un PPR, - de la Défense, de la Gendarmerie, des services de Police, des douanes, de la santé, intervenant au profit d'EDF, de la sécurité civile et de surveillance ayant à intervenir dans le cadre de leur mission et ne pouvant contourner cette zone, après obtention des éléments de pénétration de la zone, - ayant obtenu une autorisation avec un préavis minimum de 48HR, ainsi que les éléments de pénétration de la zone.	
<b>LF P 36 FESSENHEIM</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	

## LF P 37 à LF P 43

<b>LF P 37 VALDUC</b>		Plafond / Upper limit <b>4900ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 38 CHOQZ</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2	
<b>LF P 39 CATTENOM</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2 Pénétration autorisée pour les aéronefs évoluant en CAM dans la zone réglementée LF-R 45 N3 Luxembourg selon la programmation établie par la CDPGE. Le contournement de la partie interférente de la zone réglementée LF-R 45 N3 Luxembourg est obligatoire pendant ses créneaux d'activation.	
<b>LF P 40 AVORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite H24 à l'exception : -Des ACFT au départ ou à destination de l'aérodrome d'Avord et ayant un PPR -Des activités de la DGA AT de vols d'aéronefs télé pilotés non habités définies dans la LF R9A et B Bourges. Obtention d'une autorisation : Avord APP pendant les HOR ATS. Les services de la CA qui sont rendus aux aéronefs autorisés à pénétrer sont conformes à la classe des espaces aériens auxquels la zone P se superpose. Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
<b>LF P 41 ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2. Sont également autorisés à pénétrer les aéronefs au départ ou à destination de l'AD d'ISTRES le Tubé ayant un PPR et une clearance de l'organisme du contrôle d'ISTRES.	
<b>LF P 42 KERLOUAN</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Antennes. Antennas.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite H24. Dérogations exceptionnelles délivrées après accord de la Division Opérations de CECLANT, à Brest.	
<b>LF P 43 ROSNAY</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Antennes. Antennas.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite H24. Dérogations exceptionnelles délivrées après accord de la Division Opérations de CECLANT, à Brest.	

<b>LF P 44 LA REGINE</b>		Plafond / Upper limit <b>3100ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite à l'exception : - des aéronefs ayant préalablement obtenu une dérogation de l'officier de garde du site France Sud (04 30 85 55 17) - des aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de leurs missions.	
<b>LF P 45 LA LAUZETTE</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite, y compris par les aéronefs télépilotes, à l'exception : - des aéronefs ayant préalablement obtenu une dérogation de l'officier de garde du site France Sud (04 30 85 55 17) - des aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de leurs missions.	
<b>LF P 46 SAINT-ASSISE</b>		Plafond / Upper limit <b>1100ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Antennes Antennas	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite	
<b>LF P 47 BALARD</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Installations de la défense. Defence facilities.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAM/CAG : Pénétration interdite à tout aéronef, y compris les aéronefs circulant sans personne à bord sauf pour les hélicoptères bi-moteurs, en cas de panne moteur au décollage de l'héliport de Paris-Issy-les-Moulineaux selon les dispositions réglementaires en vigueur.	
<b>LF P 48 FORT DE BRÉGANÇON</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite H24 à l'exception : - des aéronefs relevant de la défense, de la gendarmerie, des services de police, des douanes, du SAMU et de la sécurité civile, ne pouvant contourner cette zone lorsque l'urgence ou les circonstances de leur mission le nécessitent après avoir reçu une autorisation de CECMED puis une clearance de TOULON APP. - des aéronefs des sociétés civiles prestataires de service évoluant au profit d'administrations ou de collectivités ayant obtenu une autorisation avec un préavis minimum de dix jours ouvrables auprès de CECMED, et ayant reçu une clearance de TOULON APP. Demande d'autorisation : commandement en chef de la méditerranée (CECMED) - TEL : 04 22 42 18 85 - FAX : 04 22 42 24 48 - Email : gestionnairep62@premar-mediterranee.gouv.fr. Eléments de clearance (transpondeur, FREQ radio...) obtenus auprès de BAN Hyères OQCLA - TEL : 04 22 44 43 07 / 42 82. Activité réelle connue de TOULON APP.	

LF P 62 à LF P 83

<b>LF P 62 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite H24 à l'exception : - des aéronefs relevant de la défense, de la gendarmerie, des services de police, des douanes, du SAMU et de la sécurité civile, ne pouvant contourner cette zone lorsque l'urgence ou les circonstances de leur mission le nécessitent après avoir reçu une autorisation de CECMED puis une clairance de TOULON APP. - des aéronefs des sociétés civiles prestataires de service évoluant au profit d'administrations ou de collectivités ayant obtenu une autorisation avec un préavis minimum de dix jours ouvrables auprès de CECMED, et ayant reçu une clairance de TOULON APP. Demande d'autorisation : commandement en chef de la méditerranée (CECMED) - TEL : 04 22 42 18 85 - FAX : 04 22 42 24 48 - Email : gestionnairep62@premar-mediterranee.gouv.fr. Eléments de clairance (transpondeur, FREQ radio...) obtenus auprès de BAN Hyères OQCLA - TEL : 04 22 44 43 07 / 42 82.	
<b>LF P 63 ILE DU LEVANT</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite H24 à l'exception : - des aéronefs du SAMU en évacuation sanitaire et de la sécurité civile ayant à intervenir dans le cadre de leur mission, ayant reçu une clairance de TOULON APP. - des aéronefs de la défense, de la gendarmerie, des services de police, des douanes, des aéronefs télépilotes non habités, ainsi que les sociétés civiles prestataires de service évoluant au profit d'administrations ou de collectivités ayant obtenu une autorisation avec un préavis minimum de deux jours ouvrables auprès de la DGA, et ayant reçu une clairance de TOULON APP.	
<b>LF P 81 CHERBOURG</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite H24, à l'exclusion des aéronefs IFR en procédure à l'arrivée ou au départ de l'aérodrome de CHERBOURG Maupertus.	
<b>LF P 82 BRETAGNE</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Interdiction de survol d'installations Défense spécifiques. \ Special Defence structures prohibited overflights.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : pénétration interdite à l'exception: - Des aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique lorsque la mission ne permet pas le contournement de la zone ; - des aéronefs en procédure IFR en contact radio avec ORLY ; - des aéronefs d'Etat qui circulent sans personne à bord. Cette zone coexiste avec la portion de la CTR PARIS de classe D avec laquelle elle interfère.	
<b>LF P 83 CRANOU</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Interdiction de survol d'installations Défense spécifiques.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : pénétration interdite H24, y compris les aéronefs circulant sans personne à bord, à l'exception : - des 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 ; - des aéronefs de la défense, y compris les aéronefs d'Etat télépilotes ; - des aéronefs ayant préalablement obtenu une dérogation de CECLANT Brest.	

<b>LF P 84 SAINT NICOLAS</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Pyrotechnie Interdiction de survol d'installations Défense spécifiques.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : pénétration interdite H24, y compris les aéronefs circulant sans personne à bord, à l'exception : - des 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 ; - des aéronefs de la défense, y compris les aéronefs d'Etat télépilotes ; - des aéronefs en CAG IFR exécutant la procédure LFRB RWY25L NDB ; - des aéronefs ayant préalablement obtenu une dérogation de CECLANT Brest.	
<b>LF P 112 BREST</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite H24 sauf: -Vols CAG/CAM liés à l'activité du terrain de Lanvéoc. -Dérogations exceptionnelles délivrées après accord de la Division Opérations de CECLANT à Brest.	
<b>LF ZIT 11 CREYS MALVILLE</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	RDL 009°/4 NM AD MORESTEL FIR MARSEILLE Perméable aux ACFT IFR ayant reçu une clairance d'un organisme ATS. Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.3	
<b>LF ZIT 14 GRENOBLE</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	RDL 252°/6.65 NM AD GRENOBLE LE VERSOUD FIR MARSEILLE Perméable aux ACFT IFR ayant reçu une clairance d'un organisme ATS. Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.3	
<b>LF ZIT 17 MIRAMAS</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	RDL 190°/4 NM AD SALON EYGUIERES FIR MARSEILLE Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.3	
<b>LF ZIT 42 SAINT DIZIER</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activation announced by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite à l'exception des aéronefs : - au départ et à destination de l'AD St-Dizier ayant un PPR, - évoluant en CAM dans la zone réglementée LF-R 69 Champagne selon la programmation établie par la CDPGE, - voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.3. Activité réelle connue de : PARIS INFO SAINT-DIZIER APP Seine Info.	
<b>LF R 1 PENGARNE</b>		Plafond / Upper limit <b>300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : MON-FRI except HOL : H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Bureau OPS BFMC (Base des Fusiliers Marins et des Commandos). CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité simultanée avec les LF R207 LANESTER et LF R286 SAINT MICHEL. Activité connue de LORIENT TWR.	

## LF R 2 à LF R 4 C

<b>LF R 2 LE RUCHARD</b>		Plafond / Upper limit <b>3100ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ELT LE RUCHARD 37220 AVON LES ROCHES - TEL 02 47 45 72 56 - FAX : 02 47 45 72 79. CAM/CAG : Contournement obligatoire. Activité réelle connue par TOURS APP (HOR ATS).	
<b>LF R 3 VOUZIERES SECHAULT</b>		Plafond / Upper limit <b>1800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs d'explosifs. \Defence specific activities. Explosives operations.	
Horaires d'activation / Hours	Du 1er janvier au 30 juin : activable H24. Du 1er juillet au 31 décembre, activable : LUN-JEU : H24 VEN : 0000-1900 ETE : - 1HR. From 01st JAN to 30th JUN : possible activation H24. From 01st JUL to 31st DEC, possible activation : MON-THU : H24 FRI : 0000-1900 SUM : -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : pénétration sur autorisation du gestionnaire Gestionnaire : camp de Vouziers-Séchault. Chef du détachement du 25ème régiment du génie de l'air ou permanent. TEL : 03 25 07 72 14 - 03 24 30 42 11. Activité connue de SAINT-DIZIER APP pendant les horaires ATS.	
<b>LF R 4 A</b>		Plafond / Upper limit <b>800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures de tir air/sol.	
Horaires d'activation / Hours	MON, TUE, THU, EXC public HOL: WIN: 0700- 2300 WED EXC public HOL: WIN: 0700- 1700 FRI EXC public HOL: WIN: 0700- 1500 SUM: - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR: contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire: officier de tir AIR SUIPPES TEL: 03 26 67 81 66 ou 03 26 67 82 26 Activité connue de PARIS ACC 120.950 et 136.750, RAI 118.625, PARIS FIC 125.7.	
<b>LF R 4 B</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures associées au tir air/sol.	
Horaires d'activation / Hours	MON, TUE, THU, EXC public HOL: WIN: 0700- 2300 WED EXC public HOL: WIN: 0700- 1700 FRI EXC public HOL: WIN: 0700- 1500 SUM: - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR: contournement obligatoire pendant l'activité sauf desserte IFR Chalons Vatry suivant modalités fixées par protocole. Gestionnaire: officier de tir AIR SUIPPES TEL: 03 26 67 81 66 ou 03 26 67 82 26 Activité connue de PARIS ACC 120.950 et 136.750, RAI 118.625, PARIS FIC 125.7.	
<b>LF R 4 C</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>FL 055</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures associées au tir air/sol.	
Horaires d'activation / Hours	MON, TUE, THU, EXC public HOL: WIN: 0700- 2300 WED EXC public HOL: WIN: 0700- 1700 FRI EXC public HOL: WIN: 0700- 1500 SUM: - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR: contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire: officier de tir AIR SUIPPES TEL: 03 26 67 81 66 ou 03 26 67 82 26 Activité connue de PARIS ACC 120.950 et 136.750, RAI 118.625, PARIS FIC 125.7, SAINT-DIZIER APP 134.775.	

<b>LF R 5 A1 CHAUMONT SEMOUTIERS</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM H24, except JUL and AUG, 12 days a month: MON, TUE, THU, FRI except public HOL. In JUL and AUG, possible activation by NOTAM, 8 days a month: MON, TUE, THU, FRI except public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Gestionnaire : 61ème RA. Téléphones : C3D : 03 25 35 96 05 Permanence : 03 25 35 96 58 FAX : 03 25 35 96 06 BIV RAKI 02 47 96 21 20 Activité réelle connue de : SIV SEINE SAINT-DIZIER APP BALE INFO RAKI ou CDC de remplacement 119.700 MHz RAI 118.775 MHz (si LF-R 5 actives).	
<b>LF R 5 A2 CHAUMONT SEMOUTIERS</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM H24, except JUL and AUG, 8 days a month: MON, TUE, THU, FRI except public HOL. In Jul and Aug, activation by NOTAM 4 days a month: MON, TUE, THU, FRI except public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Gestionnaire : 61ème RA. Téléphones : C3D : 03 25 35 96 05 Permanence : 03 25 35 96 58 FAX : 03 25 35 96 06 BIV RAKI 02 47 96 21 20 Activité réelle connue de : SIV SEINE SAINT-DIZIER APP BALE INFO RAKI ou CDC de remplacement 119.700 MHz RAI 118.775 MHz (si LF-R 5 actives). A l'exclusion de la LF-R 5 A1 lorsqu'elle est active.	
<b>LF R 5 B1 CHAUMONT JUVANCOURT</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM H24, 8 days a month: MON, TUE, THU, FRI except public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Gestionnaire : 61ème RA. Téléphones : C3D : 03 25 35 96 05 Permanence : 03 25 35 96 58 FAX : 03 25 35 96 06 BIV RAKI 02 47 96 21 20 Activité réelle connue de : SIV SEINE SAINT-DIZIER APP BALE INFO RAKI ou CDC de remplacement 119.700 MHz RAI 118.775 MHz (si LF-R 5 actives).	
<b>LF R 5 B2 CHAUMONT JUVANCOURT</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM H24, except Jul and AUG 8 days a month: MON, TUE, THU, FRI except public HOL. In Jul and Aug, activation by NOTAM 4 days a month: MON, TUE, THU, FRI except public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Gestionnaire : 61ème RA. Téléphones : C3D : 03 25 35 96 05 Permanence : 03 25 35 96 58 FAX : 03 25 35 96 06 BIV RAKI 02 47 96 21 20 Activité réelle connue de : SIV SEINE SAINT-DIZIER APP BALE INFO RAKI ou CDC de remplacement 119.700 MHz RAI 118.775 MHz (si LF-R 5 actives). A l'exclusion de la LF-R 5 B1 lorsqu'elle est active.	
<b>LF R 5 C CHAUMONT-BOIS DE VILLIERS LE SEC</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from MON 0700 to FRI 1100 except public HOL. SUM : -1h.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 61ème RA. TEL : C3D 03 25 35 96 05 OPS 06 71 28 66 07 CAM/CAG : contournement obligatoire. Activité réelle connue de : SEINE INFO PARIS INFO BALE INFO SAINT-DIZIER APP	

# LF R 6 A à LF R 7 A

<b><u>LF R 6 A MAILLY</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 095</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, sol/air, air/sol, PJE. Mise en oeuvre de ballon captif avec système antennaire.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Activity announced on PARIS ACC/FIC 120.95.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CENTAC Mailly. IFR/VFR: contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de PARIS FIC 125.7 PARIS ACC 131.175 Seine APP 120.325.	
<b><u>LF R 6 B MAILLY</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b> Plancher / Lower limit <b>FL 095</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, sol/air, air/sol, PJE.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CENTAC Mailly. IFR/VFR: contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de PARIS FIC 125.7 PARIS ACC 131.175 Seine APP 120.325.	
<b><u>LF R 6 C MAILLY</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 145</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, PJE.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CENTAC Mailly. IFR/VFR: contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de PARIS FIC 125.7 PARIS ACC 131.175 Seine APP 120.325.	
<b><u>LF R 6 D MAILLY</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Missions d'entraînement d'appui aérien par aéronefs de combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM Maximum two weeks per month Except SAT, SUN and public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire CENTAC Mailly. TEL : 03 25 47 24 38 (ou 24 86 / 29 31 / 24 26). IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de: PARIS ACC/FIC 131.175 ou 125.7 St Dizier APP 134.775 ou 264.425.	
<b><u>LF R 6 E MAILLY</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Missions d'entraînement d'appui aérien par aéronefs de combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM maximum two weeks per month Except SAT, SUN and public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire CENTAC Mailly. TEL : 03 25 47 24 38 (ou 24 86 / 29 31 / 24 26). IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de: PARIS ACC/FIC 131.175 ou 125.7 St Dizier APP 134.775 ou 264.425.	
<b><u>LF R 7 A TOURS CINQ MARS LA PILE</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 105</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Ecole, Voltige, Entraînement combat. Ravitaillement en vol.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except public HOL Possible activation H24. Activity known on: PARIS ACC/FIC, BREST ACC/FIC, BORDEAUX ACC.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC CINQ MARS LA PILE. IFR/VFR: contournement obligatoire pendant l'activité.	

<b>LF R 7 B TOURS CINQ MARS LA PILE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Ecole, voltige, combat aérien, ravitaillement en vol, vols de contrôle MIL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation except public HOL: Overall area: MON-FRI: 0800 - 1600 North of AWY V20 northerly limit: MON-THU: 1600 - 0600 and other times by NOTAM SUM-1HR Activity known on : PARIS ACC/FIC and BREST ACC/FIC.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC CINQ MARS LA PILE. IFR/VFR: contournement obligatoire pendant l'activité sauf sur AWY V20, R50 et R492, suivre instructions de l'ACC. Vols d'aéronefs télépilotes non habités défense réalisés selon protocole	
<b>LF R 7 C TOURS CINQ MARS LA PILE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Ecole, Voltige, Entraînement combat, Ravitaillement en vol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 MON 0800 to FRI 1600, except from 0600 to 0800 and public HOL (SUM-1HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC CINQ MARS LA PILE. IFR: contournement obligatoire pendant l'activité sauf sur AWY G54 et G28, suivre instructions de l'A C C. VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. A l'exclusion de la R 25 C lorsqu'elle est active. (1) Vols d'aéronefs d'Etat télépilotes non habités réalisés selon protocole.	
<b>LF R 8 COURBESSAC</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Circulation d'aérodrome, activités d'aviation légère et sportive.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation according to GARONS ATS SKED	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : NIL Zone définie à l'exclusion des LF-R 190 A/B/C NIMES, lorsqu'elles sont actives CAG VFR / CAM V : - VISI > ou = 5 km : ATIS GARONS - transpondeur mode C obligatoire, afficher 7000 - contact radio sur FREQ A/A LFME CAG IFR / CAM I : contournement obligatoire	
<b>LF R 9 A BOURGES</b>		Plafond / Upper limit <b>1700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol et sol/air. Destruction d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DGA Techniques Terrestres Bourges (PC TIR) Tel : 02 48 27 65 00 - 02 48 25 00 29. IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Des portions d'espace sont utilisées au profit de la base aérienne d'Avord pour les phases d'atterrissage et de décollage après accord de la DGA TT de Bourges.	
<b>LF R 9 B BOURGES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>1700ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol et Sol/Air. Destruction d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation according to protocol. MON- FRI except public HOL : 0600- 1130, 1230- 1730,1900- 0100. SUM:-1HR. Activity known on : AVORD APP 119.7 (ATS SKED) PARIS ACC/FIC.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DGA Techniques Terrestres Bourges (PC TIR) Tel : 02 48 27 65 00 - 02 48 25 00 29. IFR/VFR : Contournement obligatoire pendant l'activité. Des portions d'espace sont utilisées au profit de la base aérienne d'Avord pour les phases d'atterrissage et de décollage après accord de la DGA TT de Bourges. Non gérable.	

# LF R 9 D à LF R 13 A1

<b>LF R 9 D BOURGES</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol et Sol/Air. Destruction d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DGA Techniques Terrestres Bourges (PC TIR) Tel : 02 48 27 65 00 - 02 48 25 00 29. Limites sup et inf annoncées par NOTAM Conditions de pénétration IFR/VFR : Contournement obligatoire pendant l'activité. Des portions d'espace sont utilisées au profit de la base aérienne d'Avord pour les phases d'atterrissage et de décollage après accord de la DGA Techniques Terrestres de Bourges.	
<b>LF R 10 VIDECOQ</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Ravitaillement en vol. \Defence specific activities. Air to air refuelling.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 except HOL: MON 0800 to FRI 1600 SUM :-1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC CINQ MARS LA PILE (RAKI RADAR) IFR/VFR autorisés, suivre instructions de PARIS ACC. RENNES APP. Vols d'aéronefs télépilotes non habités défense réalisés selon protocole	
<b>LF R 11 A SAINT CHRISTOL</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : NIL. Contournement obligatoire.	
<b>LF R 11 B SAINT CHRISTOL</b>		Plafond / Upper limit <b>4200ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>1000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol Explosifs	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-FRI: 0600-2300 (SUM :-1 HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue du gestionnaire. Gestionnaire : 2ème REGIMENT ETRANGER de GENIE 04.90.74.82.67	
<b>LF R 12 MONT SAINT MICHEL</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Site classé	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	NIL. Contournement obligatoire, sauf dérogations exceptionnelles accordées par le Préfet de la Manche, après avis de la DSAC Ouest.	
<b>LF R 13 A1 GAVRES QUIBERON</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs et explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Activity: MON-THU except HOL: 0700- 2359. FRI: 0700- 1600. Other times, possible activation by NOTAM. SUM:-1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-Bégo. TEL: 02 97 12 30 48 Espace défini à l'exclusion de la portion de LF-R 14 interférente, lorsqu'elle est active. CAG/CAM: contournement obligatoire en-dessous du plafond réel annoncé sauf pour ACFT: - programmés par BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-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 Atlantique ARMOR - BREST ACC/FIC - NANTES INFO - IROISE INFO	

<b>LF R 13 A2 GAVRES QUIBERON</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs et explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Activity : MON-THU except HOL : 0700-2359. FRI : 0700-1600. Other times possible activation by NOTAM SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-Bégo. TEL: 02 97 12 30 48 Espace défini à l'exclusion de la portion de LF-R 14 interférente, lorsqu'elle est active. CAG/CAM: contournement obligatoire en-dessous du plafond réel annoncé sauf pour ACFT: - programmés par BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-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 Atlantique ARMOR - BREST ACC/FIC - NANTES INFO - IROISE INFO	
<b>LF R 13 B1 GAVRES QUIBERON</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs et explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Activity : MON-THU except HOL : 0700-2359. FRI : 0700-1600. Other times possible activation by NOTAM SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-Bégo. TEL: 02 97 12 30 48 Espace défini à l'exclusion de la portion de LF-R 14 interférente, lorsqu'elle est active. CAG/CAM: contournement obligatoire en-dessous du plafond réel annoncé sauf pour ACFT: - programmés par BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-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 Atlantique ARMOR - BREST ACC/FIC - NANTES INFO - IROISE INFO	
<b>LF R 13 B2 GAVRES QUIBERON</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs et explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Activity : MON-THU except HOL : 0700-2359. FRI : 0700-1600. Other times possible activation by NOTAM SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-Bégo. TEL: 02 97 12 30 48 CAG/CAM: contournement obligatoire en-dessous du plafond réel annoncé sauf pour ACFT: - programmés par BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-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 Atlantique ARMOR - BREST ACC/FIC - NANTES INFO - IROISE INFO	
<b>LF R 13 C GAVRES QUIBERON</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs et explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-Bégo. TEL: 02 97 12 30 48 CAG/CAM: contournement obligatoire en-dessous du plafond réel annoncé sauf pour ACFT: - programmés par BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-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 Atlantique ARMOR - BREST ACC/FIC - NANTES INFO Plafond réel annoncé par NOTAM.	

LF R 14 à LF R 20 B2 N

<b>LF R 14 LE BEGO PLOUHARNEL</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs et explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	From 15th SEP to 15TH jun Except HOL: MON to THU: 0830 to 1100 and 1300 to 1530. FRI: 0830 to 1300. SUM: -1HR. Other times, possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-Bégo. TEL: 02 97 12 30 48 CAG/CAM: contournement obligatoire sauf pour ACFT: - programmés par BASEFUSCO Groupement des champs de tirs Linès-Bégo. - 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 BRIENNE LE CHATEAU</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activité de parachutage sous l'égide de la SAS BLOWIND.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : SR-30 to SS+30	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Contournement obligatoire pendant l'activation, sauf aéronefs au départ et à destination de l'AD Brienne le Château, hélicoptère au départ et à destination de l'hélistation de Blignicourt et aéronefs utilisateurs de l'activité de parachutage, après contact radio sur 123.425 MHz. Activation connue de: PARIS INFO: 126.1 MHz SEINE INFO: 120.325 MHz SAINT DIZIER APP: 134.775 MHz PARIS ACC : 120.950 Mhz.	
<b>LF R 15 B BRIENNE LE CHATEAU</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 085</b>
Activité / Activity	Activité de parachutage sous l'égide de la SAS BLOWIND.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation :SR-30 to SS+30	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Contournement obligatoire pendant l'activation, sauf aéronefs au départ et à destination de l'AD Brienne le Château et aéronefs utilisateurs de l'activité de parachutage, après contact radio sur 123.425 MHz. Activation connue de: PARIS INFO: 126.1 MHz SEINE INFO: 120.325 MHz SAINT DIZIER APP: 134.775 MHz PARIS ACC: 120.950 Mhz	
<b>LF R 20 B1 AVORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École VSV et procédures militaires.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activity known on : AVORD APP or RAI 119.7 PARIS ACC/FIC NEVERS AFIS SEINE APP ST YAN APP.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AVORD APP.TEL : 02 48 69 25 72 ou 02 34 34 71 36. IFR : sur autorisation de 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 AVORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École VSV et procédures militaires.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24 Activité connue de : AVORD APP ou RAI 119.7 PARIS ACC/FIC BORDEAUX ACC NEVERS AFIS ST YAN APP \\Possible activation H24 Activity known on : AVORD APP or RAI 119.7 PARIS ACC/FIC BORDEAUX ACC NEVERS AFIS ST YAN APP	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AVORD APP.TEL : 02 48 69 25 72 ou 02 34 34 71 36. IFR : sur autorisation de 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 de classe E.	

<b>LF R 20 B2 S AVORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École VSV et procédures militaires.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activity known on : AVORD APP or RAI 119.7 PARIS ACC/FIC BORDEAUX ACC NEVERS AFIS ST YAN APP.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AVORD APP.TEL : 02 48 69 25 72 ou 02 34 34 71 36. IFR : sur autorisation de 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. A l'exclusion des parties de la zone LF-R144 "LOIRE" lorsque celle-ci est active.	
<b>LF R 20 B3 E AVORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École VSV et procédures militaires.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activity known on : AVORD APP or RAI 119.7 PARIS ACC/FIC BORDEAUX ACC POITIERS INFO SEINE INFO BOURGES AFIS.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AVORD APP.TEL : 02 48 69 25 72 ou 02 34 34 71 36. IFR : sur autorisation de 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 LF-R 9 B et D lorsqu'elles sont actives. 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 AVORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École VSV et procédures militaires.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activity known on : AVORD APP or RAI 119.7 PARIS ACC/FIC BORDEAUX ACC POITIERS INFO SEINE INFO BOURGES AFIS.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AVORD APP.TEL : 02 48 69 25 72 ou 02 34 34 71 36. IFR : sur autorisation de 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 LF-R 9 B et D lorsqu'elles sont actives.	
<b>LF R 20 B4 AVORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>4500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École VSV et procédures militaires.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activity known on : AVORD APP or RAI 119.7 PARIS ACC/FIC BORDEAUX ACC LIMOGES INFO POITIERS INFO SEINE INFO BOURGES AFIS.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AVORD APP.TEL : 02 48 69 25 72 ou 02 34 34 71 36. IFR : sur autorisation de 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.	
<b>LF R 20 B5 AVORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École VSV et procédures militaires.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activity known on : AVORD APP or RAI 119.7 PARIS ACC/FIC BORDEAUX ACC LIMOGES INFO POITIERS INFO SEINE INFO BOURGES AFIS.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AVORD APP.TEL : 02 48 69 25 72 ou 02 34 34 71 36. IFR : sur autorisation de 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 LF-P 20 Belleville sur Loire.	

LF R 20 H1 à LF R 25 C

<b>LF R 20 H1 AVORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. (1) École VSV et procédures militaires	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activity known on : AVORD APP or RAI 119.7 PARIS ACC/FIC NEVERS AFIS SEINE APP ST YAN APP.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AVORD APP.TEL : 02 48 69 25 72 ou 02 34 34 71 36. CAG/CAM : sur autorisation de AVORD APP. Suivre instructions de AVORD APP.(1) au-dessus du FL115.	
<b>LF R 20 H3 AVORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École VSV et procédures militaires.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activity known on : AVORD APP or RAI 119.7 PARIS ACC/FIC BORDEAUX ACC POITIERS INFO SEINE INFO BOURGES AFIS.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AVORD APP.TEL : 02 48 69 25 72 ou 02 34 34 71 36. CAG/CAM : sur autorisation de AVORD APP. Suivre instructions de AVORD APP. A l'exclusion des LF-R 9 B et D lorsqu'elles sont actives.	
<b>LF R 20 H4 AVORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École VSV et procédures militaires.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activity known on : AVORD APP or RAI 119.7 PARIS ACC/FIC BORDEAUX ACC LIMOGES INFO POITIERS INFO SEINE INFO BOURGES AFIS.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AVORD APP.TEL : 02 48 69 25 72 ou 02 34 34 71 36. CAG/CAM : sur autorisation de AVORD APP. Suivre instructions de AVORD APP.	
<b>LF R 23 TOULOUSE FRANCAZAL</b>		Plafond / Upper limit <b>1700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Procédures et circulation d'aérodrome. \Procedures and AD circuit.	
Horaires d'activation / Hours	FRANCAZAL AFIS SKED.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour : - les aéronefs au DEP et à destination de TOULOUSE FRANCAZAL, possédant une autorisation de l'exploitant d'aérodrome (TEL : 05 34 51 24 30), - les missions de sauvetage, d'assistance, de police ou de douanes. MNM MTO VFR : Visibilité : - avions : 3000 m. - HEL : 800 m. Plafond : 1000 ft ASFC. Contact radio obligatoire avec FRANCAZAL INFO.	
<b>LF R 24 MONTMORILLON</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tir Sol/Sol. Tir d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	From MON 0500 to SAT 2200 Except public HOL SUM :-1HR Other times, activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR/CAM contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire: RICM POITIERS : 05 49 00 21 08 ou permanence RICM 05 49 00 21 43 Activité réelle connue de POITIERS INFO 124.0 MHz LIMOGES INFO 124.050 MHz	
<b>LF R 25 C ORLEANS BRICY</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 205</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures Vols de controle militaires	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Activity known on ORLEANS APP or RAI 122.7 RAKI, PARIS ACC/FIC BORDEAUX ACC and SEINE INFO.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC CINQ MARS LA PILE VFR: contournement obligatoire pendant l'activité. IFR: suivre instructions de l'ACC.	

<b><u>LF R 26</u> <u>CORDES TOLOSANNES</u></b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol Armes légères d'infanterie.	
Horaires d'activation / Hours	MON-THU except public HOL From 01st OCT to 31st MAR 0700- 1900 (SUM -1HR) From 01st APR to 30th SEP 0700- 2100	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : 31è Régiment du génie Castelsarrasin : 0563327599 Permanence : 0563328720 Activité réelle connue de Toulouse Info 121.250 MHz.	
<b><u>LF R 27</u> <u>SAINT FELIX DE RIEUTORD</u></b>		Plafond / Upper limit <b>6500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol Armes légères d'infanterie.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON, TUE, THU, FRI except public HOL 0500- 1100 1200- 1700 1900- 2300 (SUM - 1HR).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : Officier de tir 1er RCP : 05 34 01 99 36 Permanence : 05 34 01 99 10 Activité réelle connue de Toulouse Info 121.250 MHz. PAMIERS : 118.175 MHz.	
<b><u>LF R 30 A</u> <u>MONT-BLANC</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115 3300ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Opérations des aéronefs en mission de secours en montagne.	
Horaires d'activation / Hours	H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire:NIL Contournement obligatoire pour les PUL.	
<b><u>LF R 30 B</u> <u>MONT-BLANC</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115 3300ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Opérations des aéronefs en mission de secours en montagne.	
Horaires d'activation / Hours	H24 from 01st JUL to 31st AUG.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire:NIL Contournement obligatoire pour les PUL.	
<b><u>LF R 31 A1</u> <u>CAZAUX</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Activité MIL intense, bombardements, tirs d'engins, vols d'essais, procédures AD CAZAUX et ACT du CEL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAZAUX APP IFR: sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation CAZAUX APP Activité connue de CAZAUX APP ou sur RAI 119.6. AQUITAINE INFO, BORDEAUX ACC. Survol AD interdit H24 au dessous de 1000 ft ASFC. A l'exclusion des zones LF-R148 Biscarrosse, LF-R259 Lamanchs, LF-R91 Belin, LF-R162 Cozes Lège et LF-R170 A/B Calamar lorsqu'elles sont actives.	
<b><u>LF R 31 A2</u> <u>CAZAUX</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>1000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Activité MIL intense, bombardements, tirs d'engins, vols d'essais, procédures AD CAZAUX et ACT du CEL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAZAUX APP IFR: sur autorisation. VFR/CAM: sur autorisation de CAZAUX APP. Activité connue de CAZAUX APP ou sur RAI 119.6. AQUITAINE INFO, BORDEAUX ACC. Accès AD de BISCARROSSE autorisé de SFC à 1000 ft ASFC.	

LF R 31 A3 à LF R 34 A2

<b>LF R 31 A3 CAZAUX</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>1000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Activité MIL intense, bombardements, tirs d engins, vols d essais, procédures AD CAZAUX et ACT du CEL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAZAUX APP IFR: sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation de CAZAUX APP. Activité connue de CAZAUX APP ou sur RAI 119.6. AQUITAINE INFO, BORDEAUX ACC. A l'exclusion de la LF R 162 Cozes Lège lorsqu'elle est active. Accès AD ARCACHON et ANDERNOS autorisé de SFC à 1000ft ASFC.	
<b>LF R 31 A4 CAZAUX</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>3300ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Activité MIL intense, bombardements, tirs d engins, vols d essais, procédures AD CAZAUX et ACT du CEL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAZAUX APP IFR: sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation de CAZAUX APP. Activité connue de CAZAUX APP ou sur RAI 119.6. AQUITAINE INFO, BORDEAUX ACC.	
<b>LF R 31 B CAZAUX</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Activité MIL intense, voltige.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAZAUX APP IFR: sur autorisation. VFR: sur autorisation CAZAUX APP. Procédure AD CAZAUX et activité Centre d'essais des Landes. Activité connue de CAZAUX APP ou sur RAI 119.6. AQUITAINE INFO, BORDEAUX ACC.	
<b>LF R 33 SOLFERINO</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 105</b> Plancher / Lower limit <b>FL 095</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	MONT DE MARSAN APP IFR/CAM contrôlée-VFR/CAM V: contournement obligatoire pendant les heures d'activité réelle. L'activité réelle sera connue par: MONT DE MARSAN APP: 119.700 Mhz/268.600 Mhz. CAZAUX APP: 119.600 Mhz/284.850 Mhz. BIARRITZ INFO: 119.175 Mhz. AQUITAINE INFO: 120.575 Mhz. PYRENEES INFO: 126.525 Mhz en dehors des horaires ATS de BIARRITZ INFO.	
<b>LF R 34 A1 MONT DE MARSAN</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Voltige. Vols d'essai. Procédures AD. Ravitaillement en vol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Exceptional activity SAT and SUN.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	MARSAN APP IFR/VFR/CAM : sur autorisation MARSAN APP. Activité connue de : - MARSAN APP ou RAI 119.700 - PYRENEES INFO 126.525 A l'exclusion des LF-R 267 A, B, C lorsqu'elles sont actives.	
<b>LF R 34 A2 MONT DE MARSAN</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Voltige. Vols d'essai. Procédures AD. Ravitaillement en vol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Exceptional activity SAT and SUN.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	MARSAN APP IFR : sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation MARSAN APP. Activité connue de : - MARSAN APP ou RAI 119.7 PYRENEES INFO BORDEAUX ACC	

<b>LF R 34 B MONT DE MARSAN</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Voltige. Vols d'essai. Procédures AD.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Exceptional activity SAT and SUN.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	MARSAN APP IFR/VFR/CAM : sur autorisation MARSAN APP. Activité connue de : - MARSAN APP ou RAI 119.700 - PYRENEES INFO 126.525	
<b>LF R 34 C MONT DE MARSAN</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Voltige. Vols d'essais. Procédures AD.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Exceptional activity SAT and SUN.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	MARSAN APP IFR/VFR/CAM : sur autorisation MARSAN APP. Activité connue de : - MARSAN APP ou RAI 119.700 - PYRENEES INFO 126.525 Plancher 1650 ft ASFC dans cercle 2 NM centré sur AD NOGARO A l'exclusion des LF-R 267 A, B lorsqu'elles sont actives.	
<b>LF R 34 D MONT DE MARSAN</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1650ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Voltige. Vols d'essai. Procédures AD.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Exceptional activity SAT and SUN.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	MARSAN APP IFR : sur autorisation VFR/CAM : sur autorisation MARSAN APP. Activité connue de : MARSAN APP ou RAI 119.7 PYRENEES INFO BIARRITZ INFO.	
<b>LF R 35 A TOUSSUS-LE-NOBLE</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Procédures et circulation d'aérodrome.	
Horaires d'activation / Hours	TOUSSUS ATS SKED announced by NOTAM within 0500-2130 slot (SUM - 1 HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration sur autorisation de TOUSSUS TWR. Réservee aux aéronefs 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 35 B TOUSSUS-LE-NOBLE</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Procédures et circulation d'aérodrome.	
Horaires d'activation / Hours	TOUSSUS ATS SKED announced by NOTAM within 0500-2130 slot (SUM - 1 HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration sur autorisation de TOUSSUS TWR. Réservee aux aéronefs 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 VILLEMAURY</b>		Plafond / Upper limit <b>4700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense Tirs armes légères d'Infanterie sol/sol\ Defence specific activities Ground to ground light weapons of Infantry firings	
Horaires d'activation / Hours	MON : 0700-2359 TUE, WED, THU : 0000-0100, 0700-2359 FRI : 0000-0100, 0700-1600 (SUM : - 1HR) Outside activity SKED: announced by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 3è RPIMA-Carcassonne TEL 04 68 26 75 46 /75 11 Activable uniquement en dehors des créneaux d'activité des LF-R 46 F1 : LF-R 46 N1 CAG VFR / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité, sauf autorisation du gestionnaire CAG IFR : pénétration régie par protocole Activité réelle connue de : CARCASSONNE TWR TOULOUSE INFO	

# LF R 40 A à LF R 44 A

<b>LF R 40 A DAX</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Intense activité HEL. Entraînements VSV et pannes. Ecole de pilotage.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : EALAT 05 58 35 95 50 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 DAX</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Intense activité HEL. Entraînements VSV. Ecole de pilotage.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : EALAT 05 58 35 95 50 Plafond 4500 ft AMSL sous TMA 5 et TMA 6 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 LF-R328 Cagnotte.	
<b>LF R 41 PAU</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1700ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement hélicoptères vol sans visibilité. Activités militaires spécifiques.	
Horaires d'activation / Hours	MON, TUE, THU: 0900-1100, 1200-1600 WED: 0700-1100 FRI: 0900-1100 SUM -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 5ème Régiment d'Hélicoptères de Combat (5ème RHC) : 05 59 40 41 35 ou 05 59 40 41 40 CAG/CAM : autorisé après contact radio avec 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 : 126.525 MHz ATIS Pyrénées : 128.475 MHz Marsan App : 119.700 MHz	
<b>LF R 42 PAU</b>		Plafond / Upper limit <b>1700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement hélicoptères vol sans visibilité. Activités militaires spécifiques.	
Horaires d'activation / Hours	MON, TUE, THU: 0900-1100, 1200-1600 WED: 0700-1100 FRI: 0900-1100 SUM -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 5ème Régiment d'Hélicoptères de Combat (5ème RHC) : 05 59 40 41 35 ou 05 59 40 41 40 CAG/CAM : autorisé après contact radio avec 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 : 126.525 MHz ATIS Pyrénées : 128.475 MHz Marsan App : 119.700 MHz	
<b>LF R 44 A GER</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 105</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs mortiers, canons	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI possible activation H24 Except public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er Régiment de Hussards parachutistes. CAG IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification des tirs : cellule tir 05 62 56 85 51 ou officier de tir 05 62 56 85 41. Activité réelle connue par LOURDES TWR et PYRENEES INFO	

<b>LF R 44 B GER</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs d'explosifs et aux armes légères d'infanterie.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI possible activation H24 Except public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er Régiment de Hussards parachutistes. CAG IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification des tirs : cellule tir 05 62 56 85 51 ou officier de tir 05 62 56 85 41. Activité réelle connue par LOURDES TWR et PYRENEES INFO.	
<b>LF R 44 C GER</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : MON and WED : 0700-1600	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er Régiment de Hussards parachutistes. CAG IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification des tirs : Cellule tir 05 62 56 85 51 ou Officier de tir 05 62 56 85 41. Activité réelle connue par LOURDES TWR et PYRENEES INFO.	
<b>LF R 45 A BOURGOGNE</b>		Plafond / Upper limit <b>800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Except public HOL MON, TUE, THU : 0900-1100, 1230-1330 and 1430-1600 WED, FRI : 0900-1100 SUM :-1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Activation par NOTAM Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation . Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. 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) - Internet: <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert 0800 24 54 66 Activité réelle connue de: - SIV BALE - SIV SEINE - AD Troyes.	
<b>LF R 45 B AUTUNOIS</b>		Plafond / Upper limit <b>800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Except public HOL MON, TUE, THU : 0900-1100, 1230-1330 and 1430-1600 WED, FRI : 0900-1100 SUM :-1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Activation par NOTAM Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation . Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. 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) - Internet: <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) -TEL vert 0800 24 54 66 Activité réelle connue de: - SIV BALE - SIV SEINE - AD Avord, Auxerre, Saint-Yan et Dole.	
<b>LF R 45 C ARBOIS</b>		Plafond / Upper limit <b>800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Except public HOL MON, TUE, THU : 0900-1100, 1230-1330 and 1430-1600 WED, FRI : 0900-1100 SUM :-1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Activation par NOTAM Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation . Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet: <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Preparation de vol/Cartes AZBA) - Internet <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) -TEL vert 0800 24 54 66 Activité réelle connue de: - SIV BALE - AD Dole, Luxeuil, Lyon Saint-Exupéry, Saint-Yan et Bâle.	

LF R 45 D à LF R 45 N4

<b>LF R 45 D DOUBS</b>		Plafond / Upper limit <b>800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL: - MON, TUE, THU: 0900-1100, 1230-1330 and 1430-1600 - WED, FRI: 0900-1100 SUM: -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de: - SIV BALE - AD Dole, Bâle, Luxeuil.	
<b>LF R 45 N2 ARDENNES</b>		Plafond / Upper limit <b>2400ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL: - MON: 0830-1100 and 1230-1600 - TUE, THU: 0830-1100 and 1230-2359 - WED: 0000-SR-30, 0830-1100 and SS+30-2359 - FRI: 0000-SR-30 and 0830-1100 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 3600 ft AMSL. Connaissance des créneaux d'activation : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de: - CIV PARIS - AD Saint-Dizier, Etain et Charleville	
<b>LF R 45 N3 LUXEMBOURG</b>		Plafond / Upper limit <b>2700ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Except public HOL. MON : 0830-1100 and 1230-1600 TUE, THU : 0830-1100 and 1230-2359 WED 0000-SR-30, 0830-1100 and SS+30 -2359. FRI : 0000-SR-30 and 0830 - 1100.SUM -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Activation par NOTAM Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation . Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. 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/Carte AZBA) - Internet: <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert 0800 24 54 66 Activité réelle connue de - CIV PARIS - SIV STRASBOURG - AD Saint-Dizier et Etain. Altitude maximale du plafond 4200 ft 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.	
<b>LF R 45 N4 MOSELLE</b>		Plafond / Upper limit <b>3800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL: - MON: 0830-1100 and 1230-1600 - TUE, THU: 0830-1100 and 1230-2359 - WED: 0000-SR-30, 0830-1100 and SS+30-2359 - FRI: 0000-SR-30 and 0830-1100 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 3800 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de: - SIV STRASBOURG - AD Metz-Nancy-Lorraine, Nancy-Ochey, Epinal Mirecourt, Nancy-Essey et Strasbourg	

<b>LF R 45 N5.1 MEUSE NORD</b>		Plafond / Upper limit <b>2700ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL: - MON: 0830-1100 and 1230-1600 - TUE, THU: 0830-1100 and 1230-2359 - WED: 0000-SR-30, 0830-1100 and SS+30-2359 - FRI: 0000-SR-30 and 0830-1100 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 4500 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - CIV PARIS - SIV BALE - SIV STRASBOURG - AD LFSI, LFSO et LFSG.	
<b>LF R 45 N5.2 MEUSE SUD</b>		Plafond / Upper limit <b>2700ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL: - MON: 0830-1100 and 1230-1600 - TUE, THU: 0830-1100 and 1230-2359 - WED: 0000-SR-30, 0830-1100 and SS+30-2359 - FRI: 0000-SR-30 and 0830-1100 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 4500 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - CIV PARIS - SIV BALE - SIV STRASBOURG - AD LFSI, LFSO et LFSG	
<b>LF R 45 NS DAMBLAIN</b>		Plafond / Upper limit <b>2800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL: - MON: 0830-1100 and 1230-1600 - TUE: 0830-1100 and 1230-2359 - WED: 0000-0059, 0830-1100 and SS+30-2359 - THU: 0000-0059, 0830-1100 and 1230-2359 - FRI: 0000-0059 and 0830-1100. SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 4500 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - CIV PARIS - SIV BALE - AD Saint-Dizier, Nancy Ochev et Epinal Mirecourt.	
<b>LF R 45 S1 FRANCHE-COMTE</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL: - MON: 0830-1100 and 1230-1600 - TUE: 0830-1100 and 1230-2359 - WED: 0000-0059, 0830-1100 and SS+30-2359 - THU: 0000-0059, 0830-1100 and 1230-2359 - FRI: 0000-0059 and 0830-1100. SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 4200 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - SIV SEINE - AD Bale, Luxeuil, Saint-Dizier et Epinal Mirecourt.	

<b>LF R 45 S2 LANGRES</b>		<b>Plafond / Upper limit 3000ft ASFC</b> <b>Plancher / Lower limit 800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL: - MON: 0830-1100 and 1230-1600 - TUE: 0830-1100 and 1230-2359 - WED: 0000-0059, 0830-1100 and SS+30-2359 - THU: 0000-0059, 0830-1100 and 1230-2359 - FRI: 0000-0059 and 0830-1100. SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 4800 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - SIV SEINE - AD Luxeuil, Saint-Dizier, Troyes, Auxerre et Epinal Mirecourt.	
<b>LF R 45 S3 YONNE</b>		<b>Plafond / Upper limit 3200ft ASFC</b> <b>Plancher / Lower limit 800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL: - MON: 0830-1100 and 1230-1600 - TUE: 0830-1100 and 1230-2359 - WED: 0000-0059, 0830-1100 and SS+30-2359 - THU: 0000-0059, 0830-1100 and 1230-2359 - FRI: 0000-0059 and 0830-1100. SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 5800 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD Auxerre, Saint-Yan et Avord.	
<b>LF R 45 S4 MACONNAIS OUEST</b>		<b>Plafond / Upper limit 2700ft ASFC</b> <b>Plancher / Lower limit 800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL: - MON: 0830-1100 and 1230-1600 - TUE: 0830-1100 and 1230-2359 - WED: 0000-0059, 0830-1100 and SS+30-2359 - THU: 0000-0059, 0830-1100 and 1230-2359 - FRI: 0000-0059 and 0830-1100. SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 4600 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD Saint-Yan, Lyon Saint-Exupéry, Dole, Luxeuil.	
<b>LF R 45 S5 MACONNAIS CENTRE</b>		<b>Plafond / Upper limit 2700ft ASFC</b> <b>Plancher / Lower limit 800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL: - MON: 0830-1100 and 1230-1600 - TUE: 0830-1100 and 1230-2359 - WED: 0000-0059, 0830-1100 and SS+30-2359 - THU: 0000-0059, 0830-1100 and 1230-2359 - FRI: 0000-0059 and 0830-1100. SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 4200 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD Saint-Yan, Lyon Saint-Exupéry, Dole, Luxeuil.	

<b>LF R 45 S6.1 MACONNAIS NORD-EST</b>		<b>Plafond / Upper limit 3200ft ASFC</b> <b>Plancher / Lower limit 800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0830-1100, 1230-1600 - TUE : 0830-1100, 1230-2359 - WED : 0000-0059, 0830-1100 and SS+30 - 2359 - THU : 0000-0059, 0830-1100 and 1230-2359 - FRI : 0000-0059, 0830-1100. SUM : -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 7300 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD Saint-Yan, Lyon Saint-Exupéry, Dole, Luxeuil.	
<b>LF R 45 S6.2 MACONNAIS SUD-EST</b>		<b>Plafond / Upper limit 3200ft ASFC</b> <b>Plancher / Lower limit 800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0830-1100, 1230-1600 - TUE : 0830-1100, 1230-2359 - WED : 0000-0059, 0830-1100 and SS+30 - 2359 - THU : 0000-0059, 0830-1100 and 1230-2359 - FRI : 0000-0059, 0830-1100. SUM : -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 5500 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD Saint-Yan, Lyon Saint-Exupéry, Dole, Luxeuil.	
<b>LF R 45 S7 JURA</b>		<b>Plafond / Upper limit 3000ft ASFC</b> <b>Plancher / Lower limit 800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0830-1100, 1230-1600 - TUE : 0830-1100, 1230-2359 - WED : 0000-0059, 0830-1100 and SS+30 - 2359 - THU : 0000-0059, 0830-1100 and 1230-2359 - FRI : 0000-0059, 0830-1100. SUM : -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 5000 ft AMSL. 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) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD Saint-Yan, Lyon Saint-Exupéry, Dole, Luxeuil.	
<b>LF R 46 A</b>		<b>Plafond / Upper limit 2100ft AMSL</b> <b>Plancher / Lower limit 800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI: 0900- 1100 SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins et MARSAN APP.	

# LF R 46 B à LF R 46 E1

<b>LF R 46 B</b>		Plafond / Upper limit <b>2400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI: 0900-1100, SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 46 C</b>		Plafond / Upper limit <b>3400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100, SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 46 D</b>		Plafond / Upper limit <b>5400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900- 1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 46 E1</b>		Plafond / Upper limit <b>4700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM :- 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	

<b>LF R 46 E2</b>		Plafond / Upper limit <b>2800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100. SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 46 F1</b>		Plafond / Upper limit <b>3700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 46 F2</b>		Plafond / Upper limit <b>2900ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 46 F3</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	

LF R 46 G à LF R 48

<b>LF R 46 G</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM). - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins et MARSAN APP	
<b>LF R 46 N1 CORBIERES</b>		Plafond / Upper limit <b>800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. 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. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM). - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 46 N2 LACAUNE</b>		Plafond / Upper limit <b>800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. 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. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM). - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 48 PAS DE LA FOSSE</b>		Plafond / Upper limit <b>8000ft AMSL 3300ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from 16 JAN to 19 DEC According to protocol from 0730 to 1959 SKED extension by NOTAM (SUM -1HR): - from 16 JAN to 15 APR: MON PM, TUE, WED, THU except on school holidays - from 16 APR to 19 DEC: MON to FRI, 1st SAT of the month	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 13ème Bataillon de Chasseurs Alpains. Contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle annoncée sur CHAMBERY INFO 123.7 MHz, ATIS CHAMBERY 127.1 MHz et sur répondeur TEL 04 85 44 09 66 durant les HOR ATS de CHAMBERY. En dehors HOR ATS CHAMBERY activité réelle annoncée par NOTAM. Officier de tir : 04 79 71 22 21 ou 06 48 22 32 08.	

<b>LF R 49 A1 COGNAC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>4000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École de pilotage et entraînement voltige.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI Except public HOL: 0700-2300 SAT: 0700-1100 SUM: -1HR. Other times, announced by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : COGNAC APP. 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 122.550. AQUITAINE INFO, NANTES INFO, POITIERS INFO, LA ROCHELLE INFO.	
<b>LF R 49 A2 COGNAC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>4000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École de pilotage et entraînement voltige.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI Except public HOL: 0700-2300 SAT: 0700-1100 SUM: -1HR. Other times, announced by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : COGNAC APP. 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. IFR : sur autorisation VFR/CAM : sur autorisation COGNAC APP. Transpondeur obligatoire. Activité connue de COGNAC APP ou RAI 122.550. AQUITAINE INFO, LIMOGES INFO, POITIERS INFO..	
<b>LF R 49 D COGNAC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 135</b> Plancher / Lower limit <b>FL 125</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI Except public HOL: 0700-2300 SAT: 0700-1100 SUM: -1HR. Other times, announced by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : COGNAC APP. CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité connue de : COGNAC APP ou RAI 122.550 POITIERS INFO 124.0 BORDEAUX CTL 127.675	
<b>LF R 49 E1 COGNAC</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : COGNAC APP. IFR/VFR/CAM : sur autorisation de COGNAC APP pendant les heures d'activité réelles. Activité réelle connue de COGNAC APP 122.550 / 362.3 La désactivation de la LF R 49 E1 est annoncée par : RAI fréquence 122.550 ou par AQUITAINE INFO 120.575, LA ROCHELLE INFO 124.2, LIMOGES INFO 124.050, POITIERS INFO 124.0. Le survol de l'AD de COGNAC est interdit H24 en-dessous de 1000 ft ASFC.	
<b>LF R 49 E2 COGNAC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : COGNAC APP. IFR/VFR/CAM : sur autorisation de COGNAC APP pendant les heures d'activité réelles. Activité réelle connue de COGNAC APP 122.550 / 362.3 La désactivation de la LF R 49 E2 est annoncée par : RAI fréquence 122.550 ou par AQUITAINE INFO 120.575, LA ROCHELLE INFO 124.2, LIMOGES INFO 124.050, POITIERS INFO 124.0. Le survol de l'AD de COGNAC est interdit H24 en-dessous de 1000 ft ASFC.	

# LF R 49 H1 à LF R 49 L2

<b>LF R 49 H1 COGNAC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement VSV. École de pilotage.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-FRI except public HOL : 0700- 2300. SAT: 0700- 1100. SUM:-1HR. Other times, activation announced by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : COGNAC APP IFR : sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation COGNAC APP. Transpondeur obligatoire. Activité réelle connue de : - COGNAC APP ou RAI 122.550 MHz - AQUITAINE INFO - POITIERS INFO - LA ROCHELLE INFO - NANTES INFO - BREST ACC/FIC - BORDEAUX ACC - MARINA INFO 140.9 MHz	
<b>LF R 49 H2 COGNAC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement VSV. École de pilotage. Ravitaillement en vol. \Defence specific activities. Flying without visibility training. Pilot school. Air to air refuelling.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - MON-FRI except HOL : 0700-2300. - SAT: 0700-1100. SUM : - 1HR Other hours : activity announced by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : COGNAC APP IFR : sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation COGNAC APP. Transpondeur obligatoire. Activité réelle connue de : - COGNAC APP ou RAI 122.550 MHz - AQUITAINE INFO - POITIERS INFO - LA ROCHELLE INFO - LIMOGES INFO - BREST ACC/FIC - BORDEAUX ACC - MARINA INFO 140.9 MHz	
<b>LF R 49 H3 COGNAC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 155</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement VSV. École de pilotage. Ravitaillement en vol. \Defence specific activities. Flying without visibility training. Pilot school. Air to air refuelling.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - MON-FRI except HOL : 0700-2300. - SAT: 0700-1100. SUM : - 1HR Other hours : activity announced by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : COGNAC APP IFR : sur autorisation. VFR/OAT : sur autorisation COGNAC APP. Activité réelle connue de : - COGNAC APP ou RAI 122.550 MHz - AQUITAINE INFO - POITIERS INFO - LA ROCHELLE INFO - BREST ACC/FIC - BORDEAUX ACC - MARINA INFO 140.9 MHz	
<b>LF R 49 L1 COGNAC</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Ecole de pilotage et entraînement voltige.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - MON-FRI except public HOL : 0700-2300. - SAT: 0700-1100. SUM : - 1HR Other hours : activity announced by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : COGNAC APP 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. Activité connue de : - COGNAC APP ou RAI 122.550 MHz - AQUITAINE INFO - POITIERS INFO - LA ROCHELLE INFO - NANTES INFO	
<b>LF R 49 L2 COGNAC</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3300ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Ecole de pilotage et entraînement voltige.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - MON-FRI except public HOL : 0700-2300. - SAT: 0700-1100. SUM : - 1HR Other hours : activity announced by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : COGNAC APP A l'exclusion de la CTA COGNAC ou de la zone LF-R 49 E2, de la TMA LIMOGES partie 4 et 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. IFR : sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation COGNAC APP. Activité connue de : - COGNAC APP ou RAI 122.550 MHz - AQUITAINE INFO - LIMOGES INFO - POITIERS INFO	

<b>LF R 49 S SAINTES</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École de pilotage.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except public HOL : 0800- 1600 SUM - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : COGNAC APP. Activité annoncée par COGNAC APP 122,550.	
<b>LF R 50 LA PEYRIERE</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs d'armes légères d'infanterie.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation daily : - 0500-2300 - except SUN and HOL SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 21ème RIMA, Permanence - TEL : 04 94 17 85 56, cellule tir - TEL : 04 94 17 86 20 / 86 64. IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant activité. Activité connue de : - NICE INFO 120.850 MHz - LE LUC APP 122.2 MHz (si LF-R 95 active).	
<b>LF R 51 LIMOGES BELLEGARDE</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités véliques	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation during LIMOGES ATS SKED Actual activity known on: LIMOGES ATIS 128.075 LIMOGES TWR 118.175 LIMOGES INFO 124.050 TEL 05 55 48 40 37	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : APP LIMOGES CAG IFR, CAM contrôlée: contournement obligatoire. CAG VFR, CAM V : sur autorisation de LIMOGES TWR.	
<b>LF R 55 A ORANGE-PLAN DE DIEU</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement Patrouille de France.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - MON-THU : H24, - FRI : SR-SS, - outside these SKED, activity notified by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ORANGE APP. CAG, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : - ORANGE APP 118.925 MHz, - PROVENCE APP/INFO 132.300 MHz, - AVIGNON TWR 122.6 MHz.	
<b>LF R 55 AE ORANGE-EST</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT de la Patrouille de France.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from 15th OCT to 15th MAY except public HOL : - from MON to FRI : 0830-0945. Other slots by Notam : - TUE and WED : 1450-1600 - THU : 1130-1245 (SUM - 1h).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire pendant activité. Activation réelle connue de : - ORANGE APP 118.925 MHz - PROVENCE APP/INFO : 132.300 MHz	
<b>LF R 55 B ORANGE CARITAT</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédure AD MIL. Entraînement VSV et combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion de la partie interférente avec l'AWY T 121. Gestionnaire : ORANGE APP. Inactivité annoncée par RAI 118.925 MHz. CAG IFR/CAM : sur autorisation. CAG VFR : - sur itinéraire de transit publié : autorisé après contact radio. Transpondeur obligatoire. - hors itinéraire de transit publié : sur autorisation - Suivre les instructions d'Orange APP. Transpondeur obligatoire. Activation réelle connue de : - MARSEILLE ACC/FIC - PROVENCE INFO : 134.800 MHz	

<b>LF R 55 BE ORANGE/NYONS</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 075</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Activation : MON-THU : 0730-0900, 1430-1600. FRI : 0730-0900. (SUM : -1 HR).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG: contournement obligatoire pendant activité. CAM : sur autorisation ORANGE APP. Non activable lorsque la LF-R 55 AE est active. Activité réelle connue de : - ORANGE APP ; - PROVENCE APP/INFO.	
<b>LF R 55 C ORANGE CARITAT</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 075</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures Défense. Entraînement VSV, voltige et combat.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ORANGE APP Espace défini à l'exclusion des portions interférentes avec l'AWY T 121, les zones LF-D 192 E et la LF-R 591 lorsqu'elles sont actives CAG IFR / CAM : sur autorisation d'ORANGE 118.925 MHz CAG VFR : pénétration sur autorisation, suivre les instructions d'ORANGE APP, transpondeur obligatoire Activité réelle connue de : - ORANGE APP - MARSEILLE ACC - PROVENCE INFO : 134.800 MHz	
<b>LF R 55 D ORANGE CARITAT</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 075</b> Plancher / Lower limit <b>4000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement VSV, voltige et combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion de la partie intégrant avec les LF-D 192 S et LF-D 192 E, Activité réelle connue de : - PROVENCE INFO : 134.800 MHz	
<b>LF R 56 LORIENT</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0900-1100 - TUE : 0900-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0900-1100 - THU : 0900-1100 and SS-2359 - FRI : 0000-0059 and 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, - IROISE INFO, - APP IROISE, LANDIVISIAU, LORIENT.	
<b>LF R 57 BRETAGNE</b>		Plafond / Upper limit <b>1800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation par NOTAM. Except public HOL : - MON : 0900-1100 - TUE : 0900-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0900-1100 - THU : 0900-1100 and SS-2359 - FRI : 0000-0059 and 0900-1100 SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Plafond 2500 ft AMSL dans les limites latérales des TMA IROISE partie 3. Altitude maxi du tronçon : 3000 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, - APP IROISE, RENNES, LANDIVISIAU, LORIENT.	

<b>LF R 61 MEDOC</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vol d'essais	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : MON-FRI except public HOL: 0800-1700. SUM:-1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	BORDEAUX ESSAIS IFR/VFR/CAM : Sur autorisation BORDEAUX ESSAIS 122.9. Activité connue de : BORDEAUX ESSAIS 122.9 AQUITAINE INFO L'info donnée par AQUITAINE INFO est valable pour une durée de 1HR après la demande.	
<b>LF R 62 A ESPERCE</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Vols expérimentaux d'aéronefs télépilotes.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI (EXC public HOL) : 0700-1900 (SUM -1HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : contournement obligatoire. Gestionnaire : ONERA 05.62.25.25.61 (secrétariat) 05.62.25.27.78 (pilot) ressac@onera.fr	
<b>LF R 62 B ESPERCE</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>500ft ASFC</b>
Activité / Activity	Vols expérimentaux d'aéronefs télépilotes.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM MON-FRI (EXC public HOL) : 0700-1900 (SUM -1HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : contournement obligatoire. Gestionnaire : ONERA 05.62.25.25.61 (secrétariat) 05.62.25.27.78 (pilot) ressac@onera.fr	
<b>LF R 63 MORONVILLIERS</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Mise en oeuvre d'explosifs. \Defence specific activities. Live firing ground/ground. Explosives.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAM/CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : Centre d'Entraînement Inter-Arme et du Soutien Logistique (CENTIAL). TEL : 03 26 67 81 02/82 31. Activité réelle connue de Permanence Tir : 03 26 67 81 00.	
<b>LF R 64 A1 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs, PJE, école de pilotage, procédures AD MIL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : TOULON APP. 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 commun avec la CTR HYERES et la CTA TOULON partie 1.1. LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). 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.	

# LF R 64 A2 à LF R 65

<b>LF R 64 A2 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 125</b> Plancher / Lower limit <b>FL 055</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs, PJE, école de pilotage, procédures AD MIL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : TOULON APP. Espace défini à l'exclusion de la LF-R 234 B TOURRIS, lorsqu'elle est active, et des LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT. Espace commun avec la CTA TOULON partie 1.2. LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). 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 A3 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 125</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs, PJE, école de pilotage, procédures AD MIL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : TOULON APP. 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. LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). 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 B TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédure AD MIL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24; Activity known on MARSEILLE ACC; Activity announced by RAI 118,275.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CUERS TWR 122.7. 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 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École de pilotage. Procédures AD MIL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : TOULON APP. Espace défini à l'exclusion de la LF-P 48 FORT DE BREGANÇON lorsqu'elle est active. Espace commun avec la LR-R 64 A1, la CTR HYERES et la CTA TOULON partie 1.1. 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 SOLENZARA</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : SOLENZARA APP A l'exclusion de la LF-R 325 et des LF-R 66 A, B et/ou C lorsqu'elles sont actives CAG / CAM : sur autorisation de 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 1000 ft ASFC	

<b>LF R 66 A1 SOLENZARA</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol et Sol/Sol, bombardements.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON- FRI EXC public HOL: 0700- 1630. (SUM:-1HR). Other times, activation by NOTAM. Outside LF-R 66 A2 activity.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire SOLENZARA APP. CAG et CAM sur autorisation de SOLENZARA APP 119.9 Activité connue de : -SOLENZARA APP 119.9 -MARSEILLE ACC/FIC 120.550 -BASTIA APP 123.825 Inactivité annoncée par RAI 119.9	
<b>LF R 66 A2 SOLENZARA</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 130</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON- FRI : H24 Outside LF-R 66 A1 activity.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire SOLENZARA APP. CAG et CAM sur autorisation de SOLENZARA APP 119.9 Activité connue de : -SOLENZARA APP 119.9 -MARSEILLE ACC/FIC 120.550 -BASTIA APP 123.825 -RAI 119.9 Officier de tir 04.95.38.90.99	
<b>LF R 66 B SOLENZARA</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol et Sol/Sol, bombardements.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON- FRI except public HOL: 0700- 1630. SUM:-1HR. Other times, activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire SOLENZARA APP. IFR/VFR et CAM sur autorisation de SOLENZARA APP 119.9 Activité connue de : -SOLENZARA APP 119.9 -MARSEILLE ACC/FIC 120.550 -BASTIA APP 123.825 Inactivité annoncée par RAI 119.9	
<b>LF R 66 C SOLENZARA</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol et Sol/Sol, bombardements.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON- FRI except public HOL: 0700- 1630. SUM:-1HR. Other times, activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire SOLENZARA APP A l'exclusion de la LF R 66 A lorsqu'elle est active. IFR/VFR et CAM sur autorisation de SOLENZARA APP 119.9 Activité connue de : -SOLENZARA APP 119.9 -MARSEILLE ACC/FIC 120.550 -BASTIA APP 123.825 Inactivité annoncée sur RAI 119.9	
<b>LF R 68 A</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>4200ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activation schedules stated in France AUP.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration : IFR / VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de l'activité par NOTAM et numéro vert 0800 24 54 66. Définie à l'exclusion des zones LF-R 167 A/B, LF-R 203 A/B/C, LF-R 233, LF-R 166 C et LF-R 593 A lorsqu'elles sont actives. Activité connue de : BORDEAUX ACC CLERMONT FERRAND INFO LIMOGES INFO	
<b>LF R 68 B</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 085</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activation schedules stated in France AUP	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration : IFR / VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de l'activité par NOTAM et numéro vert 0800 24 54 66. Définie à l'exclusion des zones LF-R 203 A/B/C et LF-R 68 D lorsqu'elles sont actives. Activité connue de : BORDEAUX ACC CLERMONT FERRAND INFO LIMOGES INFO	

# LF R 68 C à LF R 71 B

<b>LF R 68 C</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activation schedules stated in France AUP	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration : IFR / VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de l'activité par NOTAM et numéro vert 0800 24 54 66. Activité connue de : BORDEAUX ACC CLERMONT FERRAND INFO LIMOGES INFO	
<b>LF R 68 D</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 085</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activation schedules stated in France AUP	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration : IFR / VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de l'activité par NOTAM et numéro vert 0800 24 54 66. Définie à l'exclusion des zones LF-R 203 A/B/C lorsqu'elles sont actives. Activité connue de : BORDEAUX ACC CLERMONT FERRAND INFO LIMOGES INFO	
<b>LF R 69 CHAMPAGNE</b>		Plafond / Upper limit <b>2700ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions.	
Horaires d'activation / Hours	MON: 0830 - 1100 and 1230 - 1600. TUE: 0830 - 1100 and 1230 - 2359. WED: 0000 - 0059 and 0830 - 1100 and SS+30 - 2359. THU: 0000 - 0059 and 0830 - 1100 and 1230 - 2359. FRI: 0000 - 0059 and 0830 - 1100. SUM: -1HR. Except HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Activation par NOTAM. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. A l'exclusion de la LF- R3 Vouziers Séchault lorsqu'elle est active et de la LF- R 175A. 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) - internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme- NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 A l'exclusion de la LF-R 3 Vouziers Séchault lorsqu'elle est active et de la LF-R 175A. Altitude maximale du plafond 4400 ft AMSL. Activité réelle connue de : - CIV PARIS - SIV SEINE - SIV BALE - AD LFSI, LFSO, LFSG, LFQB et LFOK.	
<b>LF R 71 A SALON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 075</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École pilotage. Entraînement voltige VSV. Procédures AD MIL. Activité militaire spécifique.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: - MON-FRI: 0600- 2300 Activation by NOTAM - SAT: 0600-1100 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : SALON APP CAG : sur autorisation de SALON APP 135.150 MHz et selon conditions fixées par protocole. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO 120.550 MHz - PROVENCE APP/INFO : 132.300 - 124.350 MHz Activité annoncée par RAI 135.150 MHz.	
<b>LF R 71 B SALON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b> Plancher / Lower limit <b>FL 075</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École pilotage. Entraînement voltige VSV. Procédures AD MIL. Activité militaire spécifique.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: - MON-FRI: 0600- 2300 Activation by NOTAM - SAT: 0600-1100 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : SALON APP CAG : sur autorisation de SALON APP 135.150 MHz et selon conditions fixées par protocole. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO 120.550 MHz. - PROVENCE APP/INFO : 132.300 - 124.350 MHz Activité annoncée par RAI 135.150 MHz.	

<b>LF R 71 C SALON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 075</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École pilotage. Entraînement voltige VSV. Procédures AD MIL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: - MON-FRI: 0600- 2300 Activation by NOTAM - SAT: 0600-1100 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : SALON APP. CAG : sur autorisation de SALON APP 135.150 MHz et selon conditions fixées par protocole. Espace défini à l'exclusion de la portion de LF-R 276 PATROUILLE DE FRANCE lorsqu'elle est active. Zone activable uniquement en dehors des créneaux d'activité réelle de la CTA 2 SALON. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO 120.550 MHz - PROVENCE APP/INFO : 132.3 / 124.350 Activité annoncée par RAI 135.150 MHz.	
<b>LF R 71 D SALON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 155</b> Plancher / Lower limit <b>FL 075</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École pilotage. Entraînement voltige VSV. Procédures AD MIL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: - MON-FRI: 0600- 2300 Activation by NOTAM - SAT: 0600-1100 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : SALON APP. CAG : sur autorisation de SALON APP 135.150 MHz et selon conditions fixées par protocole. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO 120.550 MHz - PROVENCE APP/INFO : 132.300 - 124.350 MHz Activité annoncée par RAI 135.150 MHz.	
<b>LF R 71 E SALON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>FL 075</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École pilotage. Entraînement voltige VSV. Procédures AD MIL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: - MON-FRI: 0600- 2300 Activation by NOTAM - SAT: 0600-1100 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	idem LF-R 71 A SALON.	
<b>LF R 73 LA SALANQUE</b>		Plafond / Upper limit <b>1650ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Centre radioélectrique	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: NIL CAG : contournement obligatoire.	
<b>LF R 77 A SALON DE PROVENCE</b>		Plafond / Upper limit <b>1700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École de pilotage Entraînement voltige Procédure Défense	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: 0500-2359 SUM: -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ESCA SALON Activité réelle connue de : - SALON APP ou annoncée sur RAI 135.150 MHz - PROVENCE APP/INFO : 132.3 / 124.350 MHz CAG : pénétration sur autorisation ; suivre les instructions de SALON APP	
<b>LF R 77 B SALON DE PROVENCE</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École de pilotage. Procédures AD MIL. Entraînement voltige.	
Horaires d'activation / Hours	Possible daily activation : 0500- 2359. SUM:-1HR. Activity known on MARSEILLE ACC/FIC 119. 75. Inactivity announced on RAI 135.15.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Idem LF-R 77A SALON.	

LF R 83 à LF R 89

<b>LF R 83 NICE MONT AGEL</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Obstacles artificiels	
Horaires d'activation / Hours		
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: NIL. Contournement obligatoire pour les PUL.	
<b>LF R 84 A DOMAINE DE VERSAILLES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 040</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Site classé	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Contournement obligatoire, sauf dérogation exceptionnelle accordée par la Préfecture des Yvelines.	
<b>LF R 84 B DOMAINE DE VERSAILLES</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Site classé	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Contournement obligatoire, sauf dérogation exceptionnelle accordée par la Préfecture des Yvelines.	
<b>LF R 85 TOURS</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>3500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Activity known on: TOURS APP or RAI 121.0, PARIS ACC/FIC and POITIERS INFO	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	TOURS APP IFR/VFR : sur autorisation	
<b>LF R 87 EPINAL MIRECOURT</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Circulation et procédures d'aérodrome.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : NIL CAG IFR/VFR, CAM Contact radio obligatoire avec EPINAL Info ou A/A en l'absence AFIS 120.2 MHz.	
<b>LF R 88 BERRE-LA FARE</b>		Plafond / Upper limit <b>1300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Circulation d'aérodrome.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : NIL, CAG/IFR, CAM I/T : contournement obligatoire, CAG/VFR et CAM V : pénétration sans restriction.	
<b>LF R 89 OPOUL</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol et mise en oeuvre d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : NIL, CAG VFR, CAM : contournement obligatoire, CAG IFR : selon protocole.	

<b>LF R 91 BELIN</b>		Plafond / Upper limit <b>1750ft AMSL 1650ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Expérimentations pyrotechniques.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité connue de : CAZAUX APP BISCARROSSE TWR AQUITAINE INFO.	
<b>LF R 92 PAGNY</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités de vol libre sous l'égide du Comité départemental de vol libre (CDVL) 54.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- 30 to SS+30 According to protocol	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de OCHEY APP 127.250 MHz.	
<b>LF R 93 ETAIN ROUVRES</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement VSV. Activités militaires spécifiques.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : MON 0700 to FRI 1600 Except public HOL SUM: - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 3ème RHC IFR : sur autorisation ETAIN APP.VFR : autorisé après contact radio, suivre instructions de ETAIN APP. Inactivité annoncée par RAI 120.125.	
<b>LF R 94 A MEUCON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 075</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - MON-FRI except HOL : 0600-2300, - SAT, SUN and HOL : 0600-1800. SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 3ème RIMa-Camp de MEUCON : 02 97 44 42 22. IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de : - VANNES INFO (HOR ATS) : 122.6 MHz - NANTES INFO : 122.8 MHz	
<b>LF R 94 B MEUCON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 095</b> Plancher / Lower limit <b>FL 075</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : MON and FRI except HOL : 0630-0930, 1130-1500 SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 3ème RIMa-Camp de MEUCON : 02 97 44 42 22. IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de : - VANNES INFO (HOR ATS) : 122.6 MHz - NANTES INFO : 122.8 MHz	
<b>LF R 95 A LE LUC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LE LUC APP 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.	

LF R 95 B1 à LF R 95 D3

<b>LF R 95 B1 LE LUC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LE LUC APP 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 B2 LE LUC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>3500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LE LUC APP 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 C LE LUC</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LE LUC APP 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 D1 LE LUC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>FL 055</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LE LUC APP 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 D2 LE LUC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>FL 055</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LE LUC APP 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 D3 LE LUC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>FL 055</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LE LUC APP 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 96 CHAMBORD</b>		Plafond / Upper limit <b>1300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Site classé	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Aéronefs motopropulsés : contournement obligatoire, sauf : - aéronefs en opération d'assistance, de sauvetage ou de 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 MONCE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>3800ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités vélivoles.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- 30 - SS+30 According to protocol	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR : contournement obligatoire. CAG VFR, CAM : Veille obligatoire de la fréquence LORRAINE APP. Activité connue de LORRAINE APP 119.125 Mhz.	
<b>LF R 101 SALON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 075</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École de début.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - MON-FRI : 0600- 2300 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : SALON APP CAG : sur autorisation de SALON APP 135.150 MHz Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO 120.550 MHz - PROVENCE APP/INFO : 124.350 MHz	
<b>LF R 102 LA BRACONNE</b>		Plafond / Upper limit <b>4700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: From the 15th of MAR to the 15th of OCT : 0500-1700/2000- 0200 (SUM-1HR) From the 16th of OCT to the 14th of MAR: 0700- 1600/1800- 2300 (SUM-1HR) except SUN and HOL. Possible activation on SAT by NOTAM .	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR/CAM contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : 515 ème RT : TEL : 05 45 64 86 17 (permanence). Activité réelle connue de : ANGOULEME INFO 123.150 MHz LIMOGES INFO 124.050 MHz	
<b>LF R 104 CHAMBLEY</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 110</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Ballon captif.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Exploitant d'aérodrome de Chambley. CAG/CAM : contournement pendant l'activité. Balisage du câble par fanions rouges et de l'aérostat par un feu anticollision. Activité connue de : - STRASBOURG INFO -LORRAINE APP Planification : Exploitant d'aérodrome de Chambley, TEL : 06 70 10 33 13.	
<b>LF R 105 A POITIERS BIARD</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs explosifs et grenades à main.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation on MON, WED, SAT 0600- 1600 TUE 0600- 2300 SUN and HOL 0600- 1000 (SUM : - 1 HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Régiment d'infanterie de chars de marine. IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification des tirs : officier tirs 05 49 00 21 08 ou permanence RICM 05 49 00 21 43 Activité réelle connue de POITIERS INFO, POITIERS TWR, POITIERS APP, et diffusée sur l'ATIS de POITIERS.	

# LF R 105 B à LF R 108 A F3

<b>LF R 105 B POITIERS BIARD</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, ALI et lance-roquettes.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON, WED- SAT 0600- 1600 TUE 0600- 2300 SUN and HOL 0600- 1000 (SUM : - 1 HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Régiment d'infanterie de chars de marine, IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification des tirs : officier tirs 05 49 00 21 08 ou permanence RICM 05 49 00 21 43 . Activité réelle connue de POITIERS INFO, POITIERS TWR, POITIERS APP, et diffusée sur l'ATIS de POITIERS.	
<b>LF R 106 MONACO</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Espace aérien monégasque	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Aviation civile monégasque. Pénétration soumise à autorisation préalable sur la FREQ MONACO TWR 124.0	
<b>LF R 107 PILON DU ROY</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînement d'aéronefs de la Sécurité Civile	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI : 0800- 1100 and 1300- 1600 Except public HOL SUM : -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire Activité connue de : PROVENCE INFO 124.350 PROVENCE TWR 133.1	
<b>LF R 108 A F1 ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais Vols spécifiques	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER Istres ou CMC Istres CAG IFR/CAM : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG VFR : pénétration sur autorisation de CAMARGUE Contrôle 127.925 MHz. Activité réelle connue de : - RHONE CONTROLE, - MARSEILLE CONTROLE/FIC, - PROVENCE APP/INFO, - MONTPELLIER APP/INFO.	
<b>LF R 108 A F2 ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais Vols spécifiques	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER Istres ou CMC Istres CAG IFR/CAM : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG VFR : pénétration sur autorisation de CAMARGUE Contrôle 127.925 MHz. Activité réelle connue de : - RHONE CONTROLE, - MARSEILLE CONTROLE/FIC, - PROVENCE APP/INFO, - MONTPELLIER APP/INFO. Lorsqu'elle est active, cette zone coexiste avec la LF-P 13 FOS SUR MER. Pénétration dans la LF-P 13 FOS SUR MER autorisée pour les appareils évoluant en CAM.	
<b>LF R 108 A F3 ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 095</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais Vols spécifiques	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER Istres ou CMC Istres CAG IFR/CAM : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG VFR : pénétration sur autorisation de CAMARGUE Contrôle 127.925 MHz. Activité réelle connue de : - RHONE CONTROLE, - MARSEILLE CONTROLE/FIC, - PROVENCE APP/INFO, - MONTPELLIER APP/INFO.	

<b>LF R 108 B ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais Vols spécifiques	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER Istres ou CMC Istres CAG VFR : pénétration sur autorisation de CAMARGUE Contrôle 127.925 MHz. Activité réelle connue de : - RHONE Contrôle, - CAMARGUE Contrôle, - GARONS TWR, - MONTPELLIER APP/INFO.	
<b>LF R 108 C ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER Istres Espace défini à l'exclusion de la portion interférente de la LF-R 191 C, lorsqu'elle est active. Espace commun avec les portions interférentes de la CTA RHONE partie 2 et des TMA MONTPELLIER parties 1 et 3. CAG IFR : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG VFR : pénétration sur autorisation de : - MONTPELLIER APP, dans la portion interférente avec la TMA MONTPELLIER parties 1 et 3, - CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz, dans la portion interférente avec la CTA RHONE partie 2 et hors portions interférentes avec la TMA MONTPELLIER. CAM : contournement obligatoire. Activité réelle connue de : - RHONE Contrôle, - CAMARGUE Contrôle, - MONTPELLIER APP/INFO.	
<b>LF R 108 E1 ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 045</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER Istres. CAG IFR : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG 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 Contrôle 127.925 MHz. CAM : contournement obligatoire si FL < ou = FL135, sur autorisation de MARIUS Radar au-dessus du FL135. Activité connue de : - MARSEILLE CONTROLE/INFO - MONTPELLIER APP/INFO - CAMARGUE Contrôle Activité annoncée par RAI 127.925 MHz.	
<b>LF R 108 E2 ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER Istres. CAG IFR : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG VFR : espaces interférant avec des parties de la TMA MONTPELLIER : pénétration sur autorisation de MONTPELLIER APP. CAM : contournement obligatoire si FL < ou = FL135, sur autorisation de MARIUS Radar au-dessus du FL135. Activité connue de : - MARSEILLE CONTROLE/INFO - MONTPELLIER INFO - CAMARGUE Contrôle	
<b>LF R 108 E3 ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 075</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER Istres. CAG IFR : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG VFR : espaces interférant avec des parties de la TMA MONTPELLIER : pénétration sur autorisation de MONTPELLIER APP. CAM : contournement obligatoire si FL < ou = FL135, sur autorisation de MARIUS Radar au-dessus du FL135. Activité connue de : - MARSEILLE CONTROLE/INFO - MONTPELLIER INFO - CAMARGUE Contrôle.	

# LF R 108 K à LF R 113

<b>LF R 108 K ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais et de réception au profit d'hélicoptères peu manoeuvrants	
Horaires d'activation / Hours	MON to FRI except HOL 0800-1800 SUM -1HR Possible activation by NOTAM with PN 48 HR outside these SKED	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER Istres CAG/CAM : contournement obligatoire Activité réelle connue de : RHONE CONTROLE : 119.475 MHz CAMARGUE CONTROLE : 127.925 MHz ISTRES APPROCHE : 278.675 MHz Zone activée simultanément avec la CTR ISTRES partie 1.1 et la CTA RHONE partie 1 ainsi que les LF-R 217/1.1 Istres et LF-R 217/1 Rhône	
<b>LF R 110 A PONT SAINT-VINCENT</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités vélivoles	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from SR- 30 to SS+30 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR/VFR, CAM : veille obligatoire de la fréquence Ochey APP. Activité connue de Ochey APP 127.250 Mhz.	
<b>LF R 110 B PONT SAINT-VINCENT</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités vélivoles.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from MON to FRI except HOL :from SR- 30 to SS+30 according to protocol Outside Nancy Ochey activity.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR/VFR, CAM : veille obligatoire de la fréquence Lorraine APP. Activité connue de Lorraine APP 127.250 Mhz.	
<b>LF R 112 FONSORBES</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Aérolargage.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion de la LF-D 178 lorsqu'elle est active. Contournement obligatoire à l'exception et après autorisation de TOULOUSE APP 125.175 MHz : - des IFR au DEP et à l'ARR sur l'AD de Toulouse-Franczal, - des IFR au DEP et à l'ARR sur l'AD de 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 BRETAGNE</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Protection d'installations Défense spécifiques. \Defence specific activities. Protection of special Defence structures.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	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). Cette zone coexiste avec la portion de la CTR PARIS de classe D avec laquelle elle interfère.	

<b>LF R 114 A SISSONNE</b>		Plafond / Upper limit <b>4900ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol, Air/Sol, parachutage, lâcher de ballons.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 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 IFR/VFR: contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de PARIS INFO 125.7 MHz RAKI INFO ou CDC de remplacement 119.7 MHz 143.550 MHz 317.5 MHz.	
<b>LF R 114 B SISSONNE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 105</b> Plancher / Lower limit <b>4900ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol, Air/Sol, parachutage, lâcher de ballons.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 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 IFR/VFR: contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de PARIS INFO 125.7 Mhz RAKI INFO ou CDC de remplacement 119.7 MHz 143.550 MHz 317.5 MHz.	
<b>LF R 114 C SISSONNE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>2200ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Missions d'appui-feu. \Defence specific activities. Fire support missions.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CENZUB. A l'exclusion des zones LF-R 114 A et LF-R 114 B lorsqu'elles sont actives. Officier 3D : 03 23 25 41 21 / 06 10 86 23 81 Permanence : 03 23 25 42 06 / 06 64 34 82 50 Conditions de pénétration : CAG/CAM : 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 / 317.5 MHz. - PARIS INFO : 125.7 MHz. - PARIS ACC : 128.1 MHz.	
<b>LF R 115 A CAPTIEUX</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 120</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol, Sol/Sol. Parachutage Bombardement	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : champ de tir de Captieux Tel: 05 33 07 42 38 CAG : contournement obligatoire pendant l'activité Activité connue de : MARSAN APP AQUITAINE INFO PYRENEES INFO	
<b>LF R 115 B CAPTIEUX</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol Parachutage, Bombardement	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : champ de tir de Captieux Tel: 05 33 07 42 38 CAG : contournement obligatoire pendant l'activité Activité connue de : MARSAN APP AQUITAINE INFO PYRENEES INFO	
<b>LF R 115 C CAPTIEUX</b>		Plafond / Upper limit <b>7800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol Parachutages	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : champ de tir de Captieux Tel: 05 33 07 42 38 Activable hors activation LF-R 115 A CAM/CAG : contournement obligatoire pendant l'activité Activité connue de : MARSAN APP AQUITAINE INFO PYRENEES INFO	

# LF R 116 à LF R 123

<b>LF R 116 PIC DE LA TAUSSE</b>		Plafond / Upper limit <b>9400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, tirs d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Activation : From 16th of JAN to 14th of DEC : MON, TUE, THU, FRI : 0500-2300 (SUM -1HR).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Centre national d'entrainement commando - 1 CHOC. Off tir - 1 Choc : 04 68 06 45 83. CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM: Pénétration autorisée après autorisation du gestionnaire.	
<b>LF R 118 THEMIS</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Four solaire : forte concentration de rayonnement.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI : 0800- 1700 Except from 24th DEC to 01st JAN and from 01st AUG to 15th AUG SUM : -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	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 BOUARD</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Parachutages, activités parachutistes particulières.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR/VFR, CAM (I, V, T) : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour les aéronefs évoluant au profit des activités de parachutage. Gestionnaire : CIRP PARIS. Activité réelle connue de BRICY APP 122.7 (activité transmise par RAIZ 122.7 en dehors des horaires ATS) -SEINE INFO 134.875 pendant les horaires ATS.	
<b>LF R 119 B BOUARD</b>		Plafond / Upper limit <b>650ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Aérocordage sous hélicoptère, largage petits colis, activités parachutistes particulières. Tirs d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Working days. Possible activation H 24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR/VFR, CAM (I, V, T) : contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Gestionnaire : CPA 10 Tél: 02 38 42 67 90. Activité réelle connue de BRICY APP 122.7.	
<b>LF R 122</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement au combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activation schedules stated in France AUP .	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR / VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. A l'exclusion de la zone R 228 BITCHE lorsqu'elle est active. Activité connue de : - REIMS ACC - STRASBOURG APP	
<b>LF R 123</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 145</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement au combat.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24. Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP France. \ Possible activation H24. Activation schedules stated in France AUP.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR : contournement obligatoire pendant l'activité via l'AWY V 17. VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : - REIMS ACC - STRASBOURG APP	

<b>LF R 124</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: MON, TUE, WED except HOL 0700-SS+3HR, THU 1100-SS+3HR and FRI 0700-1500 (SUM : -1 HR).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC de Cinq Mars la Pile ou CDC de remplacement. IFR : sur autorisation de PARIS ACC ou BALE 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 MHZ PARIS ACC BALE INFO Vols d'aéronefs télé pilotés non habités défense selon protocole.	
<b>LF R 125 A BELFORT CHAUX EST</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>5000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités de vol à voile (réservées aux comités régionaux Alsace et Franche-Comté).	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- 30 to SS+30 According to protocol	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG VFR et CAM V : veille radio obligatoire sur Bâle Info 130.9 MHZ CAG IFR et CAM A B C : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Bâle Info 130.9 MHZ. ATIS Bâle : 127.880 MHZ	
<b>LF R 125 B BELFORT CHAUX OUEST</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>6500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités de vol à voile (réservées aux comités régionaux Alsace et Franche-Comté)	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- 30 to SS+30 According to protocol	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG VFR et CAM V : veille radio obligatoire sur Bâle Info 130.9 MHZ CAG IFR et CAM A B C : contournement obligatoire pendant l'activité Activité connue de Bâle Info 130.9 MHZ ATIS Bâle : 127.880 MHZ	
<b>LF R 130 A JABRON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activité véliplane	
Horaires d'activation / Hours	Activable SR-SS selon protocole Possible activation SR - SS According to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion de la LF-R 71 A lorsqu'elle est active. Gestionnaire: MARSEILLE ACC CAG IFR / CAM I et T: contournement obligatoire pendant l'activité. CAG VFR / CAM V: pénétration après contact radio avec MARSEILLE Info 120.550 - 124.500. Veille radio obligatoire. Services rendus: information de vol et alerte. Activité connue de: - MARSEILLE Contrôle - MARSEILLE Info 120.550 - 124.500 - PROVENCE APP/INFO : 132.3	
<b>LF R 130 B BUECH</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 155</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activité véliplane	
Horaires d'activation / Hours	Activable SR-SS selon protocole Possible activation SR - SS According to protocol	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: MARSEILLE ACC CAG IFR / CAM I et T : contournement obligatoire pendant l'activité. CAG VFR / CAM V: pénétration après contact radio avec MARSEILLE Info 120.550 - 124.500. Veille radio obligatoire. Services rendus: information de vol et alerte. Activité connue de: - MARSEILLE Contrôle - MARSEILLE Info 120.550 - 124.500 - PROVENCE APP/INFO : 132.3	

LF R 130 C à LF R 138

<b>LF R 130 C DROME</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 155</b> Plancher / Lower limit <b>FL 125</b>
Activité / Activity	Activité véilvole	
Horaires d'activation / Hours	Activable SR-SS selon protocole Possible activation SR - SS According to protocol	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: MARSEILLE ACC CAG IFR / CAM I et T : contournement obligatoire pendant l'activité. CAG VFR / CAM V: pénétration après contact radio avec MARSEILLE Info 120.550 - 124.500. Veille radio obligatoire. Services rendus: information de vol et alerte. Activité connue de: - MARSEILLE Contrôle - MARSEILLE Info 120.550 - 124.500 - PROVENCE APP/INFO : 132.3	
<b>LF R 131 GRENOBLE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activité planeurs et motoplaneurs.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR - SS According to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LYON APP.CAG IFR / CAM I et T : contournement obligatoire pendant l'activité. CAG/VFR et CAM/V : pénétration autorisée. Veille radio obligatoire LYON INFO 135.525 Activité réelle connue de LYON INFO 135.525.	
<b>LF R 135 OYONNAX SUD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>FL 075</b>
Activité / Activity	Transits de planeurs.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR - SS According to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : GENEVE APP.CAG IFR / CAM : Contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de GENEVE DELTA 119.175 MHz.	
<b>LF R 137 A LAPALISSE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité de dérive sous voile	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from 0700 to 0100 by NOTAM. SUM:-1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CLERMONT APP.IFR, VFR et CAM : contournement obligatoire pendant activité. Activité réelle connue de : - ST YAN APP (HOR ATS) 123.4 - CLERMONT APP/INFO 122.225.	
<b>LF R 137 B LAPALISSE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 140</b> Plancher / Lower limit <b>FL 085</b>
Activité / Activity	Activité de dérive sous voile	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from 0700 to 0100 by NOTAM. SUM:-1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CLERMONT APP.IFR, VFR et CAM : contournement obligatoire pendant activité. Activité réelle connue de : - ST YAN APP (HOR ATS) 123.4 - CLERMONT APP/INFO 122.225.	
<b>LF R 138 CANJUERS</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 540</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. PJE. Tirs Sol/Sol, Sol/Air, Air/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: 1er Régiment de chasseur d'Afrique. Permanence tir : 04 94 39 23 21 Officier de tir : 06 98 92 36 43 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 MARSEILLE INFO 120.550 Mhz.	

<b>LF R 138 TA CANJUERS</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. PJE. Tirs Sol/Sol, Sol/Air, Air/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	From SUN SS+30 to WED 0800: activation H24 Other times, activation from SS+30 to 0800 SUM: -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: 1er Régiment de chasseur d'Afrique. Permanence tir : 04 94 39 23 21 Officier de tir : 06 98 92 36 43 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 Mhz ou NICE APP 120.850.	
<b>LF R 138 TB CANJUERS</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. PJE. Tirs Sol/Sol, Sol/Air, Air/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	From SUN SS+30 to WED 0800: activation H24 Other times, activation from SS+30 to 0800 SUM: -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: 1er Régiment de chasseur d'Afrique. Permanence tir : 04 94 39 23 21 Officier de tir : 06 98 92 36 43 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 INFO MARSEILLE INFO 120.550 Mhz ou NICE APP 120.850.	
<b>LF R 139 CHER</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0930-1100 - TUE, THU : 0930-1100 and SS-2359 - WED, FRI : 0000-0059 and 0930-1100 SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Plafond : 2100 ft AMSL dans les limites latérales de la TMA 1.1 AVORD. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, - APP LIMOGES, APP AVORD.	
<b>LF R 141 LANVEOC POULMIC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement ACFT, HEL VSV toutes conditions vol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Activity known on LANDI APP 122.4 - IROISE INFO 135.825 - BREST ACC/ FIC 125.5 and 134.2	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/ VFR : pénétration sur autorisation de LANVEOC APP 120.6.	

<b>LF R 142 NIEVRE</b>		Plafond / Upper limit <b>2200ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0930-1100 - TUE, THU : 0930-1100 and SS-2359 - WED, FRI : 0000-0059 and 0930-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Plafond : 3000 ft AMSL dans les limites de la LF-R 20 B1. Plafond : 2100 ft AMSL dans les limites de la TMA AVORD partie 1. Altitude maximale du plafond 3700 ft AMSL. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - CIV PARIS - AD Saint Yan, Auxerre, Avord, Châteauroux et Nevers. Activité en temps réel connue d'Avord APP.	
<b>LF R 143 AUVERGNE</b>		Plafond / Upper limit <b>4200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0930-1100 - TUE, THU : 0930-1100 and SS-2359 - WED, FRI : 0000-0059 and 0930-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins, ACC BORDEAUX et MARSEILLE	
<b>LF R 144 LOIRE</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0930-1100 - TUE, THU : 0930-1100 and SS-2359 - WED, FRI : 0000-0059 and 0930-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Altitude maximale du tronçon: 4300 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - CIV - AD voisins.	
<b>LF R 145 CREUSE</b>		Plafond / Upper limit <b>4200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0930-1100 - TUE, THU : 0930-1100 and SS-2359 - WED, FRI : 0000-0059 and 0930-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - CIV - AD voisins.	

<b>LF R 146 A LOUDEAC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>4500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement au combat.	
Horaires d'activation / Hours	MON to FRI except HOL : 0800-2359. TUE-SAT except HOL: 0000-0059. SUM: -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR Atlantique (ARMOR) 124.725 MHz. 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/FIS, RENNES APP/INFO, NANTES APP/INFO et IROISE APP/INFO.	
<b>LF R 146 B LOUDEAC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement au combat.	
Horaires d'activation / Hours	MON to FRI except HOL : 0800-2359. TUE-SAT except HOL: 0000-0059 SUM : -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR Atlantique (ARMOR) 124.725 MHz. A l'exclusion de la zone R 506 B lorsque celle-ci est active. Hors activation de la LF-R 270 ARGOAT VFR: sur autorisation de ARMOR CCM. IFR: pénétration garantie, suivre instructions de BREST ACC. Activité réelle connue de BREST ACC/FIS, IROISE APP/INFO, NANTES APP, RENNES APP.	
<b>LF R 147 CHARENTE</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM Except HOL : - MON : 0930- 1100 - TUE, THU : 0930-1100 and SS- 2359 - WED, FRI : 0000-0059 and 0930 - 1100 SUM : -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Altitude maxi du tronçon : 2400 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert 0800 24 54 66 - APP LA ROCHELLE, NANTES.	
<b>LF R 148 BISCARROSSE</b>		Plafond / Upper limit <b>1650ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs d'engins. Activité MIL spécifique intense.	
Horaires d'activation / Hours	H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Activité du Centre d'essais et de Lancement de missiles, zone incluse dans la zone R 31 A lorsqu'elle est active. A l'exclusion de la LF-R259 Lamanchs lorsqu'elle est active. CAG IFR/VFR : Contournement obligatoire H24.	

LF R 149 A à LF R 149 E

<b>LF R 149 A ORLEANAIS</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions. \\Defence specific activities. Low flying high speed training flights. Pilot won't provide with collision avoidance.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0900-1100. - TUE, THU : 0900-1100 and SS-2359. - WED, FRI : 0000-0059 and 0900-1100. SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. 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 par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM). - TEL vert : 0800 24 54 66. - CIV PARIS. - APP SEINE, AVORD, ORLEANS, TOURS.	
<b>LF R 149 B BERRY</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0900-1100. - TUE, THU : 0900-1100 and SS-2359. - WED, FRI : 0000-0059 and 0900-1100. SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Altitude maxi : 2100 AMSL dans les limites latérales de la TMA AVORD part 1.1. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM). - TEL vert : 0800 24 54 66. - CIV PARIS. - APP AVORD.	
<b>LF R 149 D VENDEE</b>		Plafond / Upper limit <b>2200ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0900-1100. - TUE, THU : 0900-1100 and SS-2359. - WED, FRI : 0000-0059 and 0900-1100. SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Altitude maximale du tronçon : 3200 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM). - TEL vert : 0800 24 54 66. - APP NANTES.	
<b>LF R 149 E MAINE-ANJOU</b>		Plafond / Upper limit <b>1800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0900-1100. - TUE, THU : 0900-1100 and SS-2359. - WED, FRI : 0000-0059 and 0900-1100. SUM : -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Altitude maximale du tronçon : 2500 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM). - TEL vert : 0800 24 54 66. - APP NANTES et RENNES.	

<b>LF R 150 A PHALSBURG BOURSCHEID</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement VSV.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON 0700 to FRI 1130 except HOL. SUM:-1HR. Other times, activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er RHC. CAM/CAG : autorisé après contact radio, suivre instructions de Phalsbourg APP. Survol AD de PHALSBURG interdit H24 en dessous de 1000 ft ASFC. RAI 118.450	
<b>LF R 150 B PHALSBURG BOURSCHEID</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement VSV.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON 0700 to FRI 1130 except HOL. SUM:-1HR. Other times, activation by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er RHC. CAM/CAG : autorisé après contact radio, suivre instructions de Phalsbourg APP. A l'exclusion de la LF-R 252 Dieuze lorsqu'elle est active et des parties 5 et 5.1 Sarre de la TMA LORRAINE. RAI 118.450	
<b>LF R 150 C1 PHALSBURG BOURSCHEID</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement VSV.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON 0700 to FRI 1130 except HOL. SUM:-1HR. Other times, activation by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er RHC. CAM/CAG : autorisé après contact radio, suivre instructions de Phalsbourg APP . RAI 118.450.	
<b>LF R 150 C2 PHALSBURG BOURSCHEID</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement VSV.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON 0700 to FRI 1130 except HOL. SUM:-1HR. Other times, activation by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er RHC. CAM/CAG : autorisé après contact radio, suivre instructions de Phalsbourg APP. A l'exclusion de la LF-R 252 DIEUZE lorsqu'elle est active. RAI 118.450.	
<b>LF R 150 D1 PHALSBURG BOURSCHEID</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement VSV.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON 0700 to FRI 1130 except HOL. SUM : - 1 HR. Other times activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er RHC. CAM/CAG : pénétration sur autorisation de Phalsbourg APP. A l'exclusion des zones réglementées LF-R 228 A et B de Bitche lorsqu'elles sont actives. RAI 118.450 Activité connue de Strasbourg APP.	
<b>LF R 150 D2 PHALSBURG BOURSCHEID</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation TUE, WED, THU except HOL: SR- 30 to SS+3HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er RHC. CAM/CAG : pénétration sur autorisation de Phalsbourg APP. Plancher FL 075 dans les limites latérales de la TMA SARRE et de la TMA 5 LORRAINE. A l'exclusion des zones réglementées LF-R 228 A et B de Bitche lorsqu'elles sont actives. RAI 118.450 Activité connue de Strasbourg APP.	

# LF R 151 à LF R 158 A

<b>LF R 151 LA LANDE D'OUEE</b>		Plafond / Upper limit <b>3100ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - 01/04 - 30/09 : 0300-1500, 2000-2359, - 01/10 - 31/03 : 0300-1600, 1900-2300. Except : - THU, SUN and HOL, - 01/12 - 01-03 : FRI and SAT, - when LF-R 57 is active. SUM : - 1 HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 11ème RAMA LA LANDE D'OUEE : TEL 02 99 39 75 15 / 76 27 CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.	
<b>LF R 152 ALSACE</b>		Plafond / Upper limit <b>2800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except HOL : - TUE : SS+30 - 2359 - WED : 0000 - SR-30 and SS+30 - 2359 - THU : 0000-0059 and SS+30 - 2359 - FRI : 0000 - SR-30 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. 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 par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - SIV STRASBOURG - AD Strasbourg, Colmar, Luxeuil, Epinal, Nancy-Essey, Nancy-Ochey et Metz-Nancy-Lorraine.	
<b>LF R 154 BREST</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs mer/mer, sol/air, sol/mer.	
Horaires d'activation / Hours	Activation H24. Activity known on BREST ACC/FIC 125.50 , 134.2 - IROISE INFO 135.825 - LANDIVISIAU APP 122.4 - LANVEOC APP 120.6 - QUIMPER TWR 118.625	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CCMAR ATLANTIQUE ARMOR 124.725. IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. A l'exclusion de la LF-R 195 Toulbroc'h lorsqu'elle est active.	
<b>LF R 157 PIERRES NOIRES</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs mer/mer, sol/air, sol/mer.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Activity known on BREST ACC/FIC 125.5, 134.2 - IROISE INFO 135.825 - LANDIVISIAU APP 122.4 - LANVEOC APP 120.6	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CC MAR ATLANTIQUE ARMOR 124.725. IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.	
<b>LF R 158 A MIRAGE 2000 NE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>5000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'entraînement interception moyenne et basse altitude	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC de cinq Mars la Pile (RAKI) ou CDC de remplacement. IFR/VFR : sur autorisation de RAKI RADAR ou CDC de remplacement. A l'exclusion de la zone réglementée LF-R 231 A du Valdahon lorsqu'elle est active. Activité connue de : - RAKI RADAR ou CDC de remplacement : 119.700 - BALE INFO	

<b>LF R 158 B (MIRAGE 2000 NE)</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'entraînement, interception moyenne et basse altitude.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC de cinq Mars la Pile (RAKI) ou CDC de remplacement. IFR/VFR: sur autorisation de RAKI RADAR ou CDC de remplacement. A l'exclusion des zones réglementées LF-R 45 S6.1 Maconnais Nord-Est et LF-R 45 S7 Jura lorsqu'elles sont actives. Activité connue de : - RAKI RADAR ou CDC de remplacement : 119.700 - BALE INFO	
<b>LF R 161</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration IFR/VFR autorisée par les services ATS de LIMOGES.	
<b>LF R 162 COZES LEGE</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais et réception	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-FRI except HOL:0800- 1700. SUM:-1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	BORDEAUX ESSAIS 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 GROSTENQUIN-POLYGONE</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-THU except HOL: 0800-2300 FRI except HOL: 0800-1700 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : OCHEY INFO 130.675 ou 03 83 52 64 46. CAG IFR/VFR : autorisé après contact radio, suivre instructions. Activité réelle connue de OCHEY INFO ou RAI 130.675.	
<b>LF R 163 B GROSTENQUIN-POLYGONE</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-THU except HOL: 0800-2300 FRI except HOL: 0800-1700 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exception de la R163A et de la TMA 4 LORRAINE. Gestionnaire : OCHEY INFO 130.675 ou 03 83 52 64 46. CAG IFR/VFR : autorisé après contact radio, suivre instructions. Activité réelle connue de OCHEY INFO ou RAI 130.675.	
<b>LF R 163 C GROSTENQUIN-POLYGONE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 075</b> Plancher / Lower limit <b>4000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation according to protocol, outside IFR activity to and from Metz Nancy Lorraine AD: - MON-THU except HOL: 0800-2300 - FRI except HOL: 0800-1700 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : OCHEY INFO 130.675 ou 03 83 52 64 46. CAG 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.	

# LF R 164 A1 à LF R 165

<b>LF R 164 A1 EPINAL POLYGONE</b>		Plafond / Upper limit <b>6500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-THU except HOL: 0800-2300 FRI except HOL: 0800-1700 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion de la LF-R 152 Alsace et de la LF-R 172 Razimont lorsqu'elles sont actives. Gestionnaire : OCHEY INFO 130.275 ou 03 83 52 64 46. CAG IFR/VFR : autorisé après contact radio, suivre instructions. Activité réelle connue de OCHEY INFO ou RAI 130.275.	
<b>LF R 164 A2 EPINAL POLYGONE</b>		Plafond / Upper limit <b>6500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-THU except HOL: 0800-2300 FRI except HOL: 0800-1700 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion de la LF-R 152 Alsace lorsqu'elle est active. Gestionnaire : OCHEY INFO 130.275 ou 03 83 52 64 46. CAG IFR/VFR : autorisé après contact radio, suivre instructions. Activité réelle connue de OCHEY INFO ou RAI 130.275.	
<b>LF R 164 B EPINAL POLYGONE</b>		Plafond / Upper limit <b>6500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>500ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-THU except HOL: 0800-2300 FRI except HOL: 0800-1700 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion des zones LF-R 164 A1 et A2, LF-R 45 N4 Moselle, LF-R 152 Alsace, LF-R 230 Baccarat et LF-R 172 Razimont lorsqu'elles sont actives. Gestionnaire : OCHEY INFO 130.275 ou 03 83 52 64 46. CAG IFR/VFR : autorisé après contact radio, suivre instructions. Activité réelle connue de OCHEY INFO ou RAI 130.275.	
<b>LF R 164 C EPINAL POLYGONE</b>		Plafond / Upper limit <b>6200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>500ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-THU except HOL: 0800-2300 FRI except HOL: 0800-1700 SUM: - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : OCHEY INFO 130.275 ou 03 83 52 64 46. CAG IFR/VFR : autorisé après contact radio, suivre instructions. Activité réelle connue de OCHEY INFO ou RAI 130.275.	
<b>LF R 165 VIENNE</b>		Plafond / Upper limit <b>4200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0930-1100 - TUE, THU : 0930-1100 and SS-2359 - WED, FRI : 0000-0059 and 0930-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	

<b>LF R 166 A GIRONDE</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except HOL : - TUE : 0930-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, SS-2359 - THU : 0000-0059, SS-2359, - FRI : 0000-0059 and 0930-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Altitude maximale du tronçon : 2700 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 166 B PERIGORD</b>		Plafond / Upper limit <b>2300ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except HOL : - TUE : 0930-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, SS-2359 - THU : 0000-0059, SS-2359 - FRI : 0000-0059 and 0930-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Altitude maximale du tronçon : 3900 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 166 C VEZERE</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except HOL : - TUE : 0930-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, SS-2359 - THU : 0000-0059, SS-2359 - FRI : 0000-0059 and 0930-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Altitude maximale du tronçon : 5700 ft AMSL. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 167 A MONTLUCON GUERET</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 060</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Vols d'aéronefs télé-pilotés non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-FRI, except HOL and AUG, by NOTAM, throughout LIMOGES APP and MONTLUCON AFIS opening times. Activity known on MONTLUCON INFO (118.4 MHz), LIMOGES INFO (124.050 MHz) and LIMOGES APP (119.2 MHz).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/CAM contrôlée. VFR/CAM V: contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activation demandée par utilisateur de la zone auprès de l'AFIS de MONTLUCON selon protocole.	

LF R 167 B à LF R 171

<b>LF R 167 B MONTLUCON GUERET</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 060</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Vols d'aéronefs télé-pilotés non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Activation MON-FRI, except HOL and AUG, by NOTAM, throughout LIMOGES APP and MONTLUCON AFIS opening times. Activity known on MONTLUCON INFO (118.4 MHz), LIMOGES INFO (124.050 MHz) and LIMOGES APP (119.2 MHz).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/CAM contrôlée. VFR/CAM V: contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activation demandée par utilisateur de la zone auprès de l'AFIS de MONTLUCON selon protocole.	
<b>LF R 168 TOUL DOMGERMAIN</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON- FRI except HOL: 0730- 1600 (SUM -1HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	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 127.250 Mhz. A l'exclusion de la zone LF-R 92 lorsqu'elle est active.	
<b>LF R 169 LARZAC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 245</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs canons, mortiers, explosifs, armes légères d'infanterie.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24 jusqu'au FL 100 sauf SAM, DIM et JF. Activable par NOTAM du FL 100 au FL 245. Activation H24 until FL 100 except SAT, SUN and HOL. Activation by NOTAM from FL 100 to FL 245.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CEITO CAG : contournement obligatoire pendant activité. CAM : sur autorisation de l'officier de tirs. Connaissance de la planification de l'activité: -www.dircam.air.defense.gouv.fr - Tél vert: 0800.24.54.66. - Officier de tirs: 05.65.58.48.04 Activation réelle connue de: MONTPELLIER INFO: 134.375 Parachutages, activités militaires spécifiques.	
<b>LF R 170 A CALAMAR</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités : Tirs sol/sol, air/sol, vols et parachutages d'essais, activités défense spécifiques.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DGA EV Bureau opérations Cazaux : 05 57 15 40 29 CAM/CAG : contournement obligatoire Activité réelle connue de : CAZAUX APP ou RAI 119.6 AQUITAINE INFO < FL145 BORDEAUX ACC > FL145	
<b>LF R 170 B CALAMAR</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>4000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités : Tirs sol/sol, air/sol, vols et parachutages d'essais, activités défense spécifiques.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DGA EV Bureau opérations Cazaux : 05 57 15 40 29 Activable uniquement dans les créneaux d'activité de la LF-R 31 A1 CAM/CAG : contournement obligatoire CAZAUX APP ou RAI 119.6 AQUITAINE INFO < FL145 BORDEAUX ACC > FL145	
<b>LF R 171 BELFORT</b>		Plafond / Upper limit <b>2800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM according to protocol, except SAT, SUN and HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : 1er régiment d'artillerie BOI/OPS. Tél : 03 84 57 52 23 - 03 84 57 56 30 Activité connue de BALE INFO.	

<b>LF R 172 RAZIMONT</b>		Plafond / Upper limit <b>2700ft AMSL 1200ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Mise en oeuvre d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : MON-FRI 0500-2300 except HOL. (SUM -1 HR).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er régiment de tirailleurs - TEL : 03 29 69 82 37 ou 82 19. CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité.	
<b>LF R 173 A FAYENCE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activité véliplane.	
Horaires d'activation / Hours	Activation from SR to SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion de la partie interférant avec la LF-R 138T lorsqu'elle est active. Gestionnaire : NICE APP (< FL175) MARSEILLE ACC. (> FL175) CAG IFR/CAM I et T : contournement obligatoire pendant l'activité. CAG VFR : -Planeurs : pénétration autorisée selon protocole -Autre ACFT : 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). Veille radio obligatoire. Services rendus : Information de vol et alerte Activité connue de : MARSEILLE ACC/FIC NICE INFO.	
<b>LF R 174 MEYENHEIM</b>		Plafond / Upper limit <b>1700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM except SAT, SUN and HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : Régiment de Marche du Tchad. Tél : 03 69 21 25 27. Activité connue de BALE INFO 130.9 MHz.	
<b>LF R 175 A SUIPPES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, sol/air, air/sol. PJE. Lâchers de ballons sondes.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24. Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CENTIAL TEL : 03 26 67 81 00 / 81 02 / 82 31 CAG IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. A l'exclusion de l'AWY M163. RAI 118.625 MHz. Activité connue de : SEINE INFO PARIS ACC	
<b>LF R 183 LANN BIHOUE</b>		Plafond / Upper limit <b>1200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Protection d'installations défense spécifiques	
Horaires d'activation / Hours	Active outside LORIENT CTR ATS SKED	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR/VFR, CAM I, T, V: contournement obligatoire à l'exception des vols autorisés par LORIENT LANN BIHOUE 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 BIHOUE TEL: 02 97 12 90 25 email: <a href="mailto:bia.lbh@wanadoo.fr">bia.lbh@wanadoo.fr</a>	
<b>LF R 185 SACCONGES</b>		Plafond / Upper limit <b>6000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM : MON, WED : 0600- SS (SUM-1HR) TUE, THU: 0600- 2400 (SUM -1HR). 1 SAT per month except HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : 27 ème BCA. Officier de tir :TEL: 04 50 33 46 13	

LF R 186 à LF R 191 A

<b>LF R 186 MARTIGUES</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activité hydro surface.	
Horaires d'activation / Hours	Daily from SR to SS.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Interdit aux aéronefs non autorisés par le protocole SNA-SSE/Mairie de Martigues.	
<b>LF R 188 SAINT LUBIN DE LA HAYE</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Activation from SR to SS. Outside LF-D 227B activity.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire EADS. Responsable technique : 06 86 06 07 41 IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue par RAI tel : 06 31 02 41 74	
<b>LF R 190 A NIMES</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 2ème REI, camp des Garrigues. CAG/CAM : Contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification de l'activité: officier de tirs TEL : 04 66 02 50 01. Activité réelle connue de : GARONS TWR RHONE CTL CAMARGUE CTL MONTPELLIER APP MONTPELLIER INFO	
<b>LF R 190 B NIMES</b>		Plafond / Upper limit <b>8300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	
Horaires d'activation / Hours	Activation H24 except SUN and HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 2ème REI, camp des Garrigues. CAG/CAM : Contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification de l'activité: officier de tirs TEL : 04 66 02 50 01. Activité réelle connue de : GARONS TWR RHONE CTL CAMARGUE CTL MONTPELLIER APP MONTPELLIER INFO	
<b>LF R 190 C NIMES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	
Horaires d'activation / Hours	Activation H24 except SUN and HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 2ème REI, camp des Garrigues. CAG/CAM : Contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification de l'activité: officier de tirs TEL : 04 66 02 50 01. Activité réelle connue de : GARONS TWR RHONE CTL CAMARGUE CTL MONTPELLIER APP MONTPELLIER INFO	
<b>LF R 191 A HERAULT EST</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0900- 1100 SUM : -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Cour terme/NOTAM). - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	

<b>LF R 191 B HERAULT SUD</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. 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), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 191 C HERAULT NORD</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. 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), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 193 A TARN EST</b>		Plafond / Upper limit <b>4400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 193 B TARN</b>		Plafond / Upper limit <b>4200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 194 A LA VALBONNE</b>		Plafond / Upper limit <b>2400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs sol/sol. Activité spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 68 ème régiment d'artillerie d'Afrique CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : autorisé après contact avec le gestionnaire. Lorsqu'elle est active, cette zone se substitue à la partie de la CTR ST EXUPERY avec laquelle elle interfère. Activité réelle connue de : LYON TWR et 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	

LF R 194 B à LF R 196 A1 OUEST

<b>LF R 194 B LA VALBONNE</b>		Plafond / Upper limit <b>3200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2400ft AMSL</b>
Activité / Activity	Tirs sol/sol. Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 68 ème régiment d'artillerie d'Afrique CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : autorisé après contact avec le gestionnaire. Lorsqu'elle est active, cette zone se substitue à la partie de la CTR ST EXUPERY et à la partie de la TMA LYON partie 01 avec lesquelles elle interfère. Activité réelle connue de : LYON TWR et 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	
<b>LF R 195 TOULBROCH</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 135</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/mer	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from 01st OCT to 31st MAY except HOL : MON to FRI: 0700 to SS+30. SUM : -1h.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR ATLANTIQUE ARMOR 124.725. CAM/CAG : contournement obligatoire. Activation réelle connue de : BREST ACC/FIC IROISE APP/INFO LANDIVISIAU APP LANVEOC APP.	
<b>LF R 196 A1 EST GAP</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 155</b> Plancher / Lower limit <b>3300ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion des zones LF-R221 A et B lorsqu'elles sont actives. Gestionnaire: CCMAR MED. Connaissance planification activité: <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> N° vert: 0800 24 54 66 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: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.	
<b>LF R 196 A1 OUEST GAP</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 155</b> Plancher / Lower limit <b>3300ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR MED. Activation simultanée avec LF-R196 A1 Est. Connaissance planification activité: <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> N° vert: 0800 24 54 66 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: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.	

<b>LF R 196 A1 SUP GAP</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 155</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion des zones LF-R221 A et B lorsqu'elles sont actives. Activation simultanée avec LF-R196 A1 Est. Gestionnaire: CCMAR MED. Connaissance planification activité: www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia www.sia.aviation-civile.gouv.fr N° vert: 0800 24 54 66 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: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.	
<b>LF R 196 A2 GAP</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 165</b> Plancher / Lower limit <b>3300ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR MED. Connaissance planification activité: www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia www.sia.aviation-civile.gouv.fr N° vert: 0800 24 54 66 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: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.	
<b>LF R 196 B GAP</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 125</b> Plancher / Lower limit <b>3300ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR MED. Connaissance planification activité: www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia www.sia.aviation-civile.gouv.fr N° vert: 0800 24 54 66 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: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 LYON INFO: 135.200 PROVENCE APP.	

LF R 196 C EST à LF R 197

<b>LF R 196 C EST VALENTOLE</b>		<b>Plafond / Upper limit 3300ft ASFC</b> <b>Plancher / Lower limit 500ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR MED. Connaissance planification activité: <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> N° vert: 0800 24 54 66 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: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.	
<b>LF R 196 C OUEST VALENTOLE</b>		<b>Plafond / Upper limit 3300ft ASFC</b> <b>Plancher / Lower limit 500ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR MED. Activation simultanée avec LF-R196 C Est. Connaissance planification activité: <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> N° vert: 0800 24 54 66 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: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.	
<b>LF R 196 C SUP VALENTOLE</b>		<b>Plafond / Upper limit 8500ft AMSL</b> <b>Plancher / Lower limit 3300ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR MED. Activation simultanée avec LF-R196 C Est. Connaissance planification activité: <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> N° vert: 0800 24 54 66 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: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.	
<b>LF R 197 DABO</b>		<b>Plafond / Upper limit 6500ft AMSL</b> <b>Plancher / Lower limit 5000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités véliques	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- 30 to SS+30 According to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR, CAM A, B et V : sur autorisation de Strasbourg APP 120.700. CAG VFR : veille obligatoire de Strasbourg APP 120.700. Activité annoncée sur ATIS Strasbourg 126.930 et Strasbourg APP 120.700.	

<b>LF R 198 DONON</b>		Plafond / Upper limit <b>6500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>5000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités véliplanes	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- 30 to SS+30 According to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR, CAM A, B et V : sur autorisation de Strasbourg APP 120.700. CAG VFR : veille obligatoire de Strasbourg APP 120.700. Activité annoncée sur ATIS Strasbourg 126.930 et Strasbourg APP 120.700.	
<b>LF R 199 NEUHOF</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités véliplanes	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- 30 to SS+30 According to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR, CAM A, B et V : sur autorisation de STRASBOURG APP 120.7. CAG VFR : veille obligatoire de STRASBOURG APP 120.7. Activité annoncée sur ATIS STRASBOURG 126.930 et STRASBOURG APP 120.7.	
<b>LF R 201 A PRECHACQ-NAVARREX</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. ISV-DSV (Infiltration et Dérive Sous Voile)	
Horaires d'activation / Hours	MON - FRI except HOL : activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Ecole des troupes aéroportées. CAG IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification des activités : 05 59 40 50 60. Activité réelle connue de: PYRENEES INFO BIARRITZ INFO	
<b>LF R 201 B 1 OLORON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. ISV-DSV / TGH (Infiltration et Dérive Sous Voile à Très Grande Hauteur).	
Horaires d'activation / Hours	MON - FRI except HOL : activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Ecole des troupes aéroportées. CAG IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification des activités : 05 59 40 50 60. Activité réelle connue de: PYRENEES INFO BIARRITZ INFO BORDEAUX CTL.	
<b>LF R 201 B 2 OLORON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. ISV-DSV / TGH (Infiltration et Dérive Sous Voile à Très Grande Hauteur).	
Horaires d'activation / Hours	MON - FRI except HOL : activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Ecole des troupes aéroportées. CAG IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de la planification des activités : 05 59 40 50 60. Activité réelle connue de: PYRENEES Info 126.525 MHz BIARRITZ Info 125.600 MHz BORDEAUX CTL.	
<b>LF R 202 A CAMP DE CAYLUS</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs, canons, mortiers, explosifs, armes légères d'infanterie. Parachutages.	
Horaires d'activation / Hours	MON-SAT: possible activation H24. SUN and HOL: possible activation H24 by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 17ème RGP/détachement du camp de CAYLUS CAG IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité CAM : contournement obligatoire sauf vols autorisés par officier de tir Connaissance planification de l'activité auprès de l'Officier de tir du camp de Caylus : 05 63 24 65 72 ou 05 63 24 65 39 Activité réelle connue de : - TOULOUSE INFO 121.250 - CLERMONT INFO 133.725	

LF R 202 B à LF R 204 L1

<b>LF R 202 B CAMP DE CAYLUS</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>FL 055</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs, canons, mortiers, explosifs, armes légères d'infanterie. Parachutages.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 MON-SAT except HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 17ème RGP/détachement du camp de CAYLUS CAG IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité CAM : contournement obligatoire sauf vols autorisés par officier de tir Connaissance planification de l'activité auprès de l'Officier de tir du camp de Caylus : 05 63 24 65 72 ou 05 63 24 65 39 Activité réelle connue de : - TOULOUSE INFO 121.250 - CLERMONT INFO 133.725	
<b>LF R 203 A LA COURTINE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 105</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs d'explosifs et aux armes légères d'infanterie.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 MON-SAT except HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Groupement de camp de la Courtine CAG : contournement obligatoire pendant l'activité CAM : sur autorisation de l'officier de tir. Connaissance planification de l'activité par NOTAM (www.sia.aviation-civile.gouv.fr) ou tél. vert 0800 24 54 66 ou Officier de tir du camp de La Courtine : 05 55 83 67 00 ou 05 55 83 65 17 Activité réelle connue de : LIMOGES INFO 124.050 BORDEAUX CTL (hors HOR ATS de Limoges) Parachutages, activités Défense spécifiques.	
<b>LF R 203 B LA COURTINE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 155</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs missiles et mortiers.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 MON-SAT except HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Groupement de camp de la Courtine CAG : contournement obligatoire pendant l'activité CAM : sur autorisation de l'officier de tir. Connaissance planification de l'activité par NOTAM (www.sia.aviation-civile.gouv.fr) ou tél. vert 0800 24 54 66 ou Officier de tir du camp de La Courtine : 05 55 83 67 00 ou 05 55 83 65 17 Activité réelle connue de : LIMOGES INFO 124.050 BORDEAUX CTL (hors HOR ATS Limoges) Parachutages, activités Défense spécifiques.	
<b>LF R 203 C LA COURTINE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs mortiers et canons.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 MON-SAT except HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Groupement de camp de la Courtine CAG : contournement obligatoire pendant l'activité CAM : sur autorisation de l'officier de tir. Connaissance planification de l'activité par NOTAM (www.sia.aviation-civile.gouv.fr) ou tél. vert 0800 24 54 66 ou Officier de tir du camp de La Courtine : 05 55 83 67 00 ou 05 55 83 65 17 Activité réelle connue de : LIMOGES INFO 124.050 BORDEAUX CTL (hors HOR ATS Limoges) Parachutages, activités Défense spécifiques.	
<b>LF R 204 L1 SAUCATS LOCAL NORD</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité vélocité	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR+2HR - SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AQUITAINE INFO, CAG IFR et CAM A, B, C : contournement obligatoire. CAG VFR et CAM V : pénétration après contact radio avec AQUITAINE INFO. Veille radio obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte. Activité réelle connue sur l'ATIS de BORDEAUX MERIGNAC 131.150 Mhz.	

<b><u>LF R 204 L2 SAUCATS LOCAL EST</u></b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR+2HR - SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AQUITAINE INFO. CAG IFR et CAM A, B, C : contournement obligatoire. CAG VFR et CAM V : pénétration après contact radio avec AQUITAINE INFO. Veille radio obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte. Activité réelle connue sur l'ATIS de BORDEAUX MERIGNAC 131.150 Mhz.	
<b><u>LF R 204 L3 SAUCATS LOCAL CENTRE</u></b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR+2HR - SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AQUITAINE INFO. CAG IFR et CAM A, B, C : contournement obligatoire. CAG VFR et CAM V : pénétration après contact radio avec AQUITAINE INFO. Veille radio obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte. Activité réelle connue sur l'ATIS de BORDEAUX MERIGNAC 131.150 Mhz.	
<b><u>LF R 204 L4 SAUCATS LOCAL SUD</u></b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR+2HR - SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AQUITAINE INFO. CAG IFR et CAM A, B, C : contournement obligatoire. CAG VFR et CAM V : pénétration après contact radio avec AQUITAINE INFO. Veille radio obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte. Activité réelle connue sur l'ATIS de BORDEAUX MERIGNAC 131.150 Mhz.	
<b><u>LF R 204 T1 SAUCATS TRANSIT EST</u></b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>4000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR+2HR - SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AQUITAINE INFO. CAG IFR et CAM A, B, C : contournement obligatoire. CAG VFR et CAM V : pénétration après contact radio avec AQUITAINE INFO. Veille radio obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte. Activité réelle connue de AQUITAINE APP 129.875 Mhz et AQUITAINE INFO 120.575 Mhz.	
<b><u>LF R 204 T2 SAUCATS TRANSIT CENTRE</u></b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>4000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR+2HR - SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AQUITAINE INFO. CAG IFR et CAM A, B, C : contournement obligatoire. CAG VFR et CAM V : pénétration après contact radio avec AQUITAINE INFO. Veille radio obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte. Activité réelle connue de AQUITAINE APP 129.875 Mhz et AQUITAINE INFO 120.575 Mhz.	
<b><u>LF R 204 T3 SAUCATS TRANSIT OUEST</u></b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR+2HR - SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AQUITAINE INFO. CAG IFR et CAM A, B, C : contournement obligatoire. CAG VFR et CAM V : pénétration après contact radio avec AQUITAINE INFO. Veille radio obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte. Activité réelle connue de AQUITAINE APP 129.875 Mhz et AQUITAINE INFO 120.575 Mhz.	

LF R 204 T4 à LF R 205/2

<b>LF R 204 T4 SAUCATS TRANSIT SUD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 080</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activité véliplane	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR+2HR - SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AQUITAINE INFO. CAG IFR et CAM A, B, C : contournement obligatoire. CAG VFR et CAM V : pénétration après contact radio avec AQUITAINE INFO. Veille radio obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte. Activité réelle connue de AQUITAINE APP 129.875 Mhz et AQUITAINE INFO 120.575 Mhz.	
<b>LF R 204 T5 SAUCATS TRANSIT NORD</b>		Plafond / Upper limit <b>4000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR+2HR - SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : AQUITAINE INFO. CAG IFR et CAM A, B, C : contournement obligatoire. CAG VFR et CAM V : pénétration après contact radio avec AQUITAINE INFO. Veille radio obligatoire. Services rendus : information de vol et alerte. Activité réelle connue sur l'ATIS de BORDEAUX MERIGNAC 131.150 Mhz.	
<b>LF R 205 /2 PARIS 2</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Procédures d'aérodromes	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaires : DE GAULLE APP, ORLY APP. Conditions de pénétration : - Vols CAG IFR au départ et à destination de BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS CHARLES DE GAULLE, PARIS LE BOURGET, PARIS ORLY, PONTOISE CORMEILLES, TOUSSUS LE NOBLE, VILLACOUBLAY VELIZY : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. - Vols CAG VFR/IFR au départ et IFR/VFR à destination des aérodromes non dotés de procédures IFR : Avec raccordement sur les procédures IFR de BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS LE BOURGET, PONTOISE CORMEILLES et TOUSSUS LE NOBLE et selon les instructions des organismes gestionnaires. - 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 (lfff-sub-ctl-bf@aviation-civile.gouv.fr, lfpg-ctl@aviation-civile.gouv.fr, lfpo-sub-ctl@aviation-civile.gouv.fr). 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. Vols CAM : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. Cette zone réglementée coexiste avec la TMA PARIS partie 2. A l'exclusion : - des zones LF-R 275 (Paris), LF-R 84 A, LF-R 3103 A-F, LF-R 3109 (La Ferté-Alais) et LF-R 3111 A, - des CTR PARIS et VILLACOUBLAY, - de la TMA VILLACOUBLAY lorsqu'elles sont actives. - des LF-P 21 BRUYERES LE CHATEL, LF-P 23 PARIS et LF-P 25 FONTENAY AUX ROSES, LF-P47 BALARD : pénétration interdite. Dérogation : cf. AIP ENR 5.1.	

<b>LF R 205 /3 PARIS 3</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Procédures d'aérodromes	
Horaires d'activation / Hours	H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	<p>Gestionnaires : DE GAULLE APP, ORLY APP. Conditions de pénétration : - Vols CAG IFR au départ et à destination de BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS CHARLES DE GAULLE, PARIS LE BOURGET, PARIS ORLY, PONTOISE CORMEILLES, TOUSSUS LE NOBLE, VILLACOUBLAY VELIZY : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. - Vols CAG VFR/IFR au départ et IFR/VFR à destination des aérodromes non dotés de procédures IFR : Avec raccordement sur les procédures IFR de BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS LE BOURGET, PONTOISE CORMEILLES et TOUSSUS LE NOBLE et selon les instructions des organismes gestionnaires. - 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 (lfff-sub-ctl-bf@aviation-civile.gouv.fr, lfpq-ctl@aviation-civile.gouv.fr, lfpo-sub-ctl@aviation-civile.gouv.fr). 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. Vols CAM : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. Cette zone réglementée coexiste avec la TMA PARIS partie 3. A l'exclusion : - des zones LF-R 84 A, LF-R 3100 A-B-J, LF-R 3102 A-B-C-V, LF-R 3103 A-B-F-G-H, LF-R 3104 C, LF-R 3107, LF-R 3109 (La Ferté-Alais), LF-R 3110 (Persan) et LF-R 3111 A, lorsqu'elles sont actives - des LF-P 21 BRUYERES LE CHATEL, LF-P 23 PARIS et LF-P 25 FONTENAY AUX ROSES : pénétration interdite, Dérogation : cf. AIP ENR 5.1.</p>	
<b>LF R 205 /4 PARIS 4</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Procédures d'aérodromes	
Horaires d'activation / Hours	H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	<p>Gestionnaires : DE GAULLE APP, ORLY APP. Conditions de pénétration : - Vols CAG IFR au départ et à destination de BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS CHARLES DE GAULLE, PARIS LE BOURGET, PARIS ORLY, PONTOISE CORMEILLES, TOUSSUS LE NOBLE, VILLACOUBLAY VELIZY : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. - Vols CAG VFR/IFR au départ et IFR/VFR à destination des aérodromes non dotés de procédures IFR : Avec raccordement sur les procédures IFR de BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS LE BOURGET, PONTOISE CORMEILLES et TOUSSUS LE NOBLE et selon les instructions des organismes gestionnaires. - 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 (lfff-sub-ctl-bf@aviation-civile.gouv.fr, lfpq-ctl@aviation-civile.gouv.fr, lfpo-sub-ctl@aviation-civile.gouv.fr). 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. Vols CAM : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. Cette zone réglementée coexiste avec la TMA PARIS partie 4. A l'exclusion : - des zones LF-R 84 A, LF-R 3100 B-C-D-F-H, LF-R 3101 B-C-D, LF-R 3102 A-B-C-V, LF-R 3103 C-D-H-J-K-M, LF-R 3104 A-C-D-F-G-V, LF-R 3105 A-C-D, LF-R 3106 B-C-D et LF-R 3111 A, lorsqu'elles sont actives - des LF-P 21 BRUYERES LE CHATEL, LF-P 23 PARIS et LF-P 25 FONTENAY AUX ROSES : pénétration interdite, Dérogation : cf. AIP ENR 5.1.</p>	

<b>LF R 205 /5 PARIS 5</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>4500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Procédures d'aérodromes	
Horaires d'activation / Hours	H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	<p>Gestionnaires : DE GAULLE APP, ORLY APP. Conditions de pénétration : - Vols CAG IFR au départ et à destination de BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS CHARLES DE GAULLE, PARIS LE BOURGET, PARIS ORLY, PONTOISE CORMEILLES, TOUSSUS LE NOBLE, VILLACOUBLAY VELIZY : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. - Vols CAG VFR/IFR au départ et IFR/VFR à destination des aérodromes non dotés de procédures IFR : Avec raccordement sur les procédures IFR de BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS LE BOURGET, PONTOISE CORMEILLES et TOUSSUS LE NOBLE et selon les instructions des organismes gestionnaires. - 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 (lfff-sub-ctl-bf@aviation-civile.gouv.fr, lfpg-ctl@aviation-civile.gouv.fr, lfpo-sub-ctl@aviation-civile.gouv.fr). 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. Vols CAM : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. Cette zone réglementée coexiste avec la TMA PARIS partie 5. A l'exclusion : - des zones LF-R 3100 D-E-F-G-K-L-M-N, LF-R 3101 A-B, LF-R 3102 C-E-V, LF-R 3103 D-E-K-L-M-N-P, LF-R 3104 B-D-E-H-J-K-V, LF-R 3105 A-B-D-E-F, LF-R 3106 A-B-V et LF-R 3111 A-B, lorsqu'elles sont actives - de la LF-P 23 PARIS : pénétration interdite. Dérogation : cf. AIP ENR 5.1.</p>	
<b>LF R 205 /7 PARIS 7</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Procédures d'aérodromes	
Horaires d'activation / Hours		
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	<p>Gestionnaires : DE GAULLE APP, ORLY APP. Conditions de pénétration : - Vols CAG IFR au départ et à destination de BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS CHARLES DE GAULLE, PARIS LE BOURGET, PARIS ORLY, PONTOISE CORMEILLES, TOUSSUS LE NOBLE, VILLACOUBLAY VELIZY : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. - Vols CAG VFR/IFR au départ et IFR/VFR à destination des aérodromes non dotés de procédures IFR : Avec raccordement sur les procédures IFR de BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS LE BOURGET, PONTOISE CORMEILLES et TOUSSUS LE NOBLE et selon les instructions des organismes gestionnaires. - 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 (lfff-sub-ctl-bf@aviation-civile.gouv.fr, lfpg-ctl@aviation-civile.gouv.fr, lfpo-sub-ctl@aviation-civile.gouv.fr). 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. Vols CAM : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. Cette zone réglementée coexiste avec la TMA PARIS partie 7. A l'exclusion de la TMA 2 ORLEANS, des zones LF-R 3102 C-D-E et LF-R 3111 B lorsqu'elles sont actives.</p>	

<b>LF R 205 /9 PARIS 9</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>FL 085</b>
Activité / Activity	Procédures d'aérodromes	
Horaires d'activation / Hours	H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	<p>Gestionnaires : DE GAULLE APP, ORLY APP. Conditions de pénétration : - Vols CAG IFR au départ et à destination de <u>BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS CHARLES DE GAULLE, PARIS LE BOURGET, PARIS ORLY, PONTOISE CORMEILLES, TOUSSUS LE NOBLE, VILLACOUBLAY VELIZY</u> : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. - Vols CAG VFR/IFR au départ et IFR/VFR à destination des aérodromes non dotés de procédures IFR : Avec raccordement sur les procédures IFR de <u>BEAUVAIS TILLE, MELUN VILLAROCHE, PARIS LE BOURGET, PONTOISE CORMEILLES</u> et <u>TOUSSUS LE NOBLE</u> et selon les instructions des organismes gestionnaires. - 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 (lfff-sub-ctl-bf@aviation-civile.gouv.fr, lfpg-ctl@aviation-civile.gouv.fr, lfpo-sub-ctl@aviation-civile.gouv.fr). 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. Vols CAM : Pénétration autorisée après contact radio avec l'un des organismes gestionnaires. Cette zone réglementée coexiste avec la TMA PARIS partie 9, à l'exclusion de la TMA 2 Orléans et de la zone LF-R 3111 B lorsqu'elles sont actives.</p>	
<b>LF R 206 COMMERCY</b>		Plafond / Upper limit <b>4200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : Except HOL : - MON, THU and FRI : 0600- 1600 - TUE and WED : 0600- 2300 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	<p>Gestionnaire : 1er régiment de tirailleurs - TEL : 03 29 69 82 78 CAG, CAM : contournement obligatoire. Activité connue de : - OCHEY APP (HOR ATS), - STRASBOURG INFO, - 1er régiment de tirailleurs - 03 29 69 82 37</p>	
<b>LF R 207 LANESTER</b>		Plafond / Upper limit <b>300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : MON-FRI except HOL : H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	<p>Gestionnaire : Bureau OPS BFMC (Base des Fusiliers Marins et des Commandos), CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité connue de LORIENT TWR.</p>	
<b>LF R 208 REGRET</b>		Plafond / Upper limit <b>3750ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 except SAT, SUN and HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	<p>Gestionnaire : 1er Régiment de Chasseurs. 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 MHz - Bureau de garnison de VERDUN : 03 29 73 54 61 - 1er Régiment de Chasseurs : 03 29 73 56 59</p>	

LF R 209 à LF R 217/1

<b>LF R 209 L'ARSOT</b>		Plafond / Upper limit <b>4100ft AMSL 2700ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : TUE, WED, THU and FRI except HOL : - 01/11-31/03 : 0600-1600 and 2100-0100 - 01/04-31/10 : 0400-1600 and 2100-0100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 35ème régiment d'infanterie (RI) Belfort - 03 84 98 43 69 CAG IFR et VFR, CAM : contournement obligatoire. Activité connue de :- 35ème RI Belfort - 03 84 98 43 69 / 43 29 - BALE INFO	
<b>LF R 210 HAGNICOURT</b>		Plafond / Upper limit <b>2100ft AMSL 1400ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Mise en oeuvre d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except HOL: Possible activation from SR- 30 to SS+30	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR et VFR, CAM : contournement obligatoire. Gestionnaire : 3ème régiment de génie : 03 24 41 34 33 ou 34 12.	
<b>LF R 211 CHAPELLE SAINT-COLOMBAN</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités de vol libre	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- 30 to SS+30 According to protocol	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR/CAG VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Luxeuil APP 129.925.	
<b>LF R 212 MONT DE VANNES</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités de vol libre	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- 30 to SS+30 According to protocol	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR/CAG VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de Luxeuil APP 129.925.	
<b>LF R 215 VITRY-LE-FRANCOIS</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activité TDP et desserte VFR de l'aérodrome de VITRY-LE-FRANCOIS (LFSK).	
Horaires d'activation / Hours	SR- 30 to SS+30 during SAINT- DIZIER CTR activity.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR et VFR/CAM A, B, C, V : contournement obligatoire pendant l'activité, sauf aéronefs au départ et à destination de l'AD VITRY-LE-FRANCOIS. Activité connue de SAINT-DIZIER APP 134.775 Mhz ou 264.425 Mhz.	
<b>LF R 217/1 RHONE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>3500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H 24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CMC Istres. Espace défini à l'exclusion des portions interférentes des LF-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 RHONE partie 1 (cf AIP ENR 2.1). Lorsqu'elle est active, cette zone coexiste avec la LF-P 41 ISTRES. Pénétration dans la LF-P 41 ISTRES autorisée pour les appareils évoluant en CAM. Plafond : FL055 dans les limites latérales de l'AWY Y25. CAG VFR/ CAM V : pénétration sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz.	

<b>LF R 217 /1.1 ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CMC Istres. Espace défini à l'exclusion des LF-R 108 AF1/AF2 ISTRES et LF-R 191 A. lorsqu'elles sont actives. Espace commun avec la CTR ISTRES partie 1.1 (cf AIP AD 2 LFMI.17). CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz. Lorsqu'elle est active, cette zone coexiste avec les LF-P 13 FOS SUR MER et LF-P 41 ISTRES. Pénétration dans les LF-P 13 FOS SUR MER et LF-P 41 ISTRES autorisée pour les appareils évoluant en CAM.	
<b>LF R 217 /1.2 ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CMC Istres. Espace défini à l'exclusion de la portion interférente de la LF-R 269 FLYBOARD-AIR lorsqu'elle est active. Espace commun avec la CTR ISTRES partie 1.2 (voir AIP AD 2 LFMI.17). CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz.	
<b>LF R 217 /1.3 ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>2100ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CMC Istres. Espace commun avec la CTR ISTRES partie 1.3 (voir AIP AD 2 LFMI.17). CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz.	
<b>LF R 217 /2 RHONE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CMC Istres. Espace défini à l'exclusion des portions interférentes des LF-R 217/1, R 217/3 RHONE et de la LF-R 108C lorsqu'elles sont actives. Espace commun avec la CTA RHONE partie 2 (cf AIP ENR 2.1). CAG VFR/CAM V : sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR : sur autorisation selon protocole. CAM I et T : sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz. Plafond : FL055 dans les limites latérales de l'AWY Y25.	
<b>LF R 217 /3 RHONE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CMC Istres. Espace défini à l'exclusion des portions interférentes des LF-R 190 A, 190 B et 190 C NIMES et de la LF-R 108 C ISTRES lorsqu'elles sont actives. Espace commun avec la CTA RHONE partie 3 (cf AIP ENR 2.1). CAG VFR/CAM V : sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR : sur autorisation selon protocoles. CAM I et T : sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle Plafond : FL055 dans les limites latérales de l'AWY Y25.	

LF R 217/4 à LF R 220 B

<b>LF R 217 /4 RHONE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>3500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CMC Istres. Espace commun avec la CTA RHONE partie 4 (cf AIP ENR 2.1). CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR : sur autorisation selon protocole. CAM I et T : sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz.	
<b>LF R 217 /5 RHONE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CMC Istres. Espace défini à l'exclusion des portions interférentes des LF-D 192 E et 192 S RUN CEVENNES lorsqu'elles sont actives. Espace commun avec la CTA RHONE partie 5 (cf AIP ENR 2.1). CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR : sur autorisation selon protocole. CAM I et T : sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz.	
<b>LF R 217 /6 RHONE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 145</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CMC Istres. Espace commun avec la CTA RHONE partie 6 (cf AIP ENR 2.1). CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR : sur autorisation selon protocole. CAM I et T : sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz.	
<b>LF R 219 SAINT CLAUDE SUD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>FL 075</b>
Activité / Activity	Transits de planeurs	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from SR to SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : GENEVE APP. CAG IFR / CAM : Contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de GENEVE DELTA 119.175 MHz.	
<b>LF R 220 A CHAMBARAN</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 075</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	From 01st MAY to 30th NOV: Activation H24 from MON to SAT. From 01st DEC to 30th APR: Activation H24 from MON to FRI.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: Camp de CHAMBARAN. CAG IFR/VFR. CAM : contournement obligatoire pendant activité. Connaissance de l'activité: officier de tir: 04 74 54 17 08. Activité réelle connue de : GRENoble TWR(BLW ou = 2800 ft AMSL) LYON INFO (ABV 2800 ft AMSL).	
<b>LF R 220 B CHAMBARAN</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 095</b> Plancher / Lower limit <b>FL 075</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	From 01st MAY to 30th NOV: Activation by NOTAM from MON to SAT. From 01st DEC to 30th APR: Activation by NOTAM from MON to FRI.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: Camp de CHAMBARAN. CAG IFR/VFR. CAM : contournement obligatoire pendant activité. Connaissance de l'activité: officier de tir: 04 74 54 17 08. Activité réelle connue de : LYON INFO (> 2800 ft AMSL).	

<b>LF R 221 A ROCHILLES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 240</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs SOL/SOL. Aéronefs de combat mission d'appuis AIR/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 93ème RAM. CAG : contournement obligatoire. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Connaissance de la planification de l'activité : (0600-1000, 1200-1600) : 04 56 85 74 81 ou 04 56 85 74 06. Activité réelle connue de MARSEILLE ACC/FIC. Officier de sécurité 93ème RAM : 06 73 90 50 33	
<b>LF R 221 B ROCHILLES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 240</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs SOL/SOL. Aéronefs de combat mission d'appuis AIR/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation HN by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 93ème RAM. CAG : contournement obligatoire. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Connaissance de la planification de l'activité : (0600-1000, 1200-1600) : 04 56 85 74 81 ou 04 56 85 74 06. Activité réelle connue de MARSEILLE ACC/FIC. Officier de sécurité 93ème RAM : 06 73 90 50 33	
<b>LF R 222 A GALIBIER</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 230</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs SOL/SOL. Aéronefs de combat mission d'appuis AIR/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 93ème RAM. CAG : contournement obligatoire. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Connaissance de la planification de l'activité : (0600-1000, 1200-1600) : 04 56 85 74 81 ou 04 56 85 74 06. Activité réelle connue de MARSEILLE ACC/FIC. Officier de sécurité 93ème RAM : 06 73 90 50 33	
<b>LF R 222 B GALIBIER</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 230</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs SOL/SOL. Aéronefs de combat mission d'appuis AIR/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation HN by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 93ème RAM. CAG : contournement obligatoire. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Connaissance de la planification de l'activité : (0600-1000, 1200-1600) : 04 56 85 74 81 ou 04 56 85 74 06. Activité réelle connue de MARSEILLE ACC/FIC. Officier de sécurité 93ème RAM : 06 73 90 50 33	
<b>LF R 222 C GALIBIER</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 230</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs SOL/SOL. Aéronefs de combat mission d'appuis AIR/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 93ème RAM. CAG : contournement obligatoire. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Connaissance de la planification de l'activité : (0600-1000, 1200-1600) : 05 56 85 74 81 ou 06 81 91 87 20. Activité réelle connue de MARSEILLE ACC/FIC. Officier de sécurité 93ème RAM : 06 73 90 50 33	

LF R 223 à LF R 229 A

<b>LF R 223 CASTA</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 080</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs SOL/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	SFC- FL060 From 16th SEP to 14th JUN: Activation from MON SR- 30 to SAT 1200, except public HOL. From 15th JUN to 15th SEP : Activation from MON to FRI from SR- 30 to 2200 and SAT from SR- 30 to 1200, except public HOL: Activation by NOTAM ABV FL 060.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 2ème Régiment Etranger Parachutiste. CAG : 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	
<b>LF R 224 SAINT GALMIER</b>		Plafond / Upper limit <b>1800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Circulation d'aérodrome	
Horaires d'activation / Hours	0800- 1900 (SUM :-1 HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : NIL. CAG IFR : contournement obligatoire. CAG VFR, CAM V : pénétration sans restriction.	
<b>LF R 225 NICE</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Circulation HEL et ACFT en travail aérien.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : NICE TWR. CAG IFR : contournement obligatoire. CAG VFR / CAM V : - HJ : pénétration sur autorisation pour les HEL et ACFT en travail aérien. Suivre les instructions du contrôle. Autres ACFT : contournement obligatoire. - HN : pénétration sur autorisation pour les HEL multi-moteurs. Suivre les instructions du contrôle. Autres ACFT : contournement obligatoire sauf sur autorisation du contrôle. Activation annoncée sur ATIS NICE. Activité réelle connue de NICE TWR.	
<b>LF R 228 A BITCHE</b>		Plafond / Upper limit <b>6500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Parachutages.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 16ème BC. CAG : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. CAM : sur autorisation du PC tir. Activité réelle connue de : - STRASBOURG APP - Officier tir du camp : 03 87 06 33 91	
<b>LF R 228 B BITCHE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 165</b> Plancher / Lower limit <b>6500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM from MON 0100 to SAT 1100 (SUM - 1 HR) Except public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 16ème BC. CAG, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activité réelle connue de : - STRASBOURG APP - Officier tir du camp : 03 87 06 33 91	
<b>LF R 229 A WAVRILLE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except public HOL: possible activation H24. SAT: Activation by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er RCh. CAG, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activité réelle connue de : - ETAIN APP ou RAI : 120.125 Mhz - 1RCh : 03 29 73 56 59 ou 56 53.	

<b>LF R 229 B WAVRILLE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 100</b> Plancher / Lower limit <b>FL 055</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except public HOL: possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er RCh CAG. CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activité réelle connue de : - ETAIN APP ou RAI : 120.125 Mhz - 1RCh : 03 29 73 56 59 ou 56 53.	
<b>LF R 230 BACCARAT</b>		Plafond / Upper limit <b>5200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Active except HOL : TUE and THU : 0600 - 2300 WED : 0600 - 1600. (SUM - 1HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR et VFR. CAM : contournement obligatoire pendant activité. Gestionnaire 53ème RT : - Officier de tir : 03 83 77 63 51 ou 62 22 - Permanence : 03 83 77 63 46	
<b>LF R 231 A VALDAHON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Parachutages.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 except SUN and public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 13ème RG 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 VALDAHON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 165</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Parachutages.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 except SUN and public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 13ème RG CAG/CAM: contournement obligatoire pendant l'activité réelle. 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 BOURG LASTIC</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 except SUN and public HOL and from the 1st to the 31st of AUG.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue du gestionnaire. Gestionnaire : 92ème Régiment d'Infanterie : 04 73 21 78 92.	
<b>LF R 234 A TOURRIS</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Stockage permanent et élaboration de produits dangereux.	
Horaires d'activation / Hours	H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DGA SITE DE TOURRIS. TEL : 04 22 43 80 08 / 80 07 / 80 13. CAG/CAM : contournement obligatoire.	
<b>LF R 234 B TOURRIS</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Pyrotechnie.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - 0600-1500 (SUM : - 1HR) - from 1st OCT to 31st MAY : MON-THU except HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DGA SITE DE TOURRIS. TEL : 04 22 43 80 08 / 80 07 / 80 13. CAG/CAM : contournement obligatoire.	

LF R 235 à LF R 242

<b>LF R 235 COMBOIRE</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol armes légères d'infanterie. \\Defence specific activities. Infantry light weapons Ground/ground live firing.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except public HOL : 0630-1830. TUE-THU except public HOL : 0630-2200. SAT : possible activation via NOTAM. SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 7ème bataillon de chasseurs alpins. CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de l'officier de tirs, TEL : 04 56 85 77 79 ou 04 56 85 77 80.	
<b>LF R 239 COETQUIDAN SUD</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Ballon captif	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 by NOTAM PN 24 HR. According to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Organisme gestionnaire et demandeur du NOTAM : Directeur des vols (TEL publié dans le NOTAM d'activation). 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 : - RENNES INFO : 134.000 MHz - ARMOR : 124.725 MHz	
<b>LF R 240 A LALOUBERE</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité vélocité	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- SS According to protocol	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : APP PYRENEES 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 125.950 LOURDES TWR 119.050 PYRENEES INFO 126.525	
<b>LF R 240 B LALOUBERE</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activité vélocité	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- SS According to protocol	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Altitude minimale du plancher : 2500 ft AMSL Gestionnaire : APP PYRENEES CAG IFR, VFR, vols CAM : sur autorisation de PYRENEES APP. Activité réelle connue de : LOURDES ATIS 125.950 LOURDES TWR 119.050 PYRENEES INFO 126.525	
<b>LF R 242 ARCOMPS</b>		Plafond / Upper limit <b>800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Pyrotechnie.	
Horaires d'activation / Hours	0800- 1700. SUM: -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Mr SAUVESTRE TEL : 06 80 40 43 97 CAG IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de AVORD TWR pendant HOR ATS sur 119.7 et de SIV LIMOGES 124.050.	

<b>LF R 243 LA FERTE SAINT-AUBIN</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs de mortiers inertes.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except public HOL : 0700- 1600 SUM : -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Société TDA Armements SAS.TEL : 02 38 51 63 63 / 63 80 Contournement obligatoire. Activité réelle annoncée sur BRICY APP ou SEINE INFO.	
<b>LF R 245 FONTEVRAUD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 090</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.Tir Sol/Sol, Tir Air/Sol. Mise en oeuvre d'explosif, Activités HEL,d'aérocordage et d'hélicoptage.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H 24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : EMS - camp de FONTEVRAUD TEL : 02 41 83 82 31 - 02 41 83 82 04 CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : pénétration sur autorisation du gestionnaire Activité réelle connue de : NANTES INFO POITIERS INFO	
<b>LF R 246 CASTRES MAZAMET</b>		Plafond / Upper limit <b>5300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.Tirs Sol/Sol (mortiers).	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Gestionnaire : 8ème RPIMa : 05 63 51 43 24. Activité réelle connue de : - CASTRES INFO 118.5 Mhz - TOULOUSE INFO 121.250 Mhz	
<b>LF R 247 A CAMP DE SOUGE</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.Tirs explosifs.Tirs Sol/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	H24 Activation by NOTAM between 2000ft and 3500ft.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Gestionnaire : 13ème régiment de dragons parachutistes : 05 56 68 40 45. Activité réelle connue de : MERIGNAC TWR 118.3 AQUITAINE INFO 120.575 ATIS 131.150	
<b>LF R 247 B CAMP DE SOUGE</b>		Plafond / Upper limit <b>1200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Gestionnaire : 13ème régiment de dragons parachutistes : 05 56 68 40 45. Activité réelle connue de : MERIGNAC TWR 118.3 AQUITAINE INFO 120.575 ATIS 131.150	
<b>LF R 248 TARNOS</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.Tirs Sol/Sol. \Defence specific activities. Live firing Ground/ground.	
Horaires d'activation / Hours	Sauf JF : Activable : - Du 16/09 au 14/06 : MAR et JEU 0500-1500, - Du 15/06 au 15/09 : MAR 0500-0900. ETE : - 1HR Except HOL : Possible activation : - from 16/09 to 14/06 : TUE and THU 0500-1500, - from 15/06 to 15/09 : TUE 0500-0900. SUM : - 1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er RPIMa : 05.59.50.54.32. CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Activité réelle connue de : - BIARRITZ INFO 119.175 Mhz, - BIARRITZ TWR 118.7 Mhz selon protocole.	

<b>LF R 249 CAMP DE BUSSAC</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs SOL/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Activity announced by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Gestionnaire : 515ème RT : 05.45.64.86.36. Activité réelle connue de AQUITAINE INFO 120.575 Mhz.	
<b>LF R 250 CAMP D'AVON BRIOUX</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs SOL/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Activity announced by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/VFR contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Gestionnaire : école nationale des sous-officiers d'active : 05.49.76.82.49. Activité réelle connue de POITIERS INFO 124.0 Mhz.	
<b>LF R 251 SAINT ASTIER</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Mission d'entraînement d'appui aérien par hélicoptère de la gendarmerie nationale. Tirs d'explosifs et d'artifices lacrymogènes.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM except SAT, SUN and public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : groupe des Formations Aériennes de la Gendarmerie Sud Ouest 05 56 90 55 70. Activité réelle connue de : SIV 1 AQUITAINE 120.575 Mhz. A l'exclusion des LF- R 166A GIRONDE et LF-R 166B PERIGORD lorsqu'elles sont actives.	
<b>LF R 252 DIEUZE</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - MON-THU except HOL : 0600-1700, SUM : -1 HR, - from 01/10 to 31/03, TUE and WED : 1900-2100, SUM : -1 HR, - from 01/04 to 30/09, TUE and WED : 2000-2200.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CFIM Dieuze, TEL : 03 87 05 87 02. CAM/CAG : contournement obligatoire pendant l'activité réelle. Activité connue de : - PHALSBOURG APP 118.450 MHz, - STRASBOURG INFO 119.450 MHz, - STRASBOURG APP 120.7 MHz.	
<b>LF R 254 SAINT-ROMAIN</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité vélivole.	
Horaires d'activation / Hours	Activation according to protocol, everyday from SR-30 to SS+30 only when TMA 1 DEAUVILLE is active.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	- CAG IFR et CAM I et 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. - CAG VFR et CAM V : autorisés, après contact radio avec DEAUVILLE APP/FIS. - Activité réelle connue de : DEAUVILLE APP : 120.350 MHz DEAUVILLE FIS : 121.425 MHz	
<b>LF R 256 LES CROCHERES</b>		Plafond / Upper limit <b>3400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation in the daytime : - MON-TUE except HOL : 0700-1700 - WED-THU except HOL : 0700-2100 - FRI except HOL : 0700-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour les vols autorisés par le gestionnaire. Gestionnaire : 511ème Régiment du Train 03 80 77 42 28/10. Activité connue de BALE Info 135.850 MHz.	

<b>LF R 257 CREIL HALATTE</b>		Plafond / Upper limit <b>1300ft AMSL 1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Protection d'installations spécifiques des Armées.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : contournement obligatoire sauf vols réalisant des missions de service public suivantes : - Armées - Intérieur - Douane - Protection Civile - Evacuations Sanitaires Contact préalable obligatoire avec service de permanence : 03 65 36 69 19.	
<b>LF R 258 AMBERIEU</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	
Horaires d'activation / Hours	SR-SS	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Détachement Air 278 d'Amberieu en Bugey. CAG/CAM : contournement obligatoire pendant activité.	
<b>LF R 259 LAMANCHS</b>		Plafond / Upper limit <b>4200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Armes légères d'infanterie	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pendant activité : CAG IFR/VFR : contournement obligatoire. CAM : contournement obligatoire sauf vols autorisés par le gestionnaire. Gestionnaire : Officier de tir du 17ème GA : 05 58 82 27 25 ou 05 58 82 27 88. Activité réelle connue de : CAZAUX APP ou RAI : 119.600 BISCARROSSE TWR : 118.950 AQUITAINE INFO : 120.575	
<b>LF R 260 ROYAN</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 135</b> Plancher / Lower limit <b>FL 125</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Bordeaux (MARENGO) ou Mont de Marsan (MARINA) ou CDC de remplacement. CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité réelle connue de : COGNAC APP 122.550 AQUITAINE APP 129.875 AQUITAINE INFO 120.575 CAZAUX APP 119.600 BORDEAUX CTL 125.100 BORDEAUX ESSAI 122.900	
<b>LF R 261 LIMOGES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 135</b> Plancher / Lower limit <b>FL 125</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CMCC Bordeaux (MARENGO) ou CDC Mont de Marsan (MARINA) ou CDC de remplacement. CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité réelle connue de : COGNAC APP 122.550 LIMOGESAPP 118.075 LIMOGES INFO 124.050 BORDEAUX CTL 127.675	
<b>LF R 262 ENGHEN</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Circulation et procédures d'aérodrome	
Horaires d'activation / Hours	SR-30 SS+30	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaires : DE GAULLE APP. LE BOURGET APP 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 ENGHEN A/A ; - vols spéciaux selon la procédure décrite dans l'AIP AD 2 LFPG TEXT, après annonce sur ENGHEN 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.	

LF R 264 à LF R 267 C

<b>LF R 264 ERMENONVILLE</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL 1700ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : MON - FRI : 0500-2300 SUM : -1 HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité Gestionnaire : Base aérienne Creil. TEL : 03 65 36 69 19 Activité connue de Base aérienne Creil et Paris Info.	
<b>LF R 265 LA GREMUSE</b>		Plafond / Upper limit <b>1600ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	
Horaires d'activation / Hours	Activation SR-SS	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 12ème RC 02 38 82 25 24 ou 25 10 CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité	
<b>LF R 266 SAN SEBASTIAN</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Horaires d'activation / Hours	During ATS working hours of SAN SEBASTIAN TWR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Après autorisation de SAN SEBASTIAN TWR 119.850 MHz. Activité réelle connue par : - BIARRITZ TWR 118.700 MHz ou - BIARRITZ INFO 119.175 MHz CAG/CAM : information de vol et alerte	
<b>LF R 267 A TURSAN</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activité véluvole	
Horaires d'activation / Hours	Activation possible SR-SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : MARSAN APP. CAG IFR / CAM I, T : contournement obligatoire pendant l'activité CAG VFR / CAM V : transit libre Zone activable de jour uniquement lorsque les LF-R 34 / TMA MARSAN sont actives. Activité réelle connue de : - MARSAN APP 119.700 - PYRENNES INFO 126.525 La zone se substitue aux portions d'espace aérien avec lesquelles elle interfère.	
<b>LF R 267 B TURSAN</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1000ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activité véluvole	
Horaires d'activation / Hours	Activable SR-SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : MARSAN APP. CAG IFR / CAM I, T : contournement obligatoire pendant l'activité CAG VFR / CAM V : transit libre Zone activable de jour uniquement lorsque les LF-R 34 / TMA MARSAN sont actives. Activité réelle connue de : - MARSAN APP 119.700 - PYRENNES INFO 126.525 La zone se substitue aux portions d'espace aérien avec lesquelles elle interfère.	
<b>LF R 267 C TURSAN</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véluvole	
Horaires d'activation / Hours	Activable SR-SS according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : MARSAN APP. CAG IFR / CAM I, T : contournement obligatoire pendant l'activité CAG VFR / CAM V : transit libre Zone activable de jour uniquement lorsque les LF-R 34 / TMA MARSAN sont actives. Activité réelle connue de : - MARSAN APP 119.700 - PYRENNES INFO 126.525 La zone se substitue aux portions d'espace aérien avec lesquelles elle interfère.	

<b>LF R 268 CERCOTTES</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Mise en oeuvre d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Active LUN-JEU sauf JF : - 01/11-31/03 : 0400-2300 - 01/04 - 31/10 : 0400-0100 (ETE -1HR)\ active MON-THU except public HOL :- 01/11-31/03 : 0400-2300 - 01/04 - 31/10 : 0400-0100 (SUM -1HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 12ème RC 02 38 82 25 24 ou 25 10 CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour ACFT coordonnés avec le champ de tir.	
<b>LF R 269 FLYBOARD AIR SAUSSET-LES-PINS</b>		Plafond / Upper limit <b>200ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Expérimentations en vol d'aéronefs de l'entreprise Z AIR	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : MON-FRI, SR-SS	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Z AIR TEL : 06 21 75 30 16 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 de sauvetage lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone.	
<b>LF R 270 ARGOAT</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement au combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC CINQ MARS LA PILE CCMAR Atlantique (ARMOR) IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. A l'exclusion de la zone LF-R 506 B lorsqu'elle est active. Hors activation de la LF-R 146 B.	
<b>LF R 271 CAMPAGNOLE</b>		Plafond / Upper limit <b>2100ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	
Horaires d'activation / Hours	SR-SS	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Base aérienne 701 de Salon de Provence (Directeur des vols 04 90 17 81 99 ou OPC 04 90 17 80 00 poste 28200) CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour les aéronefs autorisés par SALON APPROCHE ou SALON TWR Activité réelle pendant les HOR ATS connue de : SALON APP ou SALON TWR	
<b>LF R 272 PUYRICARD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Parachutage\ Air-dropping	
Horaires d'activation / Hours	SAT, SUN and public HOL: SR-SS and when LF-R 71A and LF-R 71D SALON are not active	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : MARSEILLE ACC Activité réelle connue de : MARSEILLE INFO 120.550 MHz PROVENCE INFO 124.350 MHz CAG IFR / CAM : contournement obligatoire CAG VFR : contournement obligatoire sauf aéronef largueur au profit de l'activité de parachutage n° 445 PUYRICARD Espace commun avec les AWY Q302 et P856	

LF R 275 à LF R 279

<b>LF R 275 PARIS</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Circulation et procédures d'aérodrome.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaires : DE GAULLE APP, ORLY APP, LE BOURGET APP, VILLACOUBLAY APP, CAG IFR / CAM : pénétration autorisée après contact radio avec l'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 modifié du 17 décembre 2015, relatif à l'utilisation de l'espace aérien par les aéronefs qui circulent sans personne à bord et après autorisation d'un des organismes gestionnaires, - les vols autorisés selon les procédures décrites dans les parties suivantes de l'AIP : 1- AIP AD2 PARIS CHARLES DE GAULLE, ORLY, LE BOURGET, VILLACOUBLAY, 2- AIP AD3 PARIS ISSY LES MOULINEAUX, 3- trafic à destination ou en provenance de ENGHEN MOISSELLES (voir AIP AD 2 LFFE TXT 01), 4- les activités sportives et récréatives publiées dans l'ENR 5.5, 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 LF-R 84A et B, LF-R 113, LF-R 262 et LF-R 333 lorsqu'elles sont actives, LF-P 21, LF-P 23, LF-P 25, LF-P 47 et LF-P 82 : pénétration interdite. Dérogations : voir AIP ENR 5.1.	
<b>LF R 276 PATROUILLE DE FRANCE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 060</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense, Entraînement de la Patrouille de France	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : MON-FRI 0830-0945, 1125-1240, 1440-1555 Outside these SKED : possible activation by NOTAM SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : SALON APP Contournement obligatoire. Activité réelle connue de : - SALON TWR - PROVENCE INFO - MARSEILLE INFO - AIX TWR	
<b>LF R 278 VANNES</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Circulation et procédures d'aérodrome. Parachutage.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : exploitant de l'AD de VANNES MEUCON. Définie à l'exclusion de la portion interférente de la LF-R 94 A MEUCON, lorsqu'elle est active. Contact radio obligatoire avec VANNES INFO ou A/A en l'absence AFIS. Information des usagers : - VANNES INFO - NANTES INFO	
<b>LF R 279 VANNES PARA</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 145</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Parachutage.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : 0800-2000. SUM : - 1 HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : exploitant de l'AD de VANNES MEUCON. Zone définie à l'exclusion des LF-R 94 A et B MEUCON interférentes, lorsqu'elles sont actives. Contournement obligatoire pendant l'activité sauf : - aéronefs au départ et à destination de l'AD de 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 PUY du FOU</b>		Plafond / Upper limit <b>1750ft AMSL 1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Vols d'aéronefs télépilotes non habités. Ballon captif Unmanned remote controlled ACFT operations. Captive balloon	
Horaires d'activation / Hours	Active du 1er MAR au 23 DEC : 0800-2359 ETE : - 1 HR Active from MAR the 1st to DEC the 23rd: 0800-2359 SUM: - 1 HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion de la LF-R 149 D lorsqu'elle est active. Gestionnaire : Parc du Puy du Fou 06 89 34 74 81 / 06 70 95 07 44 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 ORLEANS CERCOTTES</b>		Plafond / Upper limit <b>1500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour les ACFT CAM coordonnés avec le CIRP Gestionnaire : CIRP A l'exclusion de la LF-R 268 CERCOTTES lorsqu'elle est active. 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 CAMPANELLA</b>		Plafond / Upper limit <b>3800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	LUN-VEN : 0500-2300 (ETE - 1 HR) SAM, DIM et JF : activable par NOTAM MON-FRI: 0500-2300 (SUM - 1HR) SAT, SUN and HOL: possible activation by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 2ème régiment étranger parachutiste (REP). 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 CARPIAGNE</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er Régiment Etranger de Cavalerie (REC). 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 or 06 18 42 70 84 Permance : 04 42 73 33 28	
<b>LF R 286 SAINT MICHEL</b>		Plafond / Upper limit <b>300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : MON-FRI except HOL : H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Bureau OPS BFMC (Base des Fusiliers Marins et des Commandos). CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité connue de LORIENT TWR.	
<b>LF R 287 ST MEDARD</b>		Plafond / Upper limit <b>1700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense Defence specific activities.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM : TUE and THU : 1100-2300 SUM : - 1 HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 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 CAG : contournement obligatoire CAM : pénétration après autorisation du gestionnaire Activité réelle connue de : MADIRAN : 129.900 MHz RAIZ ; 129.900 MHz PYRENEES INFO ATIS PYRENEES	

LF R 288 à LF R 325

<b>LF R 288 STE HELENE</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Vols d'aéronefs télépilotes en vue et hors vue, de jour et de nuit.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Société Aéronefs Services 06 45 31 64 64. CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : MERIGNAC TWR 118.300 MHz AQUITAINE INFO 120.575 MHz	
<b>LF R 321 SAINT DIZIER</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement au combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC de Cinq Mars la Pile ou CDC de Drachenbronn si réactivé, à défaut CDC de remplacement. CAG VFR : contournement obligatoire. CAG IFR : sur autorisation, suivre instructions de l'ACC/APP. A l'exclusion des zones réglementées LF-R 175 A Suippes et LF R 6 B, C et D Mailly lorsqu'elles sont actives. Cette zone coexiste avec la LTA France. Activité connue de : REIMS ACC PARIS ACC OCHEY APP ST DIZIER APP STRASBOURG INFO Vols d'aéronefs télé pilotés non habités défense selon protocole. Non gérable.	
<b>LF R 322 COLMAR NORD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 155</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement au combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Activation schedules stated in France AUP.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC RAKI ou CDC de remplacement. CAG VFR : contournement obligatoire. CAG IFR : -FL 160 : sur notification. -FL >160 : sur autorisation. Suivre instructions de l'ACC. Cette zone coexiste avec la LTA France. Activité connue de : REIMS ACC.	
<b>LF R 323 COLMAR SUD</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 145</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement au combat.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Activation schedules stated in France AUP.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CDC RAKI ou CDC de remplacement. CAG VFR : contournement obligatoire. CAG IFR : sur autorisation, suivre instructions de l'ACC. A l'exclusion de la zone LF-R 127 B Vosges lorsqu'elle est active. Cette zone coexiste avec la LTA France. Activité connue de : REIMS ACC.	
<b>LF R 324 VEILLE REGION PARISIENNE</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Mesure de sûreté aérienne	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Conditions de pénétration : 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 circulant sans personne à bord sont autorisés dans le strict respect des dispositions réglementaires qui s'appliquent aux vols d'aéronefs qui circulent sans personne 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.	
<b>LF R 325 SOLENZARA</b>		Plafond / Upper limit <b>1900ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol Radar défense	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : officier de tir Base aérienne 126 TEL 04 95 56 84 84 poste 24036 CAG / CAM : contournement obligatoire Activité réelle connue de : - SOLENZARA APP 119.9 MHz - RAI 119.9 MHz - BASTIA APP 123.825 MHz - AJACCIO APP 121.5 MHz	

<b>LF R 326 TOULAUD-JUVENTIN</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs armes légères d'Infanterie sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	MON-SUN 0630-1100 ; 1230-2359 SUM: -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er régiment de SPAHIS de Valence CAG / CAM ; contournement obligatoire pendant l'activité Activité réelle disponible par TEL : 04 75 78 63 97 / 63 61 / 62 44	
<b>LF R 327 MONTECH</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol Armes légères d'infanterie	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 17ème régiment de génie parachutiste Bureau instruction : 05 63 21. 73 12 ou 73 27 Permanence : 05 63 21 73 34 CAG ; contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf ACFT autorisés par le gestionnaire. Activité réelle connue de TOULOUSE INFO 121.25 MHz.	
<b>LF R 328 CAGNOTTE</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : EALAT de DAX Cadre de permanence : 05 58 35 92 58 CAG/CAM : Contournement obligatoire pendant l'activité Connaissance de l'activité pendant horaire ATS : DAX APP : 122.05 MHz	
<b>LF R 329 PIERRELATTE</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Vols d'expérimentation d'aéronefs circulant sans personne à bord.	
Horaires d'activation / Hours	LUN-MAR : 1200-1600. MER-VEN : 0600-1000. ETE : - 1 HR MON-TUE : 1200-1600. WED-FRI : 0600-1000. SUM : - 1 HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Survey Copter. 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. TEL : 04 75 00 30 33 Exploitant d'aérodrome (S.I.T.A) : TEL : 04 75 96 97 00	
<b>LF R 330 A PELISSANNE</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École de pilotage. Activité vélivole. Activité militaire spécifique.	
Horaires d'activation / Hours	Activable LUN-VEN 0600-2300 (ETE : - 1HR) Activable par NOTAM en dehors de ces HOR. Possible activation MON-FRI 0600-2300 (SUM : - 1HR) Possible activation by NOTAM outside these SKED.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ESCA Salon. CAM/CAG : Pénétration sur autorisation. Suivre les instructions de SALON APP. Zone active en dehors des horaires d'activité de la LF-R 276 PATROUILLE DE FRANCE. Voir ENR 5.1. Activité réelle connue de : - SALON TWR - SALON APP ou annoncée sur RAI 135.150 MHz - PROVENCE INFO	
<b>LF R 330 B AURONS</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École de pilotage. Activité vélivole.	
Horaires d'activation / Hours	Activable LUN-VEN 0600-2300 (ETE : - 1HR) Activable par NOTAM en dehors de ces HOR. Possible activation MON-FRI 0600-2300 (SUM : - 1HR) Possible activation by NOTAM outside these SKED.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ESCA Salon. CAM/CAG : Pénétration sur autorisation. Suivre les instructions de SALON APP. Zone active en dehors des horaires d'activité de la LF-R 276 PATROUILLE DE FRANCE. Voir ENR 5.1. Activité réelle connue de : - SALON TWR - SALON APP ou annoncée sur RAI 135.150 MHz - PROVENCE INFO	

LF R 331 à LF R 334

<b>LF R 331 ARBONNE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 085</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Activable : - 01/10-30/04 : H24 - 01/05-30/09 : MAR-JEU 0600-1000, 1200-1700, CS-LS Possible activation : - 01/10-30/04 : H24 - 01/05-30/09 : TUE-THU 0600-1000, 1200-1700, SS-SR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 13ème Bataillon de Chasseurs Alpains. CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf aéronefs autorisés par le gestionnaire. Activité connue de : - Cellule tir 13ème BCA, TEL : 04 79 71 22 21 - Permanence 13ème BCA, TEL : 04 79 71 22 59	
<b>LF R 332 A POINTE DE LA COMBE NEUVE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Activable : - 15/05-15/07 : LS-CS - 16/08-30/11 : LS-CS - sauf WE et JF. Possible activation : - 15/05-15/07 : SR-SS - 16/08-30/11 : SR-SS - except WE and public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 13ème Bataillon de Chasseurs Alpains. CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf aéronefs autorisés par le gestionnaire. Activité connue de : - Cellule tir 13ème BCA, TEL : 04 79 71 22 21 - Permanence 13ème BCA, TEL : 04 79 71 22 59	
<b>LF R 332 B POINTE DE LA COMBE NEUVE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 125</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol mortiers.	
Horaires d'activation / Hours	Activable CS-LS par NOTAM. 15/06-15/09 : LUN-DIM 0500-1000, 1200-1500. Possible activation SS-SR by NOTAM. 15/06-15/09 : LUN-DIM 0500-1000, 1200-1500.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 13ème Bataillon de Chasseurs Alpains. CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf aéronefs autorisés par le gestionnaire. Lorsqu'elle est active, la LF-R 332B se substitue à la LF-R 332A. Activité connue de : - Cellule tir 13ème BCA, TEL : 04 79 71 22 21 - Permanence 13ème BCA, TEL : 04 79 71 22 59	
<b>LF R 333 BRETIGNY LEUDEVILLE</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Vols d'aéronef télépilotes non habités utilisés en vue et hors vue. \) Unmanned remote controlled aircraft flights (in sight and out of sight).	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI Except HOL: SR-30 to SS+30	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Cluster « Drones Paris Région ». TEL : 07.88.19.72.71. 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 aéromodélisme N°8360 (voir AIP ENR 5.5) selon protocole - des aéronefs autorisés par le gestionnaire.	
<b>LF R 334 TOURS VAL DE LOIRE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement présentation aérienne Alphajet.	
Horaires d'activation / Hours	Activable : LUN-VEN : SR-SS Sauf JF \) Possible activation: MON-FRI: SR-SS Except HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : TOURS APP TEL : 02 47 85 83 30 Activité réelle connue de : TOURS APP TOURS TWR	

<b><u>LF R 335 PUNTA BIANCA</u></b>		Plafond / Upper limit <b><u>2800ft AMSL</u></b> Plancher / Lower limit <b><u>SFC</u></b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Activation : MON-FRI : 0600-2300 SAT : 0600-1100 (except JUL-AUG) (SUM : -1 HR) WE and HOL activation by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 2ème régiment étranger parachutiste (REP). Cellule tir 2ème REP : 04 95 60 92 70 Permanence 2ème REP : 04 95 60 92 85 CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf aéronefs autorisés par le gestionnaire.	
<b><u>LF R 336 A HASPARREN</u></b>		Plafond / Upper limit <b><u>2000ft AMSL</u></b> Plancher / Lower limit <b><u>SFC</u></b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by Notam Except WE and public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er Régiment parachutiste d'infanterie de marine : 05 59 50 52 15. CAG/CAM contournement obligatoire. Activité réelle connue de : BIARRITZ INFO BIARRITZ TWR.	
<b><u>LF R 336 B HASPARREN</u></b>		Plafond / Upper limit <b><u>3000ft AMSL</u></b> Plancher / Lower limit <b><u>2000ft AMSL</u></b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM Except WE and public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er Régiment parachutiste d'infanterie de marine : 05 59 50 52 15. CAG/CAM contournement obligatoire. Activité réelle connue de : BIARRITZ INFO BIARRITZ TWR.	
<b><u>LF R 337 SAINT PEE SUR NIVELLE</u></b>		Plafond / Upper limit <b><u>2000ft AMSL</u></b> Plancher / Lower limit <b><u>SFC</u></b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM Except WE and public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er Régiment parachutiste d'infanterie de marine : 05 59 50 52 15. CAG/CAM contournement obligatoire. Activité réelle connue de : BIARRITZ INFO BIARRITZ TWR.	
<b><u>LF R 338 SAINT MARTIN DE SEIGNANX</u></b>		Plafond / Upper limit <b><u>2000ft AMSL</u></b> Plancher / Lower limit <b><u>SFC</u></b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM Except WE and public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er Régiment parachutiste d'infanterie de marine : 05 59 50 52 15 CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de BIARRITZ INFO BIARRITZ TWR	
<b><u>LF R 339 LANDES</u></b>		Plafond / Upper limit <b><u>FL 145</u></b> Plancher / Lower limit <b><u>FL 065</u></b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation 0530-2200 (SUM : -1HR).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER Mont de Marsan. CAG 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 BIARRITZ.	

LF R 368 A à LF R 368 C1

<b><u>LF R 368 A</u></b>		Plafond / Upper limit <b><u>4200ft AMSL</u></b> Plancher / Lower limit <b><u>SFC</u></b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat	
Horaires d'activation / Hours	From SS+30 to SR-30, activable without restrictions. From SR-30 to SS+30, activable according to protocol. Activation SKED spécifié in AUP France. Active with LF-R 368 B, C1, C2 and LF-R 68 A, B, C	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire sauf pour : - les aéronefs en CAG IFR, après coordination auprès de l'organisme gestionnaire (CDC de Lyon Mont Verdun, CDC de Mont de Marsan, Cing Mars La Pile) pour les aéronefs à l'arrivée ou au départ des aérodromes de Brive-Souillac (LFSL), Montluçon-Guéret (LFBK) et Aurillac (LFLW) - 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 sur autorisation de l'organisme gestionnaire. Connaissance de l'activité par NOTAM et numéro vert 0800 24 54 66. Définie à l'exclusion des zones LF-R 167A, B LF-R 203 A, B, C, LF-R 233, LF-R 165, LF-R 166 C, LF-R 143, LF-R 593 A lorsqu'elles sont actives. Activité connue de : BORDEAUX ACC, CLERMONT FERRAND INFO, LIMOGES INFO. Non gérable.	
<b><u>LF R 368 B</u></b>		Plafond / Upper limit <b><u>FL 085</u></b> Plancher / Lower limit <b><u>SFC</u></b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat	
Horaires d'activation / Hours	From SS+30 to SR-30, activable without restrictions. From SR-30 to SS+30, activable according to protocol. Activation SKED spécifié in AUP France. Active with LF-R 368 A, C1, C2 and LF-R 68 A, B, C	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire sauf pour : - les aéronefs en CAG IFR, après coordination auprès de l'organisme gestionnaire (CDC de Lyon Mont Verdun, CDC de Mont de Marsan, Cing Mars La Pile) pour les aéronefs à l'arrivée ou au départ des aérodromes de Brive-Souillac (LFSL), Montluçon-Guéret (LFBK) et Aurillac (LFLW) - 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 sur autorisation de l'organisme gestionnaire. Connaissance de l'activité par NOTAM et numéro vert 0800 24 54 66. Définie à l'exclusion : - des LF-R 161, LF-R 166 C, LF-R1274, LF-R 593 A/B, lorsqu'elles sont actives, - des cylindres de 2.5 NM de rayon centrés sur l'ARP des aérodromes d'EGLETONS (LFDE) et d'USSEL (LFCU) et de plafond 1500 ft ASFC où l'activité est limitée aux tours de piste - de l'activité ballon captif 1005 PARC VULCANIA (0/500ft). Activité connue de : BORDEAUX ACC, CLERMONT FERRAND INFO, LIMOGES INFO. Non gérable.	
<b><u>LF R 368 C1</u></b>		Plafond / Upper limit <b><u>FL 115</u></b> Plancher / Lower limit <b><u>SFC</u></b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	
Horaires d'activation / Hours	From SS+30 to SR-30, activable without restrictions. From SR-30 to SS+30, activable according to protocol. Activation SKED spécifié in AUP France. Active with LF-R 368 A, B, C2 and LF-R 68 A, B, C	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire sauf pour : - les aéronefs en CAG IFR, après coordination auprès de l'organisme gestionnaire (CDC de Lyon Mont Verdun, CDC de Mont de Marsan, Cing Mars La Pile) pour les aéronefs à l'arrivée ou au départ des aérodromes de Brive-Souillac (LFSL), Montluçon-Guéret (LFBK) et Aurillac (LFLW) - 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 sur autorisation de l'organisme gestionnaire. Connaissance de l'activité par NOTAM et numéro vert 0800 24 54 66. Définie à l'exclusion : - de la zone LF-R 593 B lorsqu'elle est active - de la CTR de Brive (LFSL). Activité connue de : BORDEAUX ACC, CLERMONT FERRAND INFO, LIMOGES INFO. Non gérable.	

<b>LF R 368 C2</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	
Horaires d'activation / Hours	From SS+30 to SR-30, activable without restrictions. From SR-30 to SS+30, activable according to protocol. Activation SKED specified in AUP France. Active with LF-R 368 A, B, C1 and LF-R 68 A, B, C	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire sauf pour : - les aéronefs en CAG IFR, après coordination auprès de l'organisme gestionnaire (CDC de Lyon Mont Verdun, CDC de Mont de Marsan, Cinq Mars La Pile) pour les aéronefs à l'arrivée ou au départ des aérodromes de Brive-Souillac (LFSL), Montluçon-Guéret (LFBK) et Aurillac (LFLW) - 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 sur autorisation de l'organisme gestionnaire. Connaissance de l'activité par NOTAM et numéro vert 0800 24 54 66. Activité connue de : BORDEAUX ACC, CLERMONT FERRAND INFO, LIMOGES INFO. Non gérable.	
<b>LF R 368 E1</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 125</b> Plancher / Lower limit <b>FL 085</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	
Horaires d'activation / Hours	From SS+30 to SR-30, activable without restrictions. From SR-30 to SS+30, activable according to protocol. Activation SKED specified in AUP France. Active with LF-R 368 A, B, C1, C2, E2 and LF-R 68 A, B, C	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire sauf pour : - les aéronefs en CAG IFR, après coordination auprès de l'organisme gestionnaire (CDC de Lyon Mont Verdun, CDC de Mont de Marsan, Cinq Mars La Pile). Connaissance de l'activité par NOTAM et numéro vert 0800 24 54 66. Activité connue de : BORDEAUX ACC, CLERMONT FERRAND INFO, LIMOGES INFO. Non gérable.	
<b>LF R 368 E2</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 175</b> Plancher / Lower limit <b>FL 155</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	
Horaires d'activation / Hours	From SS+30 to SR-30, activable without restrictions. From SR-30 to SS+30, activable according to protocol. Activation SKED specified in AUP France. Active with LF-R 368 A, B, C1, C2, E1 and LF-R 68 A, B, C	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire sauf pour : - les aéronefs en CAG IFR, après coordination auprès de l'organisme gestionnaire (CDC de Lyon Mont Verdun, CDC de Mont de Marsan, Cinq Mars La Pile). Connaissance de l'activité par NOTAM et numéro vert 0800 24 54 66. Activité connue de : BORDEAUX ACC, CLERMONT FERRAND INFO, LIMOGES INFO. Non gérable.	
<b>LF R 506 A COETQUIDAN</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Parachutage.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 except SUN and public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : camp de Coëtquidan TEL : 02 97 70 73 85 A l'exclusion de la LF-R 239 COETQUIDAN SUD lorsque celle-ci est active. CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité, sauf appareil évoluant au profit du camp de Coëtquidan. Activité réelle connue de : - ARMOR (CCMAR) : 124.725 MHz - RAKI INFO : 317.5 MHz, 143.550 MHz - RENNES APP/INFO : 134.0 MHz	

LF R 506 B à LF R 589 B

<b><u>LF R 506 B COETQUIDAN</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 115</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Parachutage.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 by NOTAM except SUN and public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : camp de Coëtquidan TEL : 02 97 70 73 85 CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité, sauf appareil évoluant au profit du camp de Coëtquidan. Activité réelle connue de : - ARMOR (CCMAR) : 124.725 MHz - BREST ACC 125.5 MHz - RAKI INFO : 317.5 MHz, 143.550 MHz	
<b><u>LF R 574 A AUVOURS</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol (dont mortiers).	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-SUN 0500-2230 SUM : -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 2ème RIMA - TEL : 02 43 54 62 38 ou 42 - FAX : 02 43 54 62 67. CAM/CAG : contournement obligatoire sauf ACFT SAR et sécurité publique après accord gestionnaire. Activation réelle connue de : - RAI : 02 43 54 62 38 en HNO - NANTES INFO - SEINE INFO - LE MANS INFO	
<b><u>LF R 574 B AUVOURS</u></b>		Plafond / Upper limit <b>FL 075</b> Plancher / Lower limit <b>FL 055</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol (dont mortiers).	
Horaires d'activation / Hours	Activity announced by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 2ème RIMA TEL : 02 43 54 62 38 or 42 FAX : 02 43 54 62 67. Activité possible uniquement après accord Subdivision Contrôle NANTES. 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	
<b><u>LF R 589 A LOT</u></b>		Plafond / Upper limit <b>6000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	
<b><u>LF R 589 B LOT</u></b>		Plafond / Upper limit <b>4700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de SIV ou AD voisins.	

<b>LF R 590 A MENDE SUD</b>		Plafond / Upper limit <b>6400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue de SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 590 B MENDE NORD</b>		Plafond / Upper limit <b>5800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue de SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 591 ALLIER</b>		Plafond / Upper limit <b>6600ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 592 CANTAL</b>		Plafond / Upper limit <b>6400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	

LF R 593 A à LF R 1274

<b>LF R 593 A LES PUYs</b>		Plafond / Upper limit <b>5700ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 593 B LES PUYs</b>		Plafond / Upper limit <b>7800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>800ft ASFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : <a href="http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr">www.sia.aviation-civile.gouv.fr</a> (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : <a href="http://www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia">www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia</a> (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.	
<b>LF R 597 ST JEAN DE LINIERES</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs de destruction par explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation MON-FRI: 0600- 1900. SUM : -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : EG - GF/cellule programme 02 41 24 83 31 ou 86 60. PC TIR : 02 41 39 70 40. CAM/CAG : contournement obligatoire sauf ACET 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 1004 CHENOVE</b>		Plafond / Upper limit <b>2300ft AMSL 1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activité d'aéromodélisme en vol radiocommandé selon protocole.	
Horaires d'activation / Hours	SUM : 0700-SS. WIN : 0800-SS.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAM et CAG IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Information des usagers sur BALE INFO.	
<b>LF R 1250 POURRIERES</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Activité d'aéromodélisme.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation HJ according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	A l'exclusion des zones LF-R 95 A et LF-D 155 lorsqu'elles sont actives. CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de: LE LUC APP (LF-R 95 A active) MARSEILLE INFO Sud (LF-R 95 A inactive).	
<b>LF R 1274 BANNE D'ORDANCHE</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	AEM, planeurs de grande taille (3 à 7m d'envergure).	
Horaires d'activation / Hours	HJ	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAM/CAG : contournement obligatoire.	

<b>LF R 3109 LA FERTE ALAIS</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité de vol restreinte N°6216.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - SUM : 1200-1700 - WIN : 1300-1600 and according to protocol	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ORLY APP. 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 : - ORLY APP - LA FERTE ALAIS A/A	
<b>LF R 3110 PERSAN</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité de vol restreinte N°6204.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : SUM : MON-FRI : 0700-1000, 1100-1800. SAT : 0700-1000, 1200-1700. SUN : 0800-1000, 1300-1700. WIN : MON-FRI : 0800-1100, 1200-SS. SAT : 0800-1100, 1200-SS. SUN : 0900-1100, 1300-SS. and according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DE GAULLE APP. 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	
<b>LF R 3111 A BIEVRES</b>		Plafond / Upper limit <b>5000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité de parachutage n°253	
Horaires d'activation / Hours	Activation possible SR-SS.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaires : ORLY APP et VILLA APP Pendant l'activation de la zone, 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. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère. Activité réelle connue de : - ORLY APP - VILLA TWR - VILLA APP	
<b>LF R 3111 B BIEVRES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 090</b> Plancher / Lower limit <b>5000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité de parachutage n°253	
Horaires d'activation / Hours	Activation possible SR-SS.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaires : CDG APP, ORLY APP et VILLA APP Pendant l'activation de la zone, 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. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère. Activité réelle connue de : - CDG APP - ORLY APP - VILLA TWR - VILLA APP	
<b>LF R 3200 A Tour du Pin</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véilivole régie par protocole.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR-30 to SS+30 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LYON APP CAG et 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.	

# LF R 3200 B à LF R 3204 A

<b>LF R 3200 B Tour du Pin</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>3500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane régie par protocole.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR-30 to SS+30 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LYON APP CAG et 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 3201 A Villefranche</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane régie par protocole.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR-30 to SS+30 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LYON APP CAG et 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 3201 B Villefranche</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>4500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane régie par protocole.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR-30 to SS+30 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LYON APP CAG et 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 3202 L'Arbresles</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>4500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane régie par protocole.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR-30 to SS+30 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LYON APP CAG et 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 3203 Beaujolais</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 070</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activité véliplane régie par protocole.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR-30 to SS+30 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LYON APP CAG et 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 3204 A Pilat Onde</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>4500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane régie par protocole.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR-30 to SS+30 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LYON APP CAG et 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 3204 B Pilat Onde</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 100</b> Plancher / Lower limit <b>FL 065</b>
Activité / Activity	Activité véliplane régie par protocole.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR-30 to SS+30 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LYON APP CAG et 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 3205 A Nord-Est</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>4500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane régie par protocole.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR-30 to SS+30 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LYON APP CAG et 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 3205 B Sud-Est</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 065</b> Plancher / Lower limit <b>4500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Activité véliplane régie par protocole.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR-30 to SS+30 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LYON APP CAG et 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 D 16 A GASCOGNE</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs mer/air, air/mer, mer/mer. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR) 124.725 MHz. Limite supérieure annoncée par NOTAM. Activité réelle connue de BREST ACC/FIC/UAC. IFR : selon instructions ATC. VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant.	
<b>LF D 16 B ARMORIQUE</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs mer/air, air/air, air/mer, mer/mer. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR) 124.725 MHz. IFR : selon instructions ATC. VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant. Limite supérieure annoncée par NOTAM. Activité réelle connue de BREST ACC/FIC/UAC.	
<b>LF D 16 C GLENAN</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs mer/air, air/mer, mer/mer. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR) 124.725 MHz. Limite supérieure annoncée par NOTAM. Activité réelle connue de BREST ACC/FIC/UAC. IFR : selon instructions ATC. VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant.	

# LF D 16 D à LF D 18 A3

<b>LF D 16 D GROIX</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs mer/air, air/mer, mer/mer. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités. \Live firing Sea/air, Air /sea, Sea/sea. Unmanned remotely piloted aircraft flights on State service.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR) 124.725 MHz. Limite supérieure annoncée par NOTAM. Activité réelle connue de BREST ACC/FIC/UAC. NANTES APP/INFO. IFR : selon instructions ATC. VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant.	
<b>LF D 16 E AR-MEN</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs mer/air, air/mer, mer/mer. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR) 124.725 MHz. Limite supérieure annoncée par NOTAM. Activité réelle connue de BREST ACC/FIC/UAC. IFR : selon instructions ATC. VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant.	
<b>LF D 18 A1 Région maritime Atlantique BREST</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 095</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR). À l'exclusion des parties interférentes avec les AWY T120 et Y491. À l'exclusion des CTR LANDIVISIAU, TMA IROISE partie 1 et 3 et des zones LF-R154, LF-R157, LF-R195 lorsqu'elles sont actives. Les itinéraires de transit et de survol maritime publiés à l'AIP sont exempts d'activité dangereuse. Activité connue : IROISE APP/INFO.	
<b>LF D 18 A2 Région maritime Atlantique BREST</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 095</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR). À l'exclusion des parties interférentes avec les AWY H34 et T499. À l'exclusion de la CTR LORIENT, de la TMA LORIENT partie 1 et 2 et des zones LF-R13, LF-R14 lorsqu'elles sont actives. Les itinéraires de transit et de survol maritime publiés à l'AIP sont exempts d'activité dangereuse. Activité connue : IROISE APP/INFO, NANTES APP/INFO.	
<b>LF D 18 A3 Région maritime Atlantique BREST</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 095</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR). À l'exclusion des parties interférentes avec les AWY A5, H34, T499 et R14. À l'exclusion des TMA NANTES partie 1.1, 2 et 3. Les itinéraires de transit et de survol maritime publiés à l'AIP sont exempts d'activité dangereuse. Activité connue : NANTES APP/INFO.	

<b><u>LF D 18 A4</u> Région maritime Atlantique BREST</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 095</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR). Activité connue : NANTES APP/INFO, AQUITAINE APP/INFO, LA ROCHELLE APP/INFO et BREST ACC/FIC.	
<b><u>LF D 18 A5</u> Région maritime Atlantique BREST</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 095</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR). À l'exclusion des parties interférentes avec les AWY T499 et Y491. À l'exclusion des parties interférentes avec la CTA ILES ANGLONORMANDES 1 et la TMA ILES ANGLONORMANDES. À l'exclusion de la TMA LORIENT 1 et des zones LF-D32, LF-D33 et LF-R13C lorsqu'elles sont actives. Activité connue : IROISE APP/INFO, NANTES APP/INFO, BREST ACC/FIC.	
<b><u>LF D 18 B1</u> Région maritime Atlantique BREST</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 095</b>
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR) À l'exclusion des parties interférentes avec les AWY N160 et Y491. À l'exclusion des zones LF-R154, LF-R157, LF-R195 lorsqu'elles sont actives. Les itinéraires de transit et de survol maritime publiés à l'AIP sont exempts d'activité dangereuse. Activité connue : IROISE APP/INFO, NANTES APP/INFO et BREST ACC/FIC.	
<b><u>LF D 18 B2</u> Région maritime Atlantique BREST</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 095</b>
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR). À l'exclusion des parties interférentes avec l'AWY A5. À l'exclusion des zones LF-D32 et LF-D33 lorsqu'elles sont actives. Les itinéraires de transit et de survol maritime publiés à l'AIP sont exempts d'activité dangereuse. Activité connue : NANTES APP/INFO et BREST ACC/FIC.	
<b><u>LF D 18 B3</u> Région maritime Atlantique BREST</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 095</b>
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR). À l'exclusion des parties interférentes avec l'AWY A5. À l'exclusion de la zone LF-R13C lorsqu'elle est active. Les itinéraires de transit et de survol maritime publiés à l'AIP sont exempts d'activité dangereuse. Activité connue : NANTES APP/INFO et BREST ACC/FIC.	

# LF D 19 à LF D 42 A

<b>LF D 19 GIVRY</b>		Plafond / Upper limit <b>3400ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs sol/sol. Armes légères d'infanterie. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Except public HOL and August, possible activation : - TUE and THU : 0700-1100, 1200-1700, 1800-2359. - FRI : 0700-1100. SUM : - 1 HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : BPIA Chalon-sur-Saône. Officier de tir : 03 85 97 91 69. Suppléant : 03 85 97 95 02. Permanence : 03 85 97 92 82. L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités qui se déroulent dans cette zone. Activité connue de : - BALE INFO, - CHALON INFO (HOR AFIS).	
<b>LF D 31 D CAZAUX</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs d'engins. Tirs et bombardements par avions. Activités défense spécifiques. Ravitaillement en vol. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités. \ Unmanned remotely piloted aircraft flights on State service.	
Horaires d'activation / Hours	SUM: MON 0600 to FRI 1500. WIN: MON 0700 to FRI 1600.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire CMC CAZAUX. Vols d'essais, activité Centre d'Essais des Landes. L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités se déroulant dans cette zone. Activité réelle connue de BORDEAUX ACC/UAC et de BREST ACC/FIC/UAC.	
<b>LF D 32</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités défense spécifiques. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activation schedules stated in France AUP.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Activité réelle connue de: BREST ACC/FIC/UAC.	
<b>LF D 33</b>		Plafond / Upper limit <b>UNL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités défense spécifiques. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activation schedules stated in France AUP.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Activité réelle connue de: BREST ACC/FIC/UAC.	
<b>LF D 42 A FRONHOLTZ</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs sol/sol Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24: - except HOL, SAT afternoon and SUN; - except THU between april 1st and june 30th.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Des modalités protocolaires concernant les tirs sont établies afin de permettre la réalisation des vols CAG IFR au départ et à destination de l'aérodrome de Colmar Houssen. Gestionnaire : 152ème Régiment d'Infanterie : Bureau tir : 03 89 21 87 01. Activité réelle connue de : BALE INFO : 130.9 COLMAR TWR/INFO : 119.0	

<b>LF D 42 B FRONHOLTZ</b>		Plafond / Upper limit <b>3350ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>2500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Tirs sol/sol Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation except HOL: Day: 0700-1015 and 1145-1515 (SUM - 1HR) - from april 1st to october 31st: TUE, WED and FRI - from november 1st to march 31st: MON, TUE and WED. Night: when live firing is practiced day: - from october 15th to march 15th: 1800-2300 (SUM - 1HR); - from march 16th to october 14th: 2000-2359 (SUM - 1HR).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Des modalités protocolaires concernant les tirs sont établies afin de permettre la réalisation des vols CAG IFR au départ et à destination de l'aérodrome de Colmar Houssen. Gestionnaire : 152ème Régiment d'Infanterie : Bureau tir : 03 89 21 87 01. Activité réelle connue de : BALE INFO : 130.9 COLMAR TWR/INFO : 119.0	
<b>LF D 54 A1 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs, bombardements, essais, entraînement des armées. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.5 MHz). Espace défini à l'exclusion des LF-P 48 FORT DE BRÉGANÇON, LF-R 234 A/B TOURRIS, LF-R 64 A1 TOULON, CTR HYERES, CTA TOULON partie 1.1, lorsqu'elles sont actives, et des LF-P 62 TOULON, LF-P 63 ILE DU LEVANT, LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). CAG VFR : l'attention des usagers est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans cette zone. Il est recommandé de ne pas y pénétrer. Se conformer aux instructions des organismes habituels du contrôle de la circulation aérienne. CAG IFR : suivre instructions du contrôle. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO, - PROVENCE APP/INFO, - NICE APP/INFO, - AJACCIO APP/INFO, - TOULON APP.	
<b>LF D 54 A2 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 125</b> Plancher / Lower limit <b>FL 055</b>
Activité / Activity	Tirs, bombardements, essais, entraînement des armées. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.5 MHz). Espace défini à l'exclusion des LF-R 234 B TOURRIS, LF-R 64 A2 TOULON, CTA TOULON partie 1.2, lorsqu'elles sont actives, et des LF-P 62 TOULON, LF-P 63 ILE DU LEVANT, LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). CAG VFR : l'attention des usagers est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans cette zone. Il est recommandé de ne pas y pénétrer. Se conformer aux instructions des organismes habituels du contrôle de la circulation aérienne. CAG IFR : suivre instructions du contrôle. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO, - PROVENCE APP/INFO, - NICE APP/INFO, - AJACCIO APP/INFO, - TOULON APP.	

LF D 54 A3 à LF D 54 C1

<b>LF D 54 A3 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 125</b>
Activité / Activity	Tirs, bombardements, essais, entraînement des armées. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.5 MHz). Espace défini à l'exclusion des LF-R 64 A3 TOULON, CTA TOULON partie 1.3, lorsqu'elles sont actives, et des LF-P 62 TOULON, LF-P 63 ILE DU LEVANT, LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). CAG VFR : l'attention des usagers est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans cette zone. Il est recommandé de ne pas y pénétrer. Se conformer aux instructions des organismes habituels du contrôle de la circulation aérienne. CAG IFR : suivre instructions du contrôle. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO, - PROVENCE APP/INFO, - NICE APP/INFO, - AJACCIO APP/INFO, - TOULON APP.	
<b>LF D 54 B1 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs, bombardements, essais, entraînement des armées. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975, 118,5). Dangereuse en toutes conditions de vol. Activité connue de Marseille ACC/FIC, Provence APP/FIS. VFR : l'attention d es navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant . IFR : selon instructions ATC.	
<b>LF D 54 B2 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 125</b> Plancher / Lower limit <b>FL 055</b>
Activité / Activity	Tirs, bombardements, essais, entraînement des armées. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975, 118,5). Dangereuse en toutes conditions de vol. Activité connue de Marseille ACC/FIC, Provence APP/FIS. VFR : l'attention d es navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant. IFR : selon instructions ATC.	
<b>LF D 54 B3 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 125</b>
Activité / Activity	Tirs, bombardements, essais, entraînement des armées. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975, 118,5). Dangereuse en toutes conditions de vol. Activité connue de Marseille ACC/FIC, Provence APP/FIS. VFR : l'attention d es navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant. IFR : selon instructions ATC.	
<b>LF D 54 C1 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 055</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs, bombardements, essais, entraînement des armées. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975, 118,5). Dangereuse en toutes conditions de vol. Activité connue de Marseille ACC/FIC, Nice APP, Ajaccio APP, Toulon APP. VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant. IFR : selon instructions ATC.	

<b>LF D 54 C2 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 125</b> Plancher / Lower limit <b>FL 055</b>
Activité / Activity	Tirs, bombardements, essais, entraînement des armées. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975, 118.5). Dangereuse en toutes conditions de vol. Activité connue de Marseille ACC/FIC, Nice APP, Ajaccio APP, Toulon APP. VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant. IFR : selon instructions ATC.	
<b>LF D 54 C3 TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 125</b>
Activité / Activity	Tirs, bombardements, essais, entraînement des armées. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975, 118.5). Dangereuse en toutes conditions de vol. Activité connue de Marseille ACC/FIC, Nice APP, Ajaccio APP, Toulon APP. VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant. IFR : selon instructions ATC.	
<b>LF D 54 WA TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Essais, Entraînements des armées. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975/118.5 MHz) VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulier des activités s'y déroulant. Contact recommandé avec FANNY CTL en cas d'activation. Activité connue de : - MARSEILLE PROVENCE APP/FIS - TOULON APP	
<b>LF D 54 WB TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Essais, Entraînements des armées. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975/118.5 MHz), VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulier des activités s'y déroulant. Contact recommandé avec FANNY CTL en cas d'activation. Activité connue de : - MARSEILLE PROVENCE APP/FIS - TOULON APP	
<b>LF D 54 WC TOULON</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 050</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Essais, Entraînements des armées. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975/118.5 MHz), VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulier des activités s'y déroulant. Contact recommandé avec FANNY CTL en cas d'activation. Activité connue de : - MARSEILLE PROVENCE APP/FIS - TOULON APP	
<b>LF D 59 MAZERES</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Pyrotechnie	
Horaires d'activation / Hours	Active H24 MON-FRI except public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks		

LF D 67 à LF D 121

<b>LF D 67 SOLENZARA</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 450</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs AIR/AIR, Tirs d engins. Entraînement au combat aérien. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI : 0630-1630. SUM : -1 HR. Other hours announced by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Des portions de la zone sont communes avec la TMA BASTIA partie 4. Zone dangereuse en toutes conditions de vol. L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités s'y déroulant. Activité annoncée sur ZARA APP 362.3 ou 119.9 MHz.	
<b>LF D 70 GRAMAT</b>		Plafond / Upper limit <b>3300ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs sol/sol Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Dangerous area H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks		
<b>LF D 74</b>		Plafond / Upper limit <b>800ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Dangerous area H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Présence de nombreuses lignes électriques non balisées traversant le RHONE.	
<b>LF D 75 BROYE LES PESMES</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Emissions radar de forte puissance	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Risque de perturbations des systèmes électriques de bord.	
<b>LF D 82 BAIE DE SEINE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 500</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités spécifiques défense. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Organisme gestionnaire: COM CHERBOURG 02 33 92 60 39-02 33 92 60 40. Limites verticales annoncées dans le NOTAM. Activité réelle connue de BREST ACC/FIC/UAC et de RENNES APP.	
<b>LF D 108 E ISTRES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 045</b>
Activité / Activity	Vols d'essais Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER ISTRES. Activité connue de : - MARSEILLE CONTROLE/INFO. - MONTPELLIER INFO. - CAMARGUE Contrôle. Activité annoncée par RAI 127.925 MHz.	
<b>LF D 121 GOLFE DU LION</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>3000ft AMSL</b>
Activité / Activity	Vols tactiques Vols d'essais Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Activable H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCER Istres. L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère dangereux et particulier des activités s'y déroulant. Activité connue de MARSEILLE ACC/FIC et MONTPELLIER INFO.	

<b>LF D 122 A</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1200ft AMSL</b>
Activité / Activity	Itinéraire de transit basse altitude d'appareils à réaction MIL. Rejointe de la zone LF-R115A CAPTIEUX, sens Ouest-Est. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except HOL : 0700-1700 SUM : - 1HR SAT : by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CAZAUX APP Activité réelle connue de CAZAUX APP 119.6. Trafic intense en toutes conditions de vol : prudence recommandée.	
<b>LF D 122 B</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>1200ft AMSL</b>
Activité / Activity	Itinéraire de transit basse altitude d'appareils à réaction MIL. Rejointe de la zone LF-R31 CAZAUX, sens Est-Ouest. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except HOL : 0700-1700 SUM : - 1HR SAT : by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CAZAUX APP Activité réelle connue de CAZAUX APP 119.6. Trafic intense en toutes conditions de vol : prudence recommandée.	
<b>LF D 129 ZONE DE FORAGE</b>		Plafond / Upper limit <b>700ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Forage de puits émettant du gaz naturel inflammable	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Mise à feu possible sans préavis	
<b>LF D 142 HEVEA</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînement des ACFT de L'aéronautique navale à la lutte anti-sous-marine. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 Activity known on MARSEILLE ACC/FIC.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: Lyon Mont-Verdun (RAMBERT)	
<b>LF D 143 A ACACIA</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînement des ACFT de l'aéronautique navale à la lutte anti-sous-marine. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Lyon Mont-Verdun (RAMBERT) Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO - PROVENCE INFO - MONTPELLIER INFO	
<b>LF D 143 B ACACIA</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînement des ACFT de l'aéronautique navale à la lutte anti-sous-marine. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Lyon Mont-Verdun (RAMBERT) Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO - PROVENCE INFO - MONTPELLIER INFO	

# LF D 155 à LF D 192 E

<b>LF D 155 RIAN S</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 075</b> Plancher / Lower limit <b>350ft ASFC</b>
Activité / Activity	Entraînement de la patrouille de France Ecole de pilotage Entraînement voltige Activité militaire spécifique Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	MON-THU: 0700- 1600 FRI: 0700-1100 (SUM - 1HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : LE LUC APP Activité connue de : LE LUC APP 122.220 Mhz Salon APP (FREQ Transit VFR)	
<b>LF D 178 SAINTE FOY DE PEYROLIERES</b>		Plafond / Upper limit <b>2300ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités pyrotechniques.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	De SFC à 1300 ft AMSL : activité permanente. De 1300 ft AMSL à 2300 ft AMSL : activité occasionnelle. Activité connue de MURET TWR 123.2 et TOULOUSE APP.	
<b>LF D 179 LIAS</b>		Plafond / Upper limit <b>1650ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Station de recompression du réseau de gaz du sud-ouest.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks		
<b>LF D 181 LE CUIN</b>		Plafond / Upper limit <b>3200ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs SOL/SOL Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Activity announced by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: 4eme RE. Coordonnées téléphoniques annoncées par NOTAM.	
<b>LF D 182 RAISSAC</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs SOL/SOL Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Activity announced by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 4eme RE. Coordonnées téléphoniques annoncées par NOTAM.	
<b>LF D 184 LE BERTRANDOU</b>		Plafond / Upper limit <b>3000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs SOL/SOL Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Activity announced by NOTAM	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 4eme RE. Coordonnées téléphoniques annoncées par NOTAM.	
<b>LF D 192 E RUN CEVENNES</b>		Plafond / Upper limit <b>6500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Trajectoire de vols d'essais à très grande vitesse et/ou très basse altitude, d'ACFT de la Défense en conditions de vol à vue. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except HOL: 0700-2000 (SUM - 1 HR) Possible activation by NOTAM PN 48 HR outside these SKED.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DGA EV. L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère dangereux et particulier des activités s'y déroulant. Activable uniquement en dehors des créneaux d'activité de la LF-R 591 ALLIER. Cet espace coexiste avec une portion de la LF-R 55D. Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO. - MONTPELLIER INFO. - CLERMONT APP. - ORANGE APP. - CAMARGUE CONTROLE.	

<b>LF D 192 S RUN CEVENNES</b>		Plafond / Upper limit <b>5500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Trajectoire de vols d'essais à très grande vitesse et/ou très basse altitude, d'ACFT de la Défense en conditions de vol à vue. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except HOL: 0700-2000. (SUM - 1HR) Possible activation by NOTAM PN 48 HR outside these SKED.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DGA EV. L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère dangereux et particulier des activités s'y déroulant. Activable uniquement en dehors des créneaux d'activité de la LF-R 193 A TARN EST et de la LF-R 193 B TARN. Cet espace coexiste avec une portion de la TMA CLERMONT partie 10 et de la TMA MONTPELLIER partie 4. Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO, - MONTPELLIER INFO, - CLERMONT APP, - ORANGE APP, - CAMARGUE CONTROLE.	
<b>LF D 192 W RUN CEVENNES</b>		Plafond / Upper limit <b>5900ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Trajectoire de vols d'essais à très grande vitesse et/ou très basse altitude, d'ACFT de la Défense en conditions de vol à vue. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except HOL: 0700-2000 (SUM - 1HR) Possible activation by NOTAM PN 48 HR outside these SKED.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DGA EV. L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère dangereux et particulier des activités s'y déroulant. Activable uniquement en dehors des créneaux d'activité de la LF-R 590 A MENDE SUD. Cet espace coexiste avec une portion de la TMA CLERMONT partie 10. Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO, - MONTPELLIER INFO, - CLERMONT APP, - ORANGE APP, - CAMARGUE CONTROLE.	
<b>LF D 214 CORNOUAILLES</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînement au combat aérien à moyenne et basse ALT en toutes conditions de vol. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	MON, FRI : H24. Other hours : announced by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR) 124.725 MHz. Espace défini à l'exclusion de la TMA LORIENT lorsqu'elle est active. Vols IFR sur axe QPR-STG : pénétration autorisée, suivre instructions de BREST ACC/FIC. Activité connue de : - BREST ACC/FIC/UAC 125.5 - 134.2 MHz - LANN BIHOUE APP 123.0 MHz	
<b>LF D 216 BOIS L'EVEQUE</b>		Plafond / Upper limit <b>3600ft AMSL 2400ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs sol/sol Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : - TUE, WED (except HOL) : 0700-2300 - THU (except HOL) : 0700-1600 SUM : - 1 HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 516ème RTRN TEL 03 83 43 54 83 ou 53 71 Selon protocole. Activité connue de : - STRASBOURG INFO - OCHEY APP - LORRAINE APP	

<b>LF D 226 A ETAMPES OUEST</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînements spéciaux hélicoptères isolés ou en patrouille en CAM. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: MON: 0800-1100 and 1230-1530 TUE, THU: 0800-1100, 1230-1530 and SS+30-2359 WED, FRI: 0000-0059 and 0800-1100. SUM: -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : GIH-BA107 Villacoublay. Pénétration par la CAM : voir MILAIP/ENR 5.2. Sont exempts d'activités dangereuses : - les missions SAR et sécurité publique après notification au DV 01 45 07 36 33 avec un préavis minimum 10 min. - le travail aérien après notification J-1 avant 1500 LOC au TEL ci-dessus ou FAX 01 45 07 30 84. - cylindre de 200 m de rayon centré sur 48°29'00"N, 001°59'00"E (activité 8540 CORBREUSE-ENR 5.5). - cylindre de 500 m de rayon centré sur 48°25'52"N, 002°07'33"E (aéromodélisme Etampes Ville). Activité réelle connue de : - RAI 01 45 07 39 22 - VILLACOUBLAY TWR et SEINE INFO.	
<b>LF D 226 B ETAMPES EST</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînements spéciaux hélicoptères isolés ou en patrouille en CAM. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: MON: 0800-1100 and 1230-1530 TUE, THU: 0800-1100, 1230-1530 and SS+30-2359 WED, FRI: 0000-0059 and 0800-1100. SUM: -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: GIH-BA107 Villacoublay. Pénétration par la CAM : voir MILAIP/ENR 5.2. Sont exempts d'activités dangereuses : - les missions SAR et sécurité publique après notification au DV 01 45 07 36 33 avec un préavis minimum 10 min. - le travail aérien après notification J-1 avant 1500 LOC au TEL ci-dessus ou FAX 01 45 07 30 84. - cylindre de 1.5NM de rayon centré sur 48°13'00"N, 002°16'00"E (ULM Marsainvilliers). Activité réelle connue de : - RAI 01 45 07 39 22. - VILLACOUBLAY TWR et SEINE INFO.	
<b>LF D 227 A BREUILPONT</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînements spéciaux hélicoptères isolés ou en patrouille en CAM. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: MON: 0800-1100 TUE, THU: 0800-1100 and SS+30-2359 WED, FRI: 0000-0059 and 0800-1100. MON, TUE and THU(only from 15th OCT to 15th MAR) 1230-1630 SUM: -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: GIH-BA107 Villacoublay. Pénétration par la CAM: voir MILAIP/ENR 5.2. Activité réelle connue de: - RAI 01 45 07 39 22 - VILLACOUBLAY TWR, EVREUX APP, PARIS INFO, LES MOULINEAUX TWR. Sont exempts d'activités dangereuses: - les missions SAR et sécurité publique après notification au DV 01 45 07 36 33 avec un préavis minimum 10 min: - le travail aérien après notification J-1 avant 1500 LOC au TEL ci-dessus ou FAX 01 45 07 30 84: - cylindre de 1.5NM de rayon centré sur 48°57'34"N,001°26'19"E (ULM Breuilpont)	
<b>LF D 227 B HOUDAN NORD</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînements spéciaux hélicoptères isolés ou en patrouille en CAM. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: MON: 0800-1100 and 1230-1630 TUE, THU: 0800-1100, 1230-1630 and SS+30-2359 WED, FRI: 0000-0059 and 0800-1100. SUM: -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: GIH-BA107 Villacoublay. Pénétration par la CAM: voir MILAIP/ENR 5.2. Activité réelle connue de: - RAI 01 45 07 39 22 - VILLACOUBLAY TWR, EVREUX APP, PARIS INFO, LES MOULINEAUX TWR. Sont exempts d'activités dangereuses: - les missions SAR et sécurité publique après notification au DV 01 45 07 36 33 avec un préavis minimum 10 min: - le travail aérien après notification J-1 avant 1500 LOC au TEL ci-dessus ou FAX 01 45 07 30 84: - cylindres de 1.5NM de rayon centrés sur 48°50'09"N,001°39'48"E (ULM Richebourg), 48°46'05"N,001°32'23"E (ULM Goussainville), 48°49'30"N,001°35'00"E (AD privé de St Lubin de la Haie)	

<b>LF D 227 C HOUDAN SUD</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Entraînements spéciaux hélicoptères isolés ou en patrouille en CAM. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation: MON: 0800-1100 and 1230-1630 TUE, THU: 0800-1100, 1230-1630 and SS+30-2359 WED, FRI: 0000-0059 and 0800-1100, SUM: -1HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: GIH-BA107 Villacoublay. Pénétration par la CAM: voir MILAIP/ENR 5.2. Activité réelle connue de: - RAI 01 45 07 39 22 - VILLACOUBLAY TWR, EVREUX APP, PARIS INFO, LES MOULINEAUX TWR. Sont exempts d'activités dangereuses: - les missions SAR et sécurité publique après notification au DV 01 45 07 36 33 avec un préavis minimum 10 min; - le travail aérien après notification J-1 avant 1500 LOC au TEL ci-dessus ou FAX 01 45 07 30 84; - cylindre de 1.5NM de rayon centré sur 48°46'05"N,001°32'23"E (ULM Goussainville)	
<b>LF D 236</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>FL 095</b>
Activité / Activity	Vols d'essais et de réception. Activités spécifiques défense. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except public HOL :0700- 2200, SUM: -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Bordeaux Essais Activité réelle connue de BORDEAUX ACC 125.1, AQUITAINE INFO 120.575, NANTES INFO 124.425 ou 122.8, LA ROCHELLE INFO 124.2 et de BORDEAUX Essais 122.9	
<b>LF D 237 GARCHY</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Pyrotechnie	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except public HOL : Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Activite reelle connue de Avord APP 119.700 MHz	
<b>LF D 244 CARRIERES DE VOUTRE</b>		Plafond / Upper limit <b>2000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs d'explosifs	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except public HOL : SR- SS	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Projections de pierres.	
<b>LF D 253 HARTH NORD</b>		Plafond / Upper limit <b>3500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs sol/sol. Armes légères d'infanterie. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 MON, TUE, WED and THU except public HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités qui se déroulent dans cette zone. Gestionnaire : 152ème Régiment d'Infanterie TEL 03 89 21 89 11 Activité connue de BALE INFO 130.9 MHz	
<b>LF D 273 CNPP</b>		Plafond / Upper limit <b>500ft ASFC</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Pyrotechnie Pyrotechnic	
Horaires d'activation / Hours	Active H24 MON - FRI except public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CNPP TEL : 02 32 53 64 12 Administrator: CNPP TEL: 02 32 53 64 12	

LF D 526 A à LF D 595

<b>LF D 526 A OBERHOFFEN</b>		Plafond / Upper limit <b>4500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs sol/sol. Lâchers de ballons sonde les MAR et JEU. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 except SUN and HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 2ème Régiment de Hussards. TEL : 03 88 06 82 41. Activité réelle connue de STRASBOURG APP 120.7 MHz.	
<b>LF D 526 B OBERHOFFEN</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 115</b> Plancher / Lower limit <b>4500ft AMSL</b>
Activité / Activity	Tirs sol/sol. Lâchers de ballons sonde les MAR et JEU. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités. \Live firing ground/ground. Balloon launching every TUE and THU. Unmanned remotely piloted aircraft flights on State service.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 except SUN and HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 2ème Régiment de Hussards. TEL : 03 88 06 82 41. Activité réelle connue de STRASBOURG APP 120.7 MHz.	
<b>LF D 568 A FRILEUSE</b>		Plafond / Upper limit <b>1800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités hélicoptères d'aérocordage et d'hélicoptage. Tirs air/sol. sol/sol. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 from MON to FRI except public HOL Other times by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: GIGN base entraînement BEYNES. Activité réelle connue de : RAI 01 34 91 21 64.	
<b>LF D 568 B FRILEUSE</b>		Plafond / Upper limit <b>1000ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Activités hélicoptères d'aérocordage et d'hélicoptage. Vols au service de l'Etat d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 from MON to FRI except public HOL Other times by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: GIGN base entraînement BEYNES. Activité réelle connue de : RAI 01 34 91 21 64.	
<b>LF D 580 FRASSELLI</b>		Plafond / Upper limit <b>3800ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Tirs Sol/Sol. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotes non habités.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Activité réelle connue de FIGARI TWR et AJACCIO TWR. Activable par NOTAM jusqu'à 1450 (4800ft) AMSL.	
<b>LF D 588 VERNON</b>		Plafond / Upper limit <b>2500ft AMSL</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Essais de propulseur ARIANE.	
Horaires d'activation / Hours	H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Présence d'une flamme d'hydrogène invisible de jour. Mise à feu possible sans préavis.	
<b>LF D 595 LASER HAUTE PROVENCE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	Rayonnement laser pouvant entraîner des lésions oculaires	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks		

<b>LF D 596 A LASER HAUTE PROVENCE</b>		Plafond / Upper limit <b>FL 195</b> Plancher / Lower limit <b>SFC</b>
Activité / Activity	<u>Rayonnement laser pouvant entraîner des lésions oculaires.</u>	
Horaires d'activation / Hours	<u>Activation by NOTAM according to protocol</u>	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Observatoire de Haute-Provence (OHP). Cette zone coexiste avec la zone réglementée LF-R 71 A lorsqu'elle est active, et la TMA PROVENCE partie 10. L'attention des usagers est attirée sur le caractère dangereux pour l'oeil des tirs laser se déroulant dans cette zone. Il est recommandé de ne pas y pénétrer. Se conformer aux instructions des organismes habituels du contrôle de la circulation aérienne. Activité connue de : - MARSEILLE ACC, - MARSEILLE INFO, - SALON APP.	



# ZONES ETRANGERES SITUEES EN FRANCE

## FOREIGN AREAS LOCATED WITHIN FRANCE - EB-R 18 A à EB-R 24 A

Identification - Nom Nature de l'activité  <i>Identification - Name Type of activity</i>	Plafond Plancher FL, ft  <i>Upper limit Lower limit</i>	Horaires D'activation  <i>Hours</i>	Organisme gestionnaire Conditions de pénétration Observations  <i>Operating authority Penetrating conditions Remarks</i>
<b>EB-R 18 A FLORENNES</b>  Secteur de montée pour avions à réaction	<u>FL 195</u> 3500 AMSL	Pendant les horaires d'activité de l'aérodrome de Florennes (EBFS)	IFR/VFR : pénétration autorisée après contact radio avec : - FLORENNES APP (122.5 ou 372.275) en dessous de 4500 ft AMSL. - ATCC STEENOKKERZEEL (BELGA RADAR 129.325 ou 373.550) à 4500 ft AMSL et au dessus. Procédures radio en langue anglaise uniquement. Activité connue du Centre en Route de la Navigation Aérienne Nord (PARIS). - A l'exclusion de la zone LF-P 38 CHOOZ.
<b>EB-R 18 B FLORENNES</b>  Espace de procédures pour avions à réaction	<u>FL 195</u> FL 050		
<b>EB-R 24 A KOKSIJDE (Belgique) (1)</b> Espace de procédures pour avions à réaction	<u>FL 105</u> 1500 AMSL (2)	LUN-VEN : 0730-1600 SAM, DIM et JF fermé	IFR/VFR : pénétration autorisée après contact radio avec : - KOKSIJDE APP (122.5 ou 235.050) en dessous de 4500 AMSL. - ATCC STEENOKKERZEEL (BELGA 129.325 ou 373.550) à 4500 AMSL et au-dessus. Procédures en langue anglaise uniquement. Activité connue de BRUXELLES FIC ou ATCC STEENOKKERZEEL. (1) à l'exclusion de l'AWY G1 et de la TMA 1-2 d'OOSTENDE. (2) de sa limite nord jusqu'à 16 NM de l'ARP, puis suivant un angle de 10°30' jusqu'à la limite de zone.

# ZONES TRANSFRONTALIÈRES (CBA) - ZONES DE SÉGRÉGATION TEMPORAIRE (TSA)

## CROSS BORDER AREAS - TEMPORARY SEGREGATED AREAS

Identification - Nom Nature de l'activité <i>Identification - Name Type of activity</i>	Limite Sup. Limite Inf. <i>Upper limit Lower limit</i>	Horaires D'activation <i>Activation Hours</i>	Conditions de pénétration Remarques <i>Penetrating conditions Remarks</i>
<b>EB-CBA 1C</b> Entraînement combat. Activités défense spécifiques.	<u>ILL</u> FL 115	Activable H24. Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP France.	Activité connue de PARIS UAC et REIMS UAC. Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF-CBA 1A</b> Entraînement combat. Activités défense spécifiques. Vols d'aéronefs télépilotes non habités.*	<u>ILL</u> FL 115	Activable H24. Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP France.	Activité connue de PARIS UAC/ACC et REIMS UAC. Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. * réalisés dans la partie de zone située au-dessus du territoire national
<b>LF-CBA 16B (1)</b> Entraînement combat Activités défense spécifiques.	<u>ILL</u> FL 065	Activable H24 Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AIP France.	Activité connue de PARIS UAC/ACC et REIMS UAC. Pénétration IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Connaissance de l'activité par NOTAM et numéro vert : 0800 24 54 66 (1) Zone gérable par l'AMC Belge
<b>EU-CBA C 25 FC</b> Entraînement combat. Activités défense spécifiques. Vols d'aéronefs télépilotes non habités.	<u>FL 195</u> FL 115	Activable H24 Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP France.	Espace défini à l'exclusion de la LF-R 231 B VALDAHON, lorsqu'elle est active. Espace coexistant avec la LTA FRANCE. Zone nommée EU-C 25 FC dans les protocoles et lettres d'accords existants. Zone également nommée CBA C 25 FC ou EU C 25 FC sur certaines cartes aéronautiques. CAG IFR : pénétration sous autorisation. CAG VFR : contournement obligatoire durant l'activité. Activité connue de : - REIMS ACC - BALE INFO
<b>EU-CBA C 25 FE</b> Entraînement combat Activités défense spécifiques. Vols d'aéronefs télépilotes non habités.	<u>FL 195</u> FL 115		Espace coexistant avec la LTA FRANCE. Zone nommée EU-C 25 FE dans les protocoles et lettres d'accords existants. Zone également nommée CBA C 25 FE ou EU C 25 FE sur certaines cartes aéronautiques. CAG IFR : pénétration sous autorisation. CAG VFR : contournement obligatoire durant l'activité. Activité connue de : - REIMS ACC - BALE INFO
<b>EU-CBA C 25 FW</b> Entraînement combat. Activités défense spécifiques. Vols d'aéronefs télépilotes non habités.	<u>FL 195</u> FL 065		Espace coexistant avec la LTA FRANCE. Zone nommée EU-C 25 FW dans les protocoles et lettres d'accords existants. Zone également nommée CBA C 25 FW ou EU C 25 FW sur certaines cartes aéronautiques. CAG IFR : pénétration sous autorisation. CAG VFR : contournement obligatoire durant l'activité. Activité connue de : - REIMS ACC - BALE INFO

<b>Identification - Nom Nature de l'activité</b> <i>Identification - Name Type of activity</i>	<b>Limite Sup. Limite Inf.</b> <i>Upper limit Lower limit</i>	<b>Horaires D'activation</b> <i>Activation Hours</i>	<b>Conditions de pénétration Remarques</b> <i>Penetrating conditions Remarks</i>	
<b>EU-C 25 SL</b> Entraînement combat <i>Air combat training</i>	<u>FL230</u> FL100  <u>FL180</u> FL100	Gérable par l'AMC Suisse. 01 OCT-31 MAR MER, JEU, VEN : 0700-1600 (ETE -1HR) LUN, MAR : 0700-2100 (ETE -1HR)	IFR : pénétration sous autorisation. VFR : contournement obligatoire durant l'activité. Activité connue des ATC GENEVE, ZURICH et REIMS. Zone également nommée CBA C25 ou EU CBA C25 (SL, SM, SH, SLP, SMP) sur les cartes aéronautiques et à l'AIP France.	
<b>EU-C 25 SM</b> Entraînement combat <i>Air combat training</i>	<u>FL280</u> FL250			01 AVR-30 SEP LUN, VEN : 0600-1500 (ETE -1HR)
<b>EU-C 25 SH</b> Entraînement combat <i>Air combat training</i>	<u>FL660</u> FL300			
<b>EU-C 25 SLP</b> Entraînement combat <i>Air combat training</i>	<u>FL230</u> FL100			
<b>EU-C 25 SMP</b> Entraînement combat <i>Air combat training</i>	<u>FL260</u> FL250			

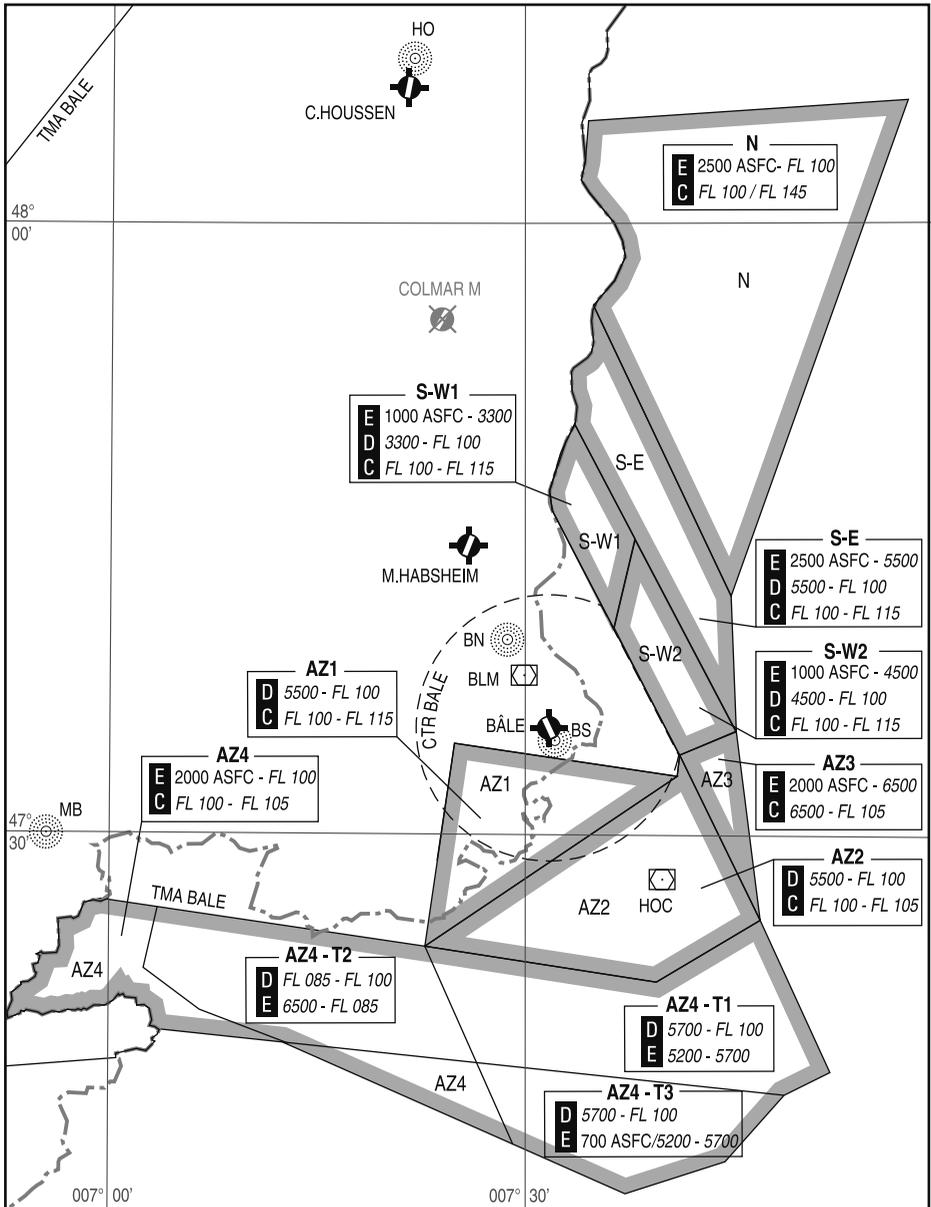
# ESPACES DELEGUES

## DELEGATED AIRSPACES

NR	Noms Names	Limites verticales Vertical limits	Classe Class	Obs Obs	
<b>BALE-MULHOUSE</b>					
10	Nord North	2500 ASFC - FL 100	E	Délégation LANGEN ACC	
		FL 100 - FL 145	C		
11	Sud-Est South - East	2500 ASFC - 5500 AMSL	E		
		5500 AMSL - FL 100	D		
		FL 100 - FL 115	C		
12	Sud-Ouest 1 South - West 1	1000 ASFC - 3300 AMSL	E		
		3300 AMSL - FL 100	D		
		FL 100 - FL 115	C		
13	Sud-Ouest 2 South - West 2	1000 ASFC - 4500 AMSL	E		
		4500 AMSL - FL 100	D		
		FL 100 - FL 115	C		
14	AZ 1	5500 AMSL - FL 100	D		Délégation ZURICH ACC
		FL100 - FL 115	C		
15	AZ 2	5500 AMSL - FL 100	D		
		FL 100 - FL 105	C		
16	AZ 3	2000 ASFC - 6500 AMSL	E		
		6500 AMSL - FL 105	C		
17	AZ 4	2000 ASFC - FL 100	E	Délégation ZURICH ACC. Classes d'espace à l'exclusion des secteurs T1/T2/T3 lorsqu'ils sont actifs.	
		FL 100 - FL 105	C		
18	Secteur T1	5200 AMSL - 5700 AMSL	E	Espace aérien à statut HX Se référer à AIP Suisse ENR 1.4 et AIP France ENR 2.3 Activable H24 Vérification du statut de l'espace obligatoire avant pénétration Activation/désactivation annoncée par : - <b>RAI 134.675</b> - <b>Veille permanente obligatoire.</b> ☎ (0)3 89 90 34 67 depuis la France. (0)61 325 34 67 depuis la Suisse.  (1) Le plus élevé des deux.	
		5700 AMSL - FL 100	D		
	Secteur T2	6500 AMSL - FL 085	E		
		FL 085 - FL 100	D		
	Secteur T3	700 ASFC / 5200 AMSL (1) 5700 AMSL	E		
		5700 AMSL - FL 100	D		
<b>STRASBOURG ENTZHEIM</b>					
1	Nord North	2500 ASFC - FL 075	E	Délégation STUTTGART APP et FRANCFORT ACC	
2	Sud South	1000 ASFC - FL 095	E		

# ESPACES DELEGUES BALE MULHOUSE

## BALE MULHOUSE DELEGATED AIRSPACES



# TABLEAUX DES LEVERS ET COUCHERS DU SOLEIL (heures UTC)

## SUNRISE / SUNSET TABLES (UTC hours)

Les tableaux suivants indiquent, pour la période 2010 - 2020, les heures UTC de lever (SR) et de coucher (SS) du soleil sur le méridien de Greenwich (0°).

Pour obtenir les heures UTC pour d'autres longitudes, ajouter 4 minutes par degré de longitude vers l'ouest, retrancher 4 minutes par degré de longitude vers l'est. (Heure locale hiver = heure UTC + 1HR, heure locale été = heure UTC + 2HR).

The following tables give, for the period 2010 - 2020, the UTC hours of sunrise (SR) and sunset (SS) on the meridian of Greenwich (0°).

To calculate UTC hours on other meridians, add 4 minutes by degree of longitude towards West, subtract 4 minutes by degree of longitude towards East. (Winter local time = UTC hour + 1HR, summer local time = UTC hour + 2HR).

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS											
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

JAN	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	08:04/16:04	08:03/16:07	08:02/16:10	08:01/16:14	07:59/16:19	07:56/16:23	07:53/16:28	07:50/16:33	07:47/16:38	07:43/16:43	07:38/16:48
49°N	07:54/16:13	07:54/16:16	07:53/16:19	07:52/16:23	07:50/16:27	07:48/16:31	07:46/16:35	07:43/16:40	07:40/16:45	07:36/16:49	07:32/16:54
47°N	07:46/16:21	07:46/16:24	07:45/16:27	07:44/16:31	07:43/16:34	07:41/16:38	07:39/16:42	07:36/16:47	07:33/16:51	07:30/16:55	07:27/17:00
45°N	07:39/16:28	07:39/16:31	07:38/16:34	07:37/16:38	07:36/16:41	07:35/16:45	07:33/16:49	07:30/16:53	07:28/16:57	07:25/17:01	07:21/17:05
43°N	07:32/16:35	07:32/16:38	07:32/16:41	07:31/16:44	07:30/16:47	07:28/16:51	07:27/16:55	07:25/16:58	07:22/17:02	07:20/17:06	07:17/17:10
41°N	07:25/16:42	07:26/16:44	07:25/16:47	07:25/16:50	07:24/16:53	07:23/16:57	07:21/17:00	07:19/17:04	07:17/17:07	07:15/17:11	07:12/17:15

FEB	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28
51°N	07:37/16:50	07:32/16:55	07:27/17:01	07:22/17:06	07:17/17:11	07:11/17:17	07:05/17:22	06:59/17:27	06:53/17:33	06:47/17:38
49°N	07:31/16:56	07:27/17:01	07:22/17:06	07:17/17:11	07:12/17:16	07:07/17:21	07:02/17:26	06:56/17:31	06:50/17:35	06:45/17:40
47°N	07:25/17:02	07:21/17:06	07:17/17:11	07:13/17:15	07:08/17:20	07:03/17:25	06:58/17:29	06:53/17:34	06:48/17:38	06:42/17:43
45°N	07:20/17:07	07:17/17:11	07:13/17:15	07:09/17:19	07:04/17:24	07:00/17:28	06:55/17:32	06:50/17:36	06:45/17:41	06:40/17:45
43°N	07:16/17:11	07:12/17:15	07:09/17:19	07:05/17:23	07:01/17:27	06:57/17:31	06:52/17:35	06:48/17:39	06:43/17:43	06:38/17:47
41°N	07:11/17:16	07:08/17:20	07:05/17:23	07:01/17:27	06:58/17:31	06:54/17:34	06:50/17:38	06:45/17:41	06:41/17:45	06:36/17:49

MAR	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	06:45/17:39	06:39/17:45	06:32/17:50	06:26/17:55	06:19/18:00	06:12/18:05	06:06/18:10	05:59/18:15	05:52/18:20	05:45/18:25	05:39/18:30
49°N	06:43/17:42	06:37/17:47	06:31/17:51	06:24/17:56	06:18/18:01	06:12/18:05	06:06/18:10	05:59/18:14	05:53/18:19	05:47/18:23	05:40/18:28
47°N	06:41/17:44	06:35/17:48	06:29/17:53	06:23/17:57	06:18/18:01	06:12/18:06	06:06/18:10	06:00/18:14	05:54/18:18	05:48/18:22	05:42/18:26
45°N	06:38/17:46	06:33/17:50	06:28/17:54	06:22/17:58	06:17/18:02	06:11/18:06	06:06/18:10	06:00/18:14	05:54/18:17	05:49/18:21	05:43/18:25
43°N	06:37/17:48	06:32/17:52	06:27/17:55	06:21/17:59	06:16/18:03	06:11/18:06	06:06/18:10	06:00/18:13	05:55/18:17	05:50/18:20	05:45/18:24
41°N	06:35/17:50	06:30/17:53	06:25/17:56	06:21/18:00	06:16/18:03	06:11/18:06	06:06/18:10	06:01/18:13	05:56/18:16	05:51/18:19	05:46/18:23

APR	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28
51°N	05:36/18:31	05:30/18:36	05:23/18:41	05:17/18:46	05:10/18:51	05:04/18:56	04:58/19:01	04:52/19:06	04:46/19:10	04:40/19:15
49°N	05:38/18:29	05:32/18:34	05:26/18:39	05:20/18:43	05:14/18:48	05:08/18:52	05:02/18:57	04:56/19:01	04:51/19:05	04:45/19:10
47°N	05:40/18:28	05:34/18:32	05:28/18:36	05:22/18:40	05:17/18:44	05:11/18:49	05:06/18:53	05:00/18:57	04:55/19:01	04:50/19:05
45°N	05:41/18:26	05:36/18:30	05:30/18:34	05:25/18:38	05:20/18:41	05:14/18:45	05:09/18:49	05:04/18:53	04:59/18:57	04:55/19:00
43°N	05:43/18:25	05:38/18:28	05:32/18:32	05:27/18:35	05:22/18:39	05:17/18:42	05:13/18:46	05:08/18:49	05:03/18:53	04:59/18:56
41°N	05:44/18:24	05:39/18:27	05:34/18:30	05:30/18:33	05:25/18:36	05:20/18:39	05:16/18:43	05:11/18:46	05:07/18:49	05:03/18:52

MAY	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	04:34/19:20	04:29/19:25	04:24/19:30	04:19/19:34	04:14/19:39	04:10/19:43	04:06/19:48	04:02/19:52	03:58/19:56	03:55/19:59	03:53/20:03
49°N	04:40/19:14	04:35/19:19	04:30/19:23	04:26/19:27	04:21/19:31	04:17/19:36	04:14/19:39	04:10/19:43	04:07/19:47	04:04/19:50	04:02/19:53
47°N	04:45/19:09	04:41/19:13	04:36/19:17	04:32/19:21	04:28/19:25	04:24/19:29	04:21/19:32	04:18/19:36	04:15/19:39	04:13/19:42	04:10/19:45
45°N	04:50/19:04	04:46/19:08	04:42/19:12	04:38/19:15	04:34/19:19	04:31/19:22	04:28/19:25	04:25/19:29	04:22/19:32	04:20/19:35	04:18/19:37
43°N	04:55/19:00	04:51/19:03	04:47/19:06	04:43/19:10	04:40/19:13	04:37/19:16	04:34/19:19	04:31/19:22	04:29/19:25	04:27/19:28	04:25/19:30
41°N	04:59/18:55	04:55/18:59	04:52/19:02	04:48/19:05	04:45/19:08	04:42/19:11	04:40/19:14	04:37/19:16	04:35/19:19	04:33/19:22	04:32/19:24

JUN	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28
51°N	03:52/20:04	03:50/20:07	03:48/20:10	03:47/20:12	03:46/20:14	03:46/20:16	03:46/20:17	03:47/20:17	03:48/20:18	03:49/20:17
49°N	04:01/19:54	04:00/19:57	03:58/20:00	03:57/20:02	03:56/20:04	03:56/20:05	03:56/20:06	03:57/20:07	03:58/20:07	03:59/20:07
47°N	04:10/19:46	04:08/19:49	04:07/19:51	04:06/19:53	04:05/19:55	04:05/19:56	04:06/19:57	04:06/19:58	04:07/19:58	04:08/19:58
45°N	04:18/19:38	04:16/19:41	04:15/19:43	04:14/19:45	04:14/19:46	04:14/19:48	04:14/19:49	04:14/19:50	04:15/19:50	04:17/19:50
43°N	04:25/19:31	04:23/19:33	04:22/19:36	04:22/19:37	04:21/19:39	04:21/19:40	04:22/19:41	04:22/19:42	04:23/19:42	04:24/19:42
41°N	04:31/19:25	04:30/19:27	04:29/19:29	04:29/19:30	04:28/19:32	04:28/19:33	04:29/19:34	04:29/19:35	04:30/19:35	04:31/19:35

# TABLEAUX DES LEVERS ET COUCHERS DU SOLEIL (heures UTC)

## SUNRISE / SUNSET TABLES (UTC hours)

JUL	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	03:51/20:17	03:53/20:16	03:56/20:14	03:59/20:12	04:02/20:10	04:05/20:07	04:09/20:04	04:13/20:00	04:17/19:56	04:21/19:52	04:25/19:47
49°N	04:01/20:07	04:03/20:06	04:05/20:04	04:08/20:03	04:11/20:01	04:14/19:58	04:17/19:55	04:21/19:52	04:25/19:48	04:28/19:44	04:32/19:40
47°N	04:10/19:58	04:12/19:57	04:14/19:56	04:17/19:54	04:19/19:52	04:22/19:50	04:25/19:47	04:28/19:44	04:32/19:41	04:35/19:37	04:39/19:34
45°N	04:18/19:50	04:20/19:49	04:22/19:48	04:24/19:46	04:27/19:45	04:29/19:43	04:32/19:40	04:35/19:37	04:39/19:34	04:42/19:31	04:45/19:28
43°N	04:26/19:42	04:27/19:41	04:29/19:40	04:31/19:39	04:34/19:38	04:36/19:36	04:39/19:34	04:42/19:31	04:45/19:28	04:48/19:25	04:51/19:22
41°N	04:33/19:35	04:34/19:35	04:36/19:34	04:38/19:33	04:40/19:31	04:43/19:30	04:45/19:28	04:48/19:25	04:50/19:23	04:53/19:20	04:56/19:17

AUG	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	04:27/19:46	04:31/19:41	04:36/19:36	04:40/19:30	04:45/19:25	04:49/19:19	04:54/19:13	04:59/19:07	05:03/19:01	05:08/18:54	05:13/18:48
49°N	04:34/19:39	04:38/19:34	04:42/19:29	04:46/19:24	04:50/19:19	04:55/19:14	04:59/19:08	05:03/19:03	05:07/18:57	05:12/18:51	05:16/18:45
47°N	04:40/19:32	04:44/19:28	04:48/19:24	04:52/19:19	04:55/19:14	04:59/19:09	05:03/19:04	05:07/18:59	05:11/18:53	05:15/18:47	05:19/18:42
45°N	04:46/19:26	04:50/19:22	04:53/19:18	04:57/19:14	05:00/19:09	05:04/19:05	05:07/19:00	05:11/18:55	05:14/18:50	05:18/18:44	05:22/18:39
43°N	04:52/19:21	04:55/19:17	04:58/19:13	05:01/19:09	05:05/19:05	05:08/19:01	05:11/18:56	05:14/18:51	05:18/18:46	05:21/18:42	05:24/18:36
41°N	04:57/19:16	05:00/19:12	05:03/19:09	05:06/19:05	05:09/19:01	05:12/18:57	05:15/18:53	05:18/18:48	05:21/18:44	05:23/18:39	05:26/18:34

SEP	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28
51°N	05:14/18:46	05:19/18:39	05:24/18:32	05:28/18:26	05:33/18:19	05:38/18:12	05:42/18:05	05:47/17:59	05:52/17:52	05:56/17:45
49°N	05:17/18:43	05:22/18:36	05:26/18:30	05:30/18:24	05:34/18:17	05:39/18:11	05:43/18:05	05:47/17:58	05:52/17:52	05:56/17:45
47°N	05:20/18:40	05:24/18:34	05:28/18:28	05:32/18:22	05:36/18:16	05:40/18:10	05:44/18:04	05:48/17:58	05:51/17:52	05:55/17:46
45°N	05:23/18:37	05:26/18:32	05:30/18:26	05:33/18:20	05:37/18:15	05:41/18:09	05:44/18:03	05:48/17:58	05:51/17:52	05:55/17:46
43°N	05:25/18:35	05:28/18:30	05:32/18:24	05:35/18:19	05:38/18:14	05:41/18:08	05:45/18:03	05:48/17:57	05:51/17:52	05:55/17:47
41°N	05:27/18:32	05:30/18:28	05:33/18:23	05:36/18:18	05:39/18:13	05:42/18:07	05:45/18:02	05:48/17:57	05:51/17:52	05:54/17:47

OCT	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	06:01/17:38	06:06/17:32	06:11/17:25	06:16/17:18	06:21/17:12	06:26/17:06	06:31/16:59	06:36/16:53	06:41/16:48	06:46/16:42	06:51/16:36
49°N	06:00/17:39	06:05/17:33	06:09/17:27	06:14/17:20	06:18/17:14	06:23/17:08	06:27/17:03	06:32/16:57	06:37/16:52	06:42/16:46	06:46/16:41
47°N	05:59/17:40	06:04/17:34	06:08/17:28	06:12/17:22	06:16/17:17	06:20/17:11	06:24/17:06	06:29/17:00	06:33/16:55	06:37/16:50	06:42/16:46
45°N	05:59/17:41	06:02/17:35	06:06/17:30	06:10/17:24	06:14/17:19	06:18/17:14	06:22/17:08	06:26/17:04	06:30/16:59	06:34/16:54	06:38/16:50
43°N	05:58/17:41	06:01/17:36	06:05/17:31	06:08/17:26	06:12/17:21	06:15/17:16	06:19/17:11	06:23/17:06	06:26/17:02	06:30/16:58	06:34/16:53
41°N	05:57/17:42	06:00/17:37	06:04/17:32	06:07/17:27	06:10/17:23	06:13/17:18	06:17/17:13	06:20/17:09	06:23/17:05	06:27/17:01	06:30/16:57

NOV	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28
51°N	06:53/16:35	06:58/16:29	07:03/16:24	07:08/16:20	07:13/16:15	07:18/16:11	07:23/16:08	07:28/16:04	07:33/16:01	07:37/15:59
49°N	06:48/16:39	06:53/16:35	06:57/16:30	07:02/16:26	07:07/16:22	07:12/16:18	07:16/16:15	07:21/16:12	07:25/16:09	07:29/16:07
47°N	06:43/16:44	06:48/16:40	06:52/16:35	06:57/16:31	07:01/16:28	07:05/16:24	07:10/16:21	07:14/16:19	07:18/16:16	07:22/16:14
45°N	06:39/16:48	06:43/16:44	06:47/16:40	06:51/16:37	06:56/16:33	07:00/16:30	07:04/16:27	07:08/16:25	07:11/16:23	07:15/16:21
43°N	06:35/16:52	06:39/16:48	06:43/16:45	06:47/16:41	06:51/16:38	06:54/16:35	06:58/16:33	07:02/16:31	07:05/16:29	07:09/16:27
41°N	06:32/16:56	06:35/16:52	06:39/16:49	06:42/16:46	06:46/16:43	06:49/16:40	06:53/16:38	06:56/16:36	07:00/16:34	07:03/16:33

DEC	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	07:42/15:57	07:45/15:55	07:49/15:54	07:52/15:53	07:55/15:53	07:58/15:53	08:00/15:54	08:02/15:56	08:03/15:57	08:03/16:00	08:04/16:02
49°N	07:33/16:05	07:37/16:04	07:40/16:03	07:43/16:02	07:46/16:02	07:49/16:03	07:51/16:04	07:52/16:05	07:53/16:07	07:54/16:09	07:54/16:11
47°N	07:25/16:13	07:29/16:12	07:32/16:11	07:35/16:10	07:38/16:11	07:40/16:11	07:42/16:12	07:44/16:13	07:45/16:15	07:46/16:17	07:46/16:20
45°N	07:19/16:20	07:22/16:19	07:25/16:18	07:28/16:18	07:30/16:18	07:33/16:19	07:35/16:20	07:36/16:21	07:37/16:23	07:38/16:25	07:39/16:27
43°N	07:12/16:26	07:15/16:25	07:18/16:25	07:21/16:25	07:23/16:25	07:26/16:26	07:27/16:27	07:29/16:28	07:30/16:30	07:31/16:32	07:32/16:34
41°N	07:06/16:32	07:09/16:31	07:12/16:31	07:14/16:31	07:17/16:32	07:19/16:32	07:21/16:33	07:22/16:35	07:24/16:36	07:25/16:38	07:25/16:41

# SIGNAUX MORSE

## MORSE SIGNALS

---

A	·—	ALPHA	J	·— — —	JULIETT	S	···	SIERRA
B	—···	BRAVO	K	—·—	KILO	T	—	TANGO
C	—·—·	CHARLIE	L	·—··	LIMA	U	··—	UNIFORM
D	—··	DELTA	M	— — —	MIKE	V	···—	VICTOR
E	·	ECHO	N	—·	NOVEMBER	W	·— — —	WHISKEY
F	··—·	FOX-TROT	O	— — — —	OSCAR	X	—·— —	X RAY
G	— — — ·	GOLF	P	·— — ·	PAPA	Y	— · — — —	YANKEE
H	····	HOTEL	Q	— — — ·	QUEBEC	Z	— — — ·	ZULU
I	··	INDIA	R	·— ·	ROMEO			

## Service de l'Information Aéronautique

6 rue des avions ANTOINETTE

CS 90048

F - 33693 Mérignac cedex

téléphone :

+33 (0)5 57 92 55 55

télécopie :

+33 (0)5 57 92 55 10

courriel :

[sia-direction@aviation-civile.gouv.fr](mailto:sia-direction@aviation-civile.gouv.fr)

site internet :

<https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr>