



**MINISTÈRE
CHARGÉ
DES TRANSPORTS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Complément aux cartes aéronautiques

1^{ère} édition
2023

Informations aéronautiques en vigueur :
20 APR 2023
Prochaine édition : automne 2023



SIA ✈️
Volez informés !

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
- 223 Itinéraires très basse altitude à vue - Carte SETBA
- 225 Secteurs VOLTAC - Carte secteurs VOLTAC
- 227 Zones interférentes avec l'espace aérien sous juridiction française
- 228 Zones transfrontalières (CBA) - Zones de ségrégation temporaire (TSA)
- 230 Espaces délégués
- 232 Tableaux des levers et couchers du soleil
- 234 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 <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
CTR TOULOUSE Itinéraire NA1 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 Itinéraire WH1 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 Itinéraire EN1 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		
FIR BREST		
ZONE LFD 18A / TMA 1 LORIENT * AD Belle île AD Quiberon	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.
CTR CAEN *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 *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 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		Itinéraires obligatoires Tronçon NK-EK-EY : recommandé, utilisable dans les 2 sens

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
FIR BREST		
<p>CTR LORIENT (Référence LOR NDB)</p> <p>Itinéraire Nord 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>Itinéraire Sud * 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.</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. Inutilisable entre E et EL à et en dessous de 1000 ft AMSL lorsque la zone LF-R 1 E PUMA est active. - Tronçon A-E : recommandé. Le point A est un point de report obligatoire (proximité zone LF-R14). - Tronçon E-EL-SL-WL-W : obligatoire.</p>
<p>CTR LANDIVISIAU * NWL - Kerdroc croisement RD25/RD38 - 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 122.400 pendant HOR. Activation CTR avant de rentrer dans la CTR. Inutilisables lorsque la zone LF-R294 A est active.</p>

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
FIR MARSEILLE		
TMA CLERMONT (Référence VOR/DME CFA) * NE - Puy Guillaume - 049°/15,5 NM CFA SE - Courpière - 099°/15 NM CFA	900 (3000) AMSL MAX	
TMA GENEVE NA – extrémité Est du Lac de Nantua – 340°/17 NM CBY 46°09'22"N, 005°36'39"E HA – Hotonnes – 340°/7 NM CBY 45°59'53"N, 005°41'53"E SY – Seyssel – 035°/6 NM CBY 45°57'37"N, 005°50'06"E	5500 ft AMSL MAX 5000 ft AMSL MNM	Itinéraire de transit recommandé aux usagers non familiers des TMA GENEVE, utilisable dans les deux sens. Contacter GENEVE INFO.
TMA LYON Itinéraire Est TMA Lyon 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.		Itinéraire recommandé utilisable dans les deux sens. L'attention des usagers est attiré sur : - La présence de planeurs - La concentration possible du trafic VFR sur cet itinéraire - 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. Info connue de : Lyon INFO 135.525 Mhz / 135.2 Mhz.
CTR FIGARI 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 comptendu obligatoire et doivent permettre au pilote de recalculer sa navigation et d'éviter toute interférence avec le trafic IFR. Contact radio obligatoire avec FIGARI TWR.
CTR MONTPELLIER Itinéraire Sud : 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	1000 ft AMSL MAX 1000 ft AMSL MAX	Itinéraire recommandé.

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
FIR MARSEILLE		
CTR ISTRES et zone LF-R 108B ISTRES S - Carry-le-Rouet, 133°/5.3 NM MTG – 43°19'28"N, 005°10'20"E SW - Carro, 206°/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 SL - 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-SL : 1000 ft AMSL MAX SL-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-SL-SB : obligatoire. Contacter CAMARGUE Contrôle
ZONE LFR 77 A1 - SALON Itinéraires Nord/Sud CV - Cavaillon (Pont TGV sur la Durance) - 43°48'39"N, 005°02'32"E ME - Barrage de Mallemort (1,8 km nord-est de Mallemort) 43°44'23"N - 005°12'04"E LR - La Roque (croisement RD561/RD67d) 43°43'20"N, 005°16'31"E. LP - St Cannat - La Pile, 034°/17 NM MTG, 43°36'59"N, 005°18'54"E ou CV - Cavaillon (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 - Barrage de Mallemort (1,8 km nord-est de Mallemort) 43°44'23"N - 005°12'04"E LP - St Cannat– La Pile, (034°/17 NM MTG), 43°36'59"N, 005°18'54"E. Itinéraire Est/Ouest 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 LP - LR 3000 ft AMSL MAX 1700 ft AMSL 1700 ft AMSL 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 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 de transit recommandés. Utilisables dans les deux sens. Contact obligatoire SALON APP 135,150 MHz avant le premier point de report puis suivre clearance.

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
FIR MARSEILLE		
ZONE LF-R276 Patrouille de France Itinéraire de contournement Est NA - Ventabren (intersection A8 et D19), 038°/13.3 NM MTG, 43°33'18"N - 005°17'02"E CB - château de CABANNE, 042°/20.0 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 commandé utilisable dans les deux sens lorsque la LF-R276 PAF est active.
CTA TOULON - LF-R 64 Cheminement SUD ET - Cap Lardier - 43°09'41"N, 006°37'05"E (167°/3.6 NM STP) BT - Sud Cap Benat - 43°04'48"N, 006°23'45"E (226° / 11.9 NM STP) CT - Sud Ile de Porquerolles - 42°57'51"N, 006°14'20"E (226° / 22.1 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 recommandé	Itinéraire de transit recommandé utilisable dans les 2 sens. Sur autorisation de TOULON APP, 118.825 MHz (LF R 64 A).
CTR ORANGE Zone LF-R 55 B - ORANGE *VV - Viviers : 44°29'07"N, 004°41'39"E BA - Bourg St Andéol : 44°22'27"N, 004°37'59"E PE - Pont St Esprit : 44°15'25"N, 004°37'21"E BC - Bagnols sur Cèze : 44°09'47"N, 004°36'15"E CX - 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.
CTR PROVENCE Itinéraires Nord LP - St Cannat - La Pile, 034°/17 NM MTG, 43°36'59"N - 005°18'54"E NA - Ventabren (intersection A8 et D19), 038°/13.3 NM MTG, 43°33'18"N - 005°17'02"E Itinéraires Sud SW - Carro – 206°/4.2 NM MTG, 43°19'28"N - 005°02'30"E S - Carry-le-Rouet, 133°/5.3 NM MTG, 43°19'28"N - 005°10'20"E SC - 1 NM Ouest Cap Croisette - 136°/14.1 NM MTG : 43°12'38"N - 005°18'07"E Itinéraires Est EA - Echangeur autoroutier de Cabriés, 43°25'53.3"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 : 133,100 MHz Itinéraire Sud : 132,950 MHz

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
FIR MARSEILLE		
PARC NATIONAL DES CALANQUES SC - 1 NM Ouest Cap Croisette - 136°/14.1 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	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
CTR NICE - CTR CANNES *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. Réservé 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 recalculer sa navigation. Contact radio obligatoire avec : - NICE TWR (entre E et SA). - CANNES TWR (entre SA et DR).
LF-R 225 NICE 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 recalculer sa navigation et d'éviter toute interférence avec le trafic IFR. Contact radio obligatoire avec NICE TWR.
TMA NICE Itinéraire Sud 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 Itinéraire Nord 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.

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
FIR MARSEILLE		
<p>Itinéraire Ouest 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</p> <p>Itinéraires permettant le raccordement aux itinéraires VFR de survol de la Méditerranée occidentale (cf.ENR 3.3 - LFMM ITI SURVOL MEDITERRANEE VFR)</p> <p>- Depuis l'AWY A3 : 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 comptendu obligatoire sur les trajectoires en TMA de classe D. Contact radio obligatoire avec NICE INFO.</p>
<p>LFR 95 LE LUC Cheminement Ouest - Est 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>Cheminement Nord - Sud 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-Anastasia, travers Sud gymnase - 43°20'22"N, 006°07'15"E Puis sortir vers LA MOLE.</p> <p>Cheminement Ouest - Sud 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-Anastasia, 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>LFR 65 SOLENZARA 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 LFR-65. Contournement LFKS par l'ouest.</p>

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
CTR PARIS * Itinéraires hélicoptères :	FIR PARIS	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 Saint-Cloud (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".
CTR AVORD (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.

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft LEVEL, HEIGHT ALTITUDE ft	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
FIR PARIS		
<p>TMA ORLEANS partie 1.1 (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>TMA EVREUX Partie 1 (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) *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) *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>

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
TMA BALE Transit Est : 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 - 034°/5,6 NM BLM E - Barrage (pointe Sud îlot sur le Rhin) N de Huningue - 47°37'09"N, 007°34'21"E - 103°/3,1 NM BLM	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">FIR REIMS</div> Altitude préférentielle N – NE – E : 2500 ft AMSL.	Pour entrer dans la TMA, premier contact radio obligatoire sur BALE TWR 3 min avant le premier point de report.
CTR LORRAINE Cheminement Ouest 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 Cheminement Nord 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 Vervy - 49°00'24"N, 00	1900 ft AMSL 1600 ft AMSL 1900 ft AMSL	

ITINÉRAIRES <i>ROUTES</i>	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft <i>LEVEL, HEIGHT</i> <i>ALTITUDE ft</i>	OBSERVATIONS <i>REMARKS</i>
FIR REIMS		
<p>Cheminement Est 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</p> <p>Cheminement Nord-Ouest 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 Verry - 49°00'24", 006°12'20"E</p> <p>Cheminement Nord-Ouest - Nord-Est 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</p>	<p style="text-align: center;">2100 ft AMSL</p> <p style="text-align: center;">1900ft AMSL</p> <p style="text-align: center;">1900 ft AMSL</p>	<p>Itinéraires recommandés utilisables dans les deux sens. Contacter Lorraine TWR</p>
<p>CTR LUXEUIL Itinéraire Nord-Sud : (2) WN - Bains-les-Bains - 48°00'00"N, 006°16'00"E. W - Favemay - 47°46'00"N, 006°06'15"E. WS - Port-sur-Saone - 47°41'20"N, 006°02'50"E.</p> <p>Itinéraire Est-Ouest : 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</p>	<p style="text-align: center;">Altitude préférentielle 2000 ft AMSL</p> <p style="text-align: center;">Altitude préférentielle 1800 ft AMSL</p>	<p>Itinéraires recommandés utilisables dans les deux sens. Contacter LUXEUIL TWR 129.925(1) avant entrée CTR. (1) en cas d'échec 123.300 (2) Tronçon W-WS situé en espace de classe G en dessous de 3500 ft AMSL.</p>
<p>CTR OCHEY *N - Est Dieulouard - 004°/31,2 NM EPL E - Frouard (aciéries) 006°/27 NM EPL suivra La Moselle S - Toul (gare SNCF) - 340°/23 NM EPL W - Void (pont sur le canal) - 320°/28 NM EPL</p>	<p style="text-align: center;">1500 ft AMSL</p>	<p>Itinéraire recommandé Contacter OCHEY APP 127.250</p>
<p>CTR STRASBOURG Cheminement Ouest (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</p> <p>Cheminement Nord-Est 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</p>	<p style="text-align: center;">1500 ft AMSL</p> <p style="text-align: center;">1500 ft AMSL</p>	<p>Itinéraire recommandé. Contacter STRASBOURG TWR avant entrée en CTR.</p> <p>Contacter STRASBOURG TWR avant entrée en CTR</p>

II - ITINÉRAIRES VFR DE TRANSIT JOUR II-DAY VFR TRANSIT ROUTES WITHOUT RECOMMANDÉS HORS ESPACES AÉRIENS CONTROLLED OR RESTRICTED AIRSPACES CONTRÔLES OU RÉGLEMENTÉS

ITINÉRAIRES ROUTES	NIVEAU, HAUTEUR ALTITUDE ft LEVEL, HEIGHT ALTITUDE ft	OBSERVATIONS REMARKS
FIR BORDEAUX		
<p>TRANSIT ANGOULEME *NW - Intersection N10 et D15 45°48'38"N, 000°11'33"E NA - Entrepôts de la Poutardière 45°46'39"N, 000°11'32"E - ARP LFBU 45°43'46"N, 000°13'09"E SA - Nord du plan d'eau de Saint-Yriex 45°41'31"N, 000°09'03"E ou SE - Echangeur N141/Antenne 45°42'09"N, 000°15'53"E 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 ARP LFBU 45°43'46"N - 000°13'09"E SA - Nord du plan d'eau de Saint-Yriex 45°41'31"N - 000°09'03"E ou SE - Echangeur N141/Antenne 45°42'09"N- 000°15'53"E S - Village de Touvre 45°39'40"N-000°15'34"E</p>	2300 ft AMSL MAX	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>Itinéraire SA1 SN - Ville de Noë - 185°/19.4 NM TOU SA - Boucle de l'Ariège - 162°/17.8 NM TOU SB - Silos de Baziège - 135°/19.7 NM TOU SL - Ville de Labastide Beauvoir - 128°/19.6 NM TOU</p>	1800 ft AMSL MAX	Itinéraire recommandé.
FIR MARSEILLE		
<p>TRANSIT MONTPELLIER 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 ES - 500 m Sud du phare de l'Espiguette - 43°28'58"N - 004°08'31"E 128°/9.3 NM FJR ou AM - Rempart d'Aigues-Mortes - 43°33'49"N 004°11'34"E 095°/9.6 NM FJR</p>	<p style="text-align: center; vertical-align: top;">1000 ft AMSL MAX</p> <p style="text-align: center; vertical-align: middle;">1000 ft AMSL MAX</p> <p style="text-align: center; vertical-align: bottom;">1000 ft AMSL</p>	Itinéraires de transit recommandés utilisables dans les deux sens, suivre clairance. Contacter MONTPELLIER INFO (FREQ suivant secteur SIV) CAMARGUE Contrôle
<p>LA MOLE / ST TROPEZ Itinéraire de départ HE - 43°12'30"N - 006°31'33"E HD1 43°13'21"N - 006°33'14"E HD2 43°12'24"N - 006°37'20"E HD3 - 43°12'05"N - 006°40'02"E Itinéraire d'arrivée HA1 43°15'10"N - 006°35'11"E HA2 - 43°14'20"N - 006°35'03"E HA3 - 43°13'44"N - 006°33'34"E HE - 43°12'30"N - 006°31'33"E</p>	500 ft ASFC MNM	Itinéraires de transit recommandés à sens unique réservés aux HEL
<p>TRANSIT EST FIGARI AS - Tour de Fautea - 41°42'50"N, 009°24'25"E EAF - Punta di a Chiappa - 41°35'33"N, 009°22'20"E EF - Punta di Rondinara - 41°27'51"N, 009°16'38"E</p>	2500 ft AMSL MAX	Itinéraire de transit recommandé Utilisable dans les deux sens, cause activité IFR sur l'aérodrome de Figari.

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 3.3 - 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 - point CALVI (itinéraire réservé aux hélicoptères, de jour uniquement).
- AJACCIO - point S AJACCIO - point POULP en direction d'ALGHERO.
- VOR BTA - point DOKAR en direction du 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 la 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 3.3 - LFMM ITI SURVOL MEDITERRANNEE VFR

NOM / Name	Coordonnées / Coordinates	RMK
BTA	Voir / See AD 2 LFBK.19	
STP	Voir / See ENR 4.1	
DOBIM	Voir / See ENR 4.4	LIMITE FIR MARSEILLE
DOKAR	Voir / See ENR 4.4	LIMITE FIR MARSEILLE
GURPA	Voir / See ENR 4.4	SIV NICE / SIV BASTIA
LERMA	Voir / See ENR 4.4	
LONSU	Voir / See ENR 4.4	SIV NICE / SIV AJACCIO
MERLU	Voir / See ENR 4.4	
MIRSA	Voir / See ENR 4.4	LIMITE FIR MARSEILLE
MOULE	Voir / See ENR 4.4	LIMITE FIR MARSEILLE
NEGAT	Voir / See ENR 4.4	
NORKA	Voir / See ENR 4.4	
OMARD	Voir / See ENR 4.4	
POULP	Voir / See ENR 4.4	LIMITE FIR MARSEILLE
TORTU	Voir / See ENR 4.4	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 3.3 - LFRR ITI TRANSMANCHE VFR

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

2.5.1 ITINERAIRES

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 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 INFO / APP lors du franchissement de la côte française à l'intérieur des secteurs d'information de vol de Rennes Nord et Rennes Cotentin, puis à l'entrée de la CTR de 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.

2.6.4 Transpondeur : l'emport 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

IROISE APP/INFO

ARMOR.

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	
BEAUNE CHALLANGES	LFGF	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 LEOGNAN SAUCATS	LFCS		X
BORDEAUX MERIGNAC	LFBG	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	

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
CHAMBLEY	LFJY	X	
CHARTRES	LFOR		X
CHATEAUROUX DEOLS	LFLX	X	
CHATELLERAULT TARGE	LFCA		X
CHAUVIGNY	LFDW		X
CHERBOURG MANCHE	LFRC	X	
CHOLET LE PONTREAU	LFOU	X	
CLERMONT FERRAND AUVERGNE	LFLC	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 TAVAU	LFGJ	X	
DUNKERQUE LES MOERES	LFKA		X
ENGHIEN MOISSELLES	LFPE		X
EPERNAY PLIVOT	LFSW		X
EPINAL MIRECOURT	LFSG	X	
EU MERS LE TREPORT	LFAE		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 PALLYVESTRE	LFTH		X
ILE D'YEY	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	LFRO	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	

Aérodromes agréés VFR de nuit / Night VFR licensed aerodromes			
Noms	Indicateur OACI	Agrément VFR de nuit / Night VFR licensing	
Names	ICAO location indicator	Sans limitations Without limitations	Avec limitations With limitations
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 PRUNIERIS	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	LFU	X	
VALENCIENNES DENAIN	LFV	X	
VANNES MEUCON	LFRV	X	
VESOUL FROTEY	LFQW	X	
VICHY CHARMEIL	FLV		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)

TMA RENNES

RENNES APP/FIS : 134.0

RENNES APP/FIS : 126.950

TMA NANTES*

SFC - FL 115 : NANTES INFO : 124.430 - 119.400(s)

FL 115 - FL 195 : 121.215(s)

CTR NANTES*

A l'arrivée :

- Ecouter l'ATIS 126.930 MHz

- Si ALT < 2500 ft AMSL, contacter NANTES TWR 118.650 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 décollage 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 LE BOURGET APP au minimum trois minutes avant le point MAGNY,
- contacter PONTOISE TWR au minimum trois minutes avant le point L'ISLE ADAM, hors ATS PONTOISE contacter LE BOURGET APP.

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

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

- Itinéraire NICE-MARSEILLE : 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/31L 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 AD MARSEILLE-PROVENCE - Lambesc - Cavailon.

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 4500ft. 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

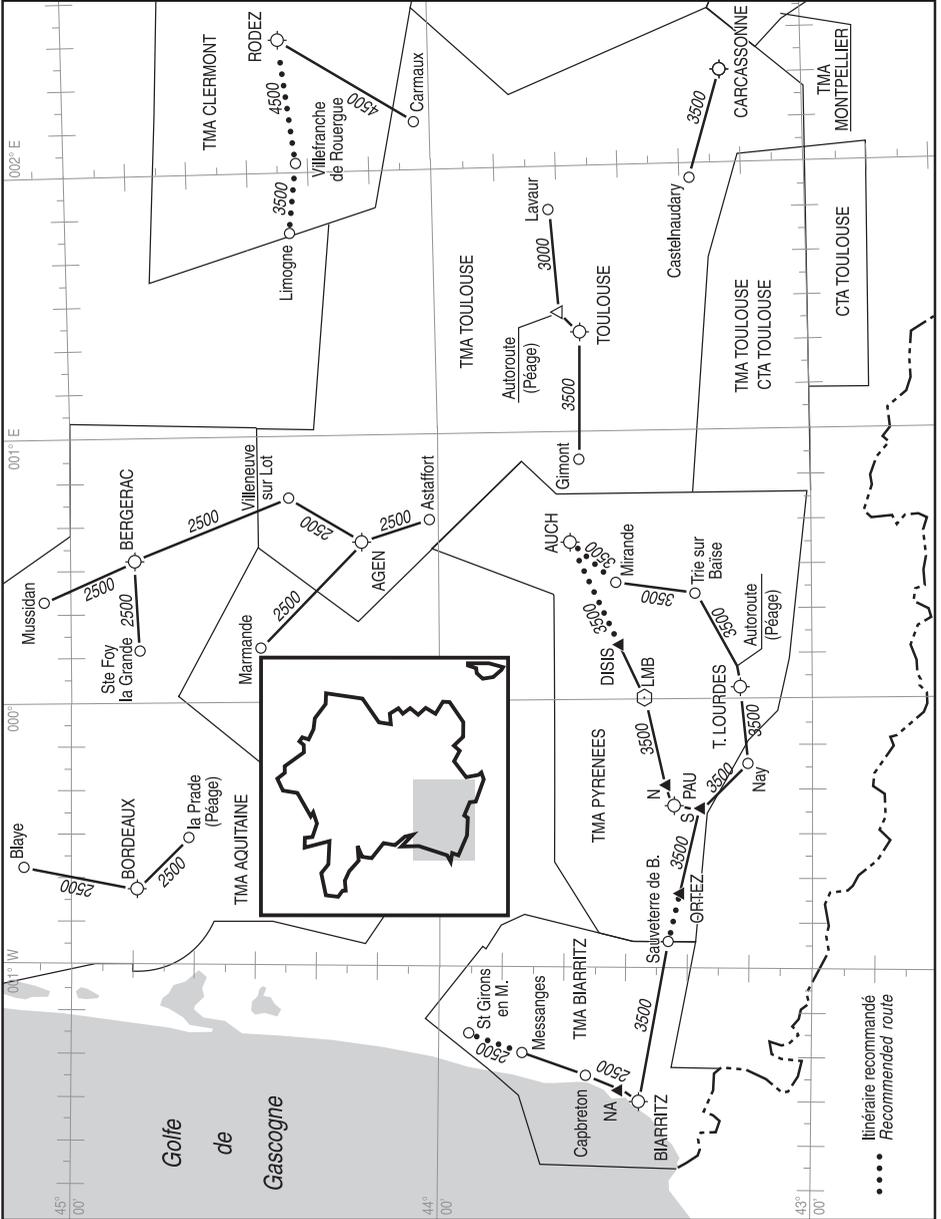
5.4

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES DES POINTS

NOM <i>Name</i>	COORDONNEES <i>Coordinates</i>	OBSERVATIONS <i>Remarks</i>
LFLC	Voir/See AD 1.3-1	-
Riom	45° 54' 26" N - 003° 07' 29" E	7.7 NM / 337° CFA 18 NM / 274° TIS
Gannat	46° 05' 44" N - 003° 12' 22" E	18.5 NM / 360° CFA 19.4 NM / 310° TIS
Balbigny	45° 50' 14" N - 004° 10' 04" E	25.9 NM / 094° TIS 15.1 NM / 150° ROA
Tarare	45° 53' 35" N - 004° 26' 22" E	28.7 NM / 286° LSE 20.1 NM / 117° ROA
LFMH	Voir/See AD 1.3-1	-
St Chamond	45° 28' 17" N - 004° 30' 08" E	29.7 NM / 235° LSE 16.9 NM / 251° VNE
Givors	45° 35' 16" N - 004° 47' 06" E	16 NM / 232° LSE 4.6 NM / 293° VNE
LFLY	Voir/See AD 1.3-1	-
Frans	45° 59' 35" N - 004° 47' 14" E	19.6 NM / 318° LSE 26.5 NM / 349° VNE
LFLI	Voir/See AD 1.3-1	-
LSE	Voir/See ENR 4.1	-
Bourgoin	45° 36' 16" N - 005° 15' 01" E	10.8 NM / 140° LSE 10.6 NM / 309° LTP
Le Péage de Roussillon	45° 23' 24" N - 004° 48' 19" E	24.5 NM / 208° LSE 10.5 NM / 196° VNE
Beaurepaire	45° 20' 15" N - 005° 03' 40" E	18.4 NM / 239° LTP 15.1 NM / 148° VNE
Tain l'Hermitage	45° 04' 00" N - 004° 52' 20" E	31 NM / 005° MTL 34.9 NM / 222° LTP
Romans	45° 01' 33" N - 005° 05' 49" E	31.3 NM / 024° MTL 31.3 NM / 206° LTP
LFLU	Voir/See AD 1.3-1	-
Livron	44° 46' 28" N - 004° 49' 36" E	13.3 NM / 007° MTL
LFLS	Voir/See AD 1.3-1	-
Moirans	45° 20' 06" N - 005° 33' 30" E	10.5 NM / 149° LTP 31.5 NM / 113° VNE
LTP	Voir/See ENR 4.1	-
La Tour du Pin	45° 33' 39" N - 005° 25' 35" E	4.3 NM / 351° LTP 23.8 NM / 214° CBY
Les Abrets	45° 32' 40" N - 005° 35' 00" E	6.9 NM / 059° LTP 21.5 NM / 198° CBY
La Motte Servolex	45° 36' 15" N - 005° 53' 00" E	20 NM / 068° LTP 17.5 NM / 160° CBY

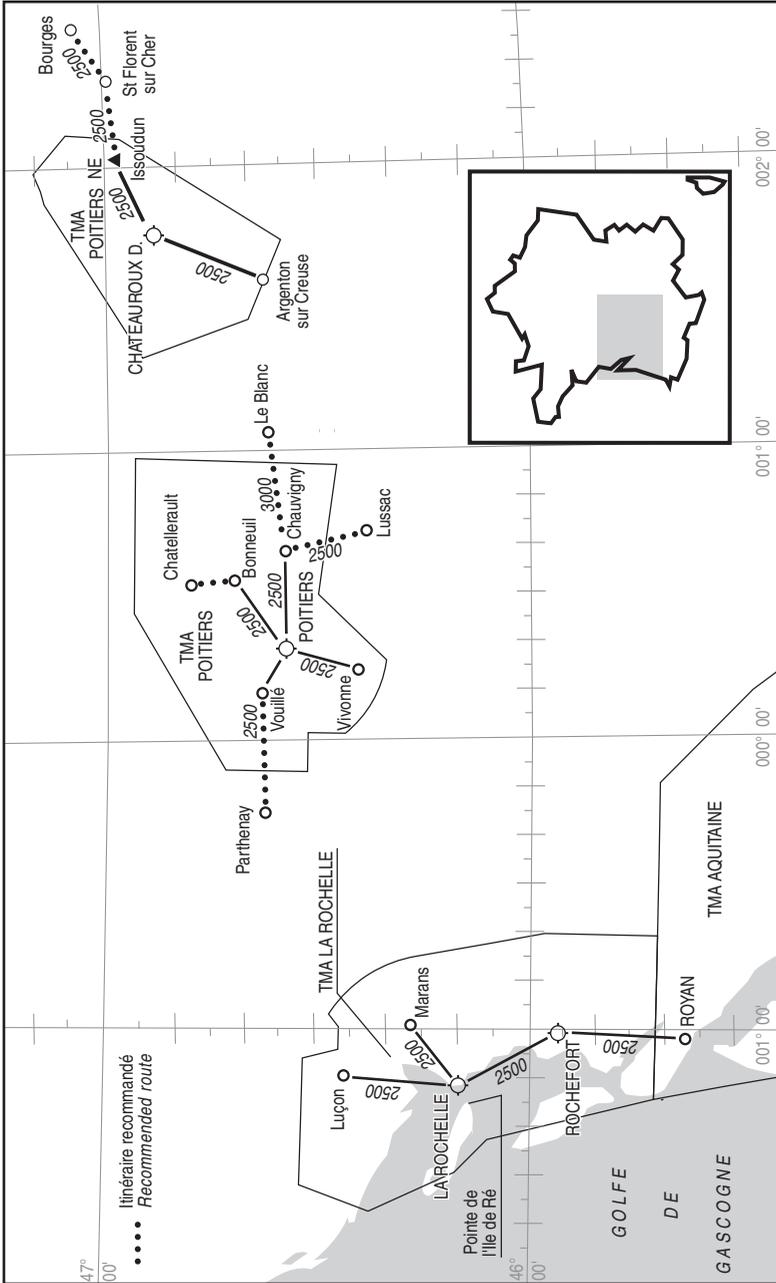
ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR BORDEAUX

NIGHT VFR ROUTES



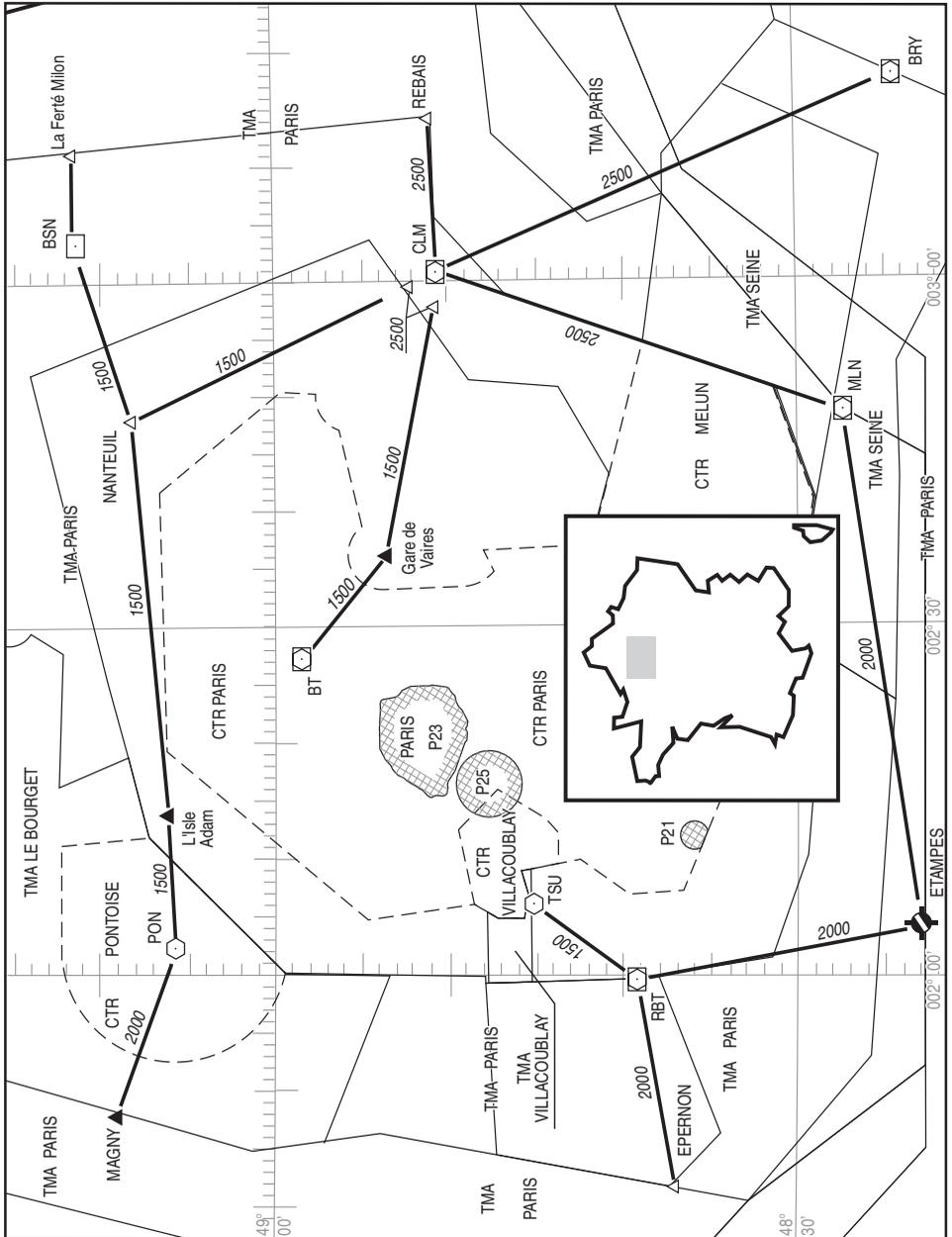
ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR BORDEAUX

NIGHT VFR ROUTES



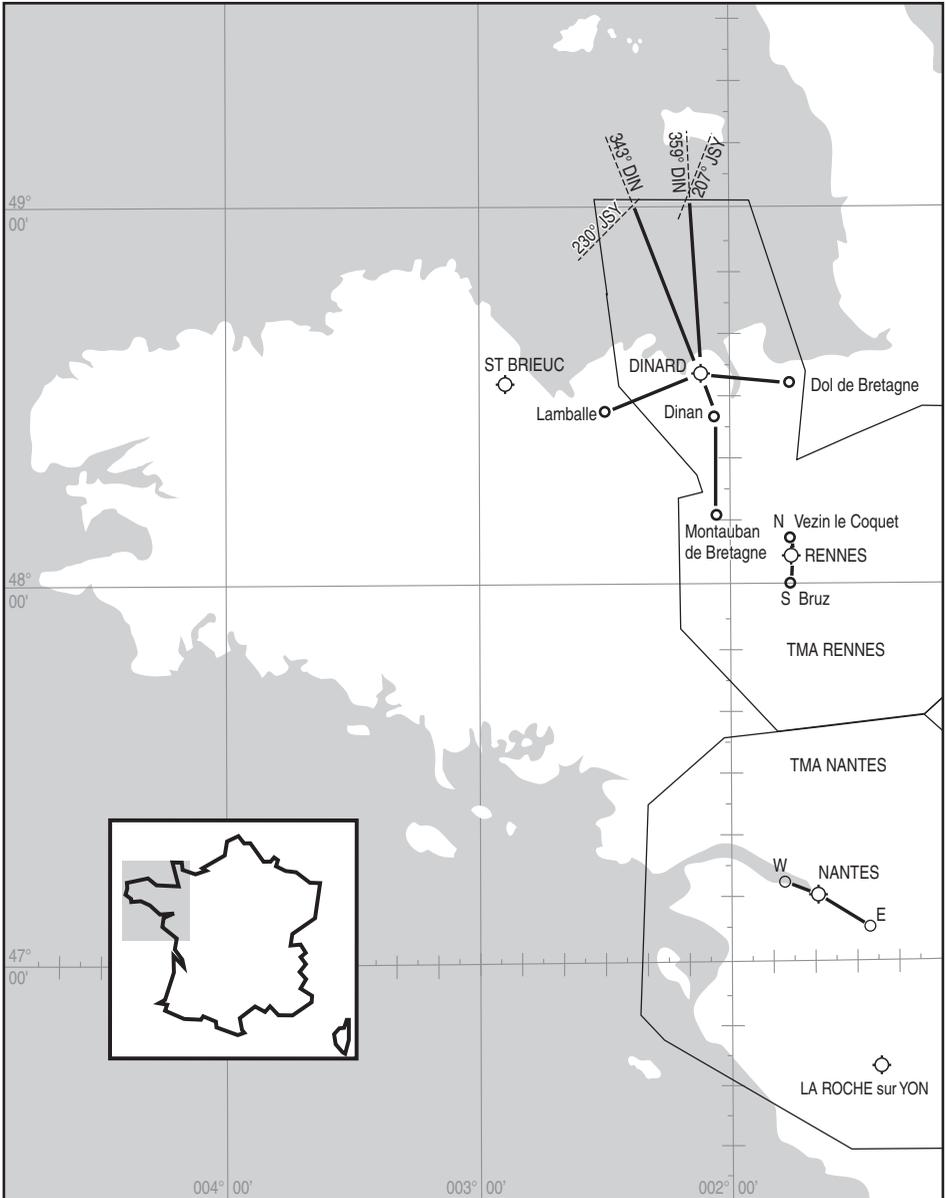
ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR PARIS RÉGION PARISIENNE

NIGHT VFR ROUTES



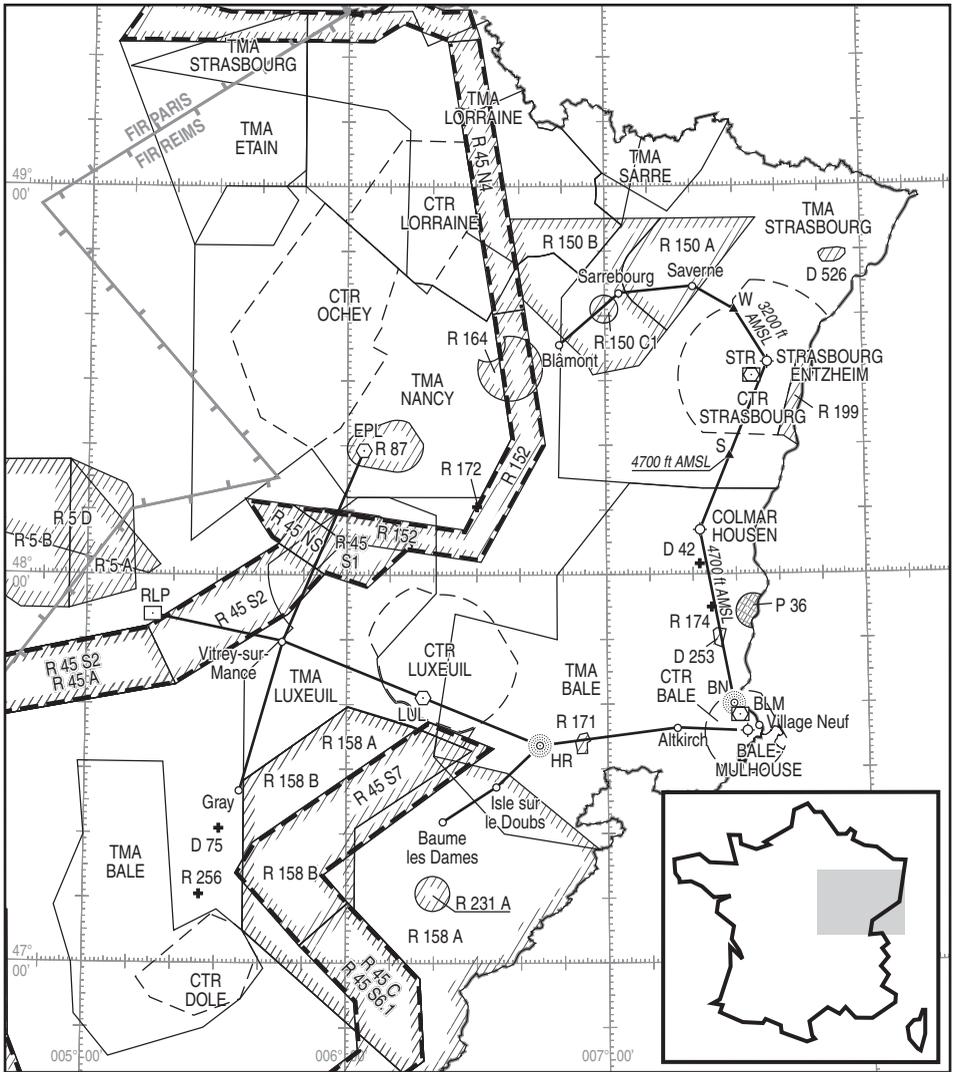
ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR BREST

NIGHT VFR ROUTES



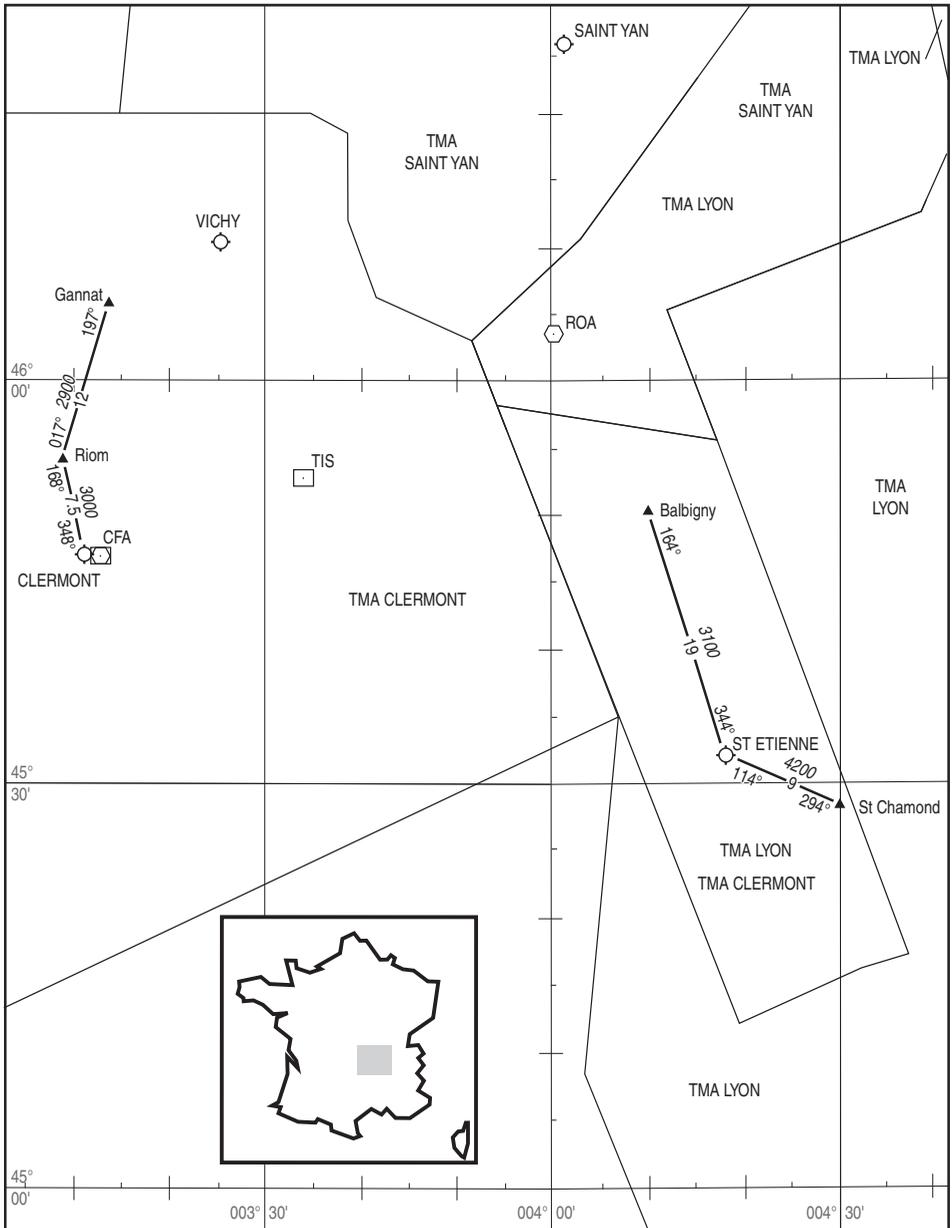
ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR REIMS - FIR PARIS RÉGION NORD EST

NIGHT VFR ROUTES



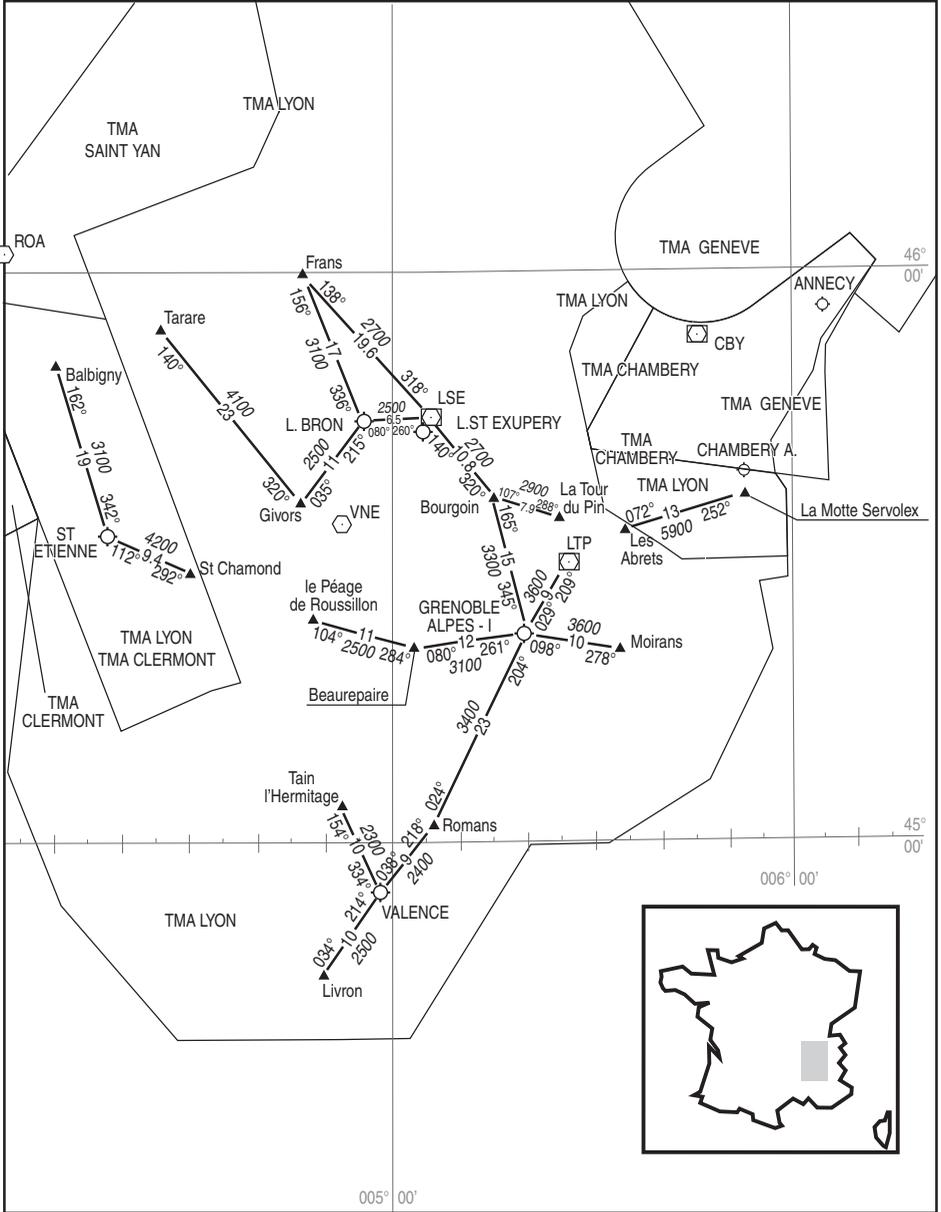
ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

NIGHT VFR ROUTES



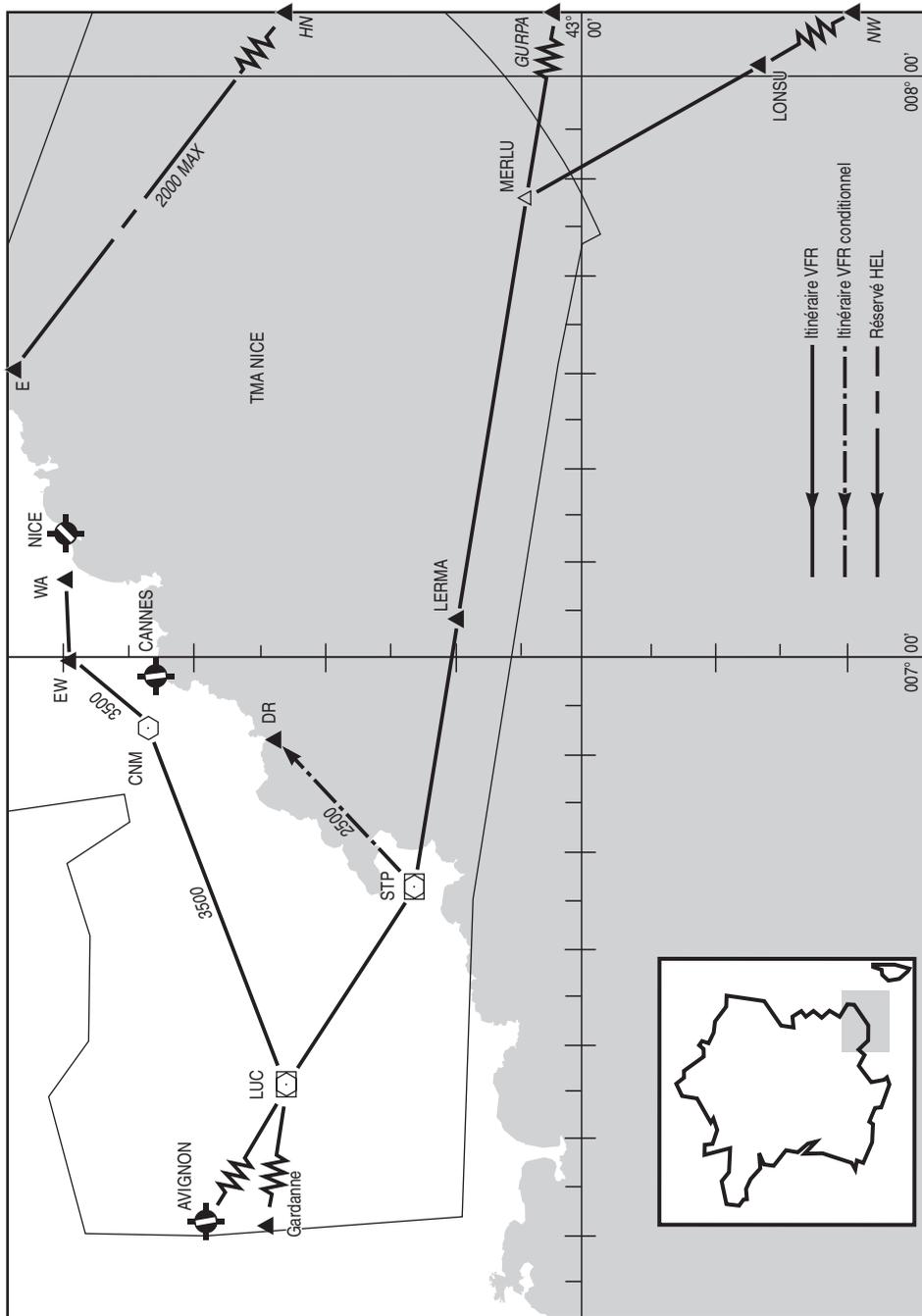
ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

NIGHT VFR ROUTES



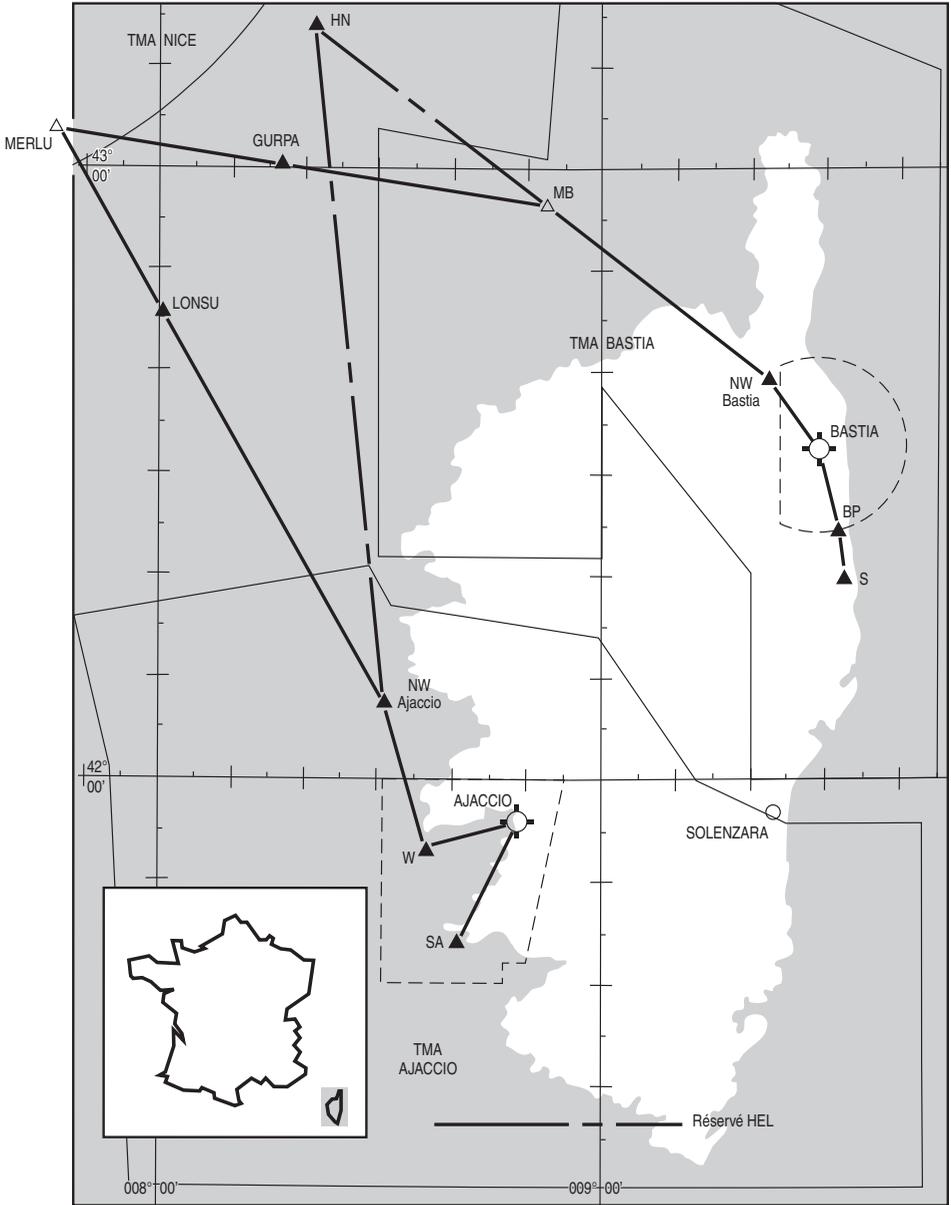
ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

NIGHT VFR ROUTES



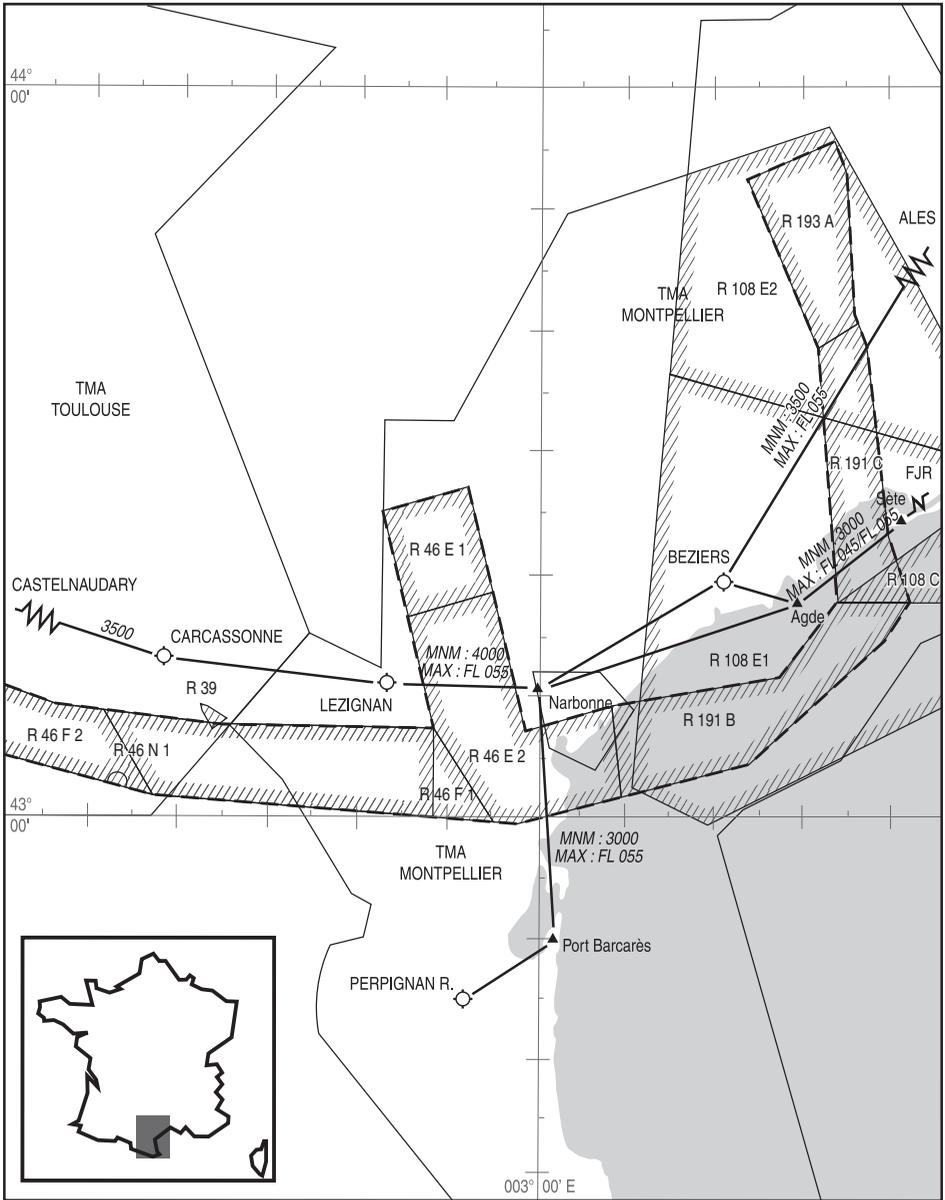
ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

NIGHT VFR ROUTES



ITINÉRAIRES VFR DE NUIT FIR MARSEILLE

NIGHT VFR ROUTES



**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 16 Juillet 2015).

***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 July 16th 2015).

AÉRODROMES INTERDITS DE SURVOL AU-DESSOUS DE 1000 ASFC

CAZAUX COGNAC 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

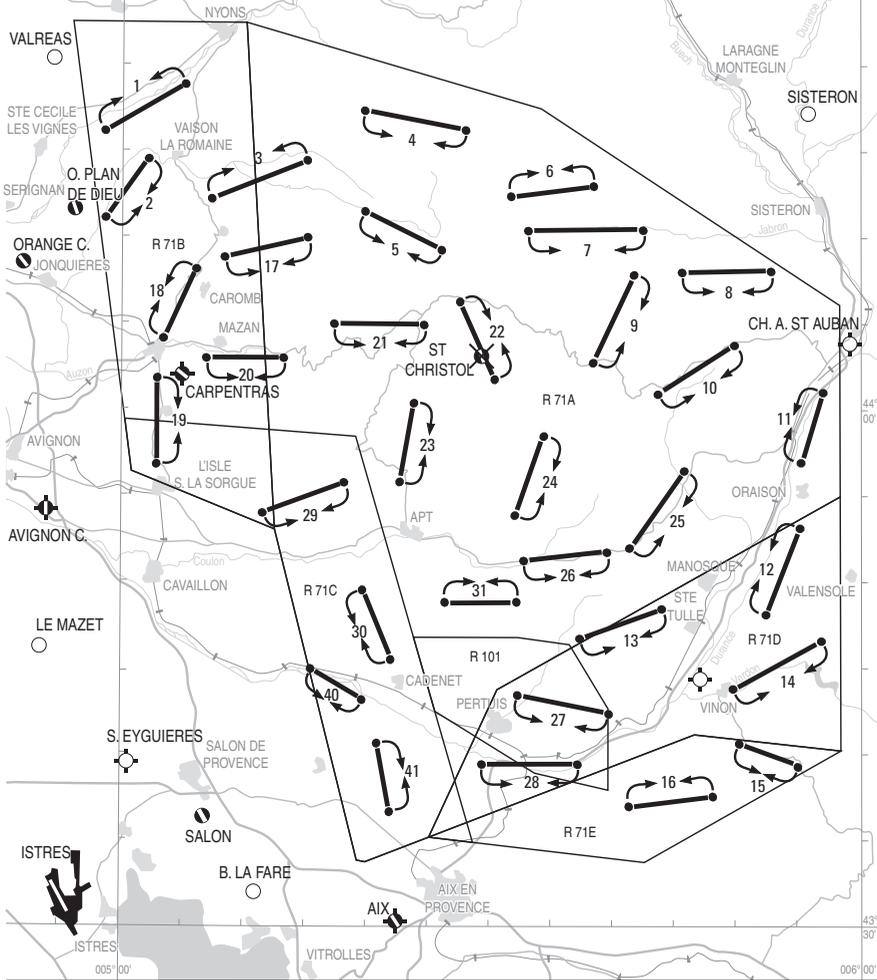
GENERAL PENETRATION RULES WITHIN ZONE LF-R 71

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





6003 WALLON-CAPPEL		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
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.	
6006 DEULEMONT (59)		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 1700ft AMSL
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.	
6008 VALHUON		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	50°25'00"N , 002°24'00"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	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.	
6009 BONAVIS		Plafond / Upper limit FL 040 Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.	
6049 LE PETIT CHATEAU		Plafond / Upper limit FL 045 Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
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.	
6051 EBBLINGHEM		Plafond / Upper limit FL 045 Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
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.	



6052 CHARLY SUR MARNE		Plafond / Upper limit 3300ft AMSL Plancher / Lower limit 1700ft AMSL
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.	
6055 MOUY		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit 650ft ASFC
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		
6056 LAON ATHIES (02)		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 2300ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	49°35'50"N , 003°42'35"E Axe 028°/208° (piste 03/21 de l'AD désaffecté Laon-Athies), de longueur 2000 m centré sur PSN.	
Horaires / Hours	0800-1100, 1300-1700 (SUM : -1 HR). Daytime only.	
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Information des usagers : A/A LAON CHAMBRY et BEAUVAIS INFO.	
6057 SAINT-RIQUIER (80)		Plafond / Upper limit 5700ft AMSL Plancher / Lower limit 2700ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	50°09'21"N , 001°56'45"E Axe orienté 170°/350° de 1000 m centré PSN.	
Horaires / Hours	MON-SAT except public HOL : 0800-1100 and 1400-1700, (SUM : -1 HR). Daylight only.	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés selon protocole. Information des usagers sur LILLE INFO.	
6130 MOURMELON		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
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.	
6150 MONT SUR MEURTHE (54)		Plafond / Upper limit FL 045 Plancher / Lower limit 1000ft ASFC
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.	
6151 FRELINGHIEN (59)		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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.	



6156 REMEREVILLE (54)		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft ASFC
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.	
6158 GERSTHEIM (67)		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	48°22'00"N , 007°43'00"E Axe 353°/173° de 1000 m centré sur PSN.	
Horaires / Hours	TUE, THU and FRI : 0700-1100, 1300-1600 (SUM : -1 HR).	
Observations / Remarks	PPR STRASBOURG APP. Contact radio avec STRASBOURG APP.	
6159 ROMILLY sur Seine		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2300ft AMSL
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.	
6160 COLMAR HOUSSEN (68)		Plafond / Upper limit 5200ft AMSL Plancher / Lower limit 1700ft ASFC
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 Housсен. Contact radio avec Colmar TWR.	
6162 HAGUENAU (67)		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	48°50'13"N , 007°53'30"E Axe 265°/085° de 3000 m centré sur PSN.	
Horaires / Hours	WIN : 0800-1100, 1230-1700. SUM : 0730-1030, 1200-1700. Daytime only.	
Observations / Remarks	Activité réservée aux aéronefs basés sur AD HAGUENAU. Activité réelle connue de STRASBOURG APP/INFO.	
6200 SAINT CLAIR SUR EPTE		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft ASFC
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		
6201 JOUY le CHATEL		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.	



6202 OSMOY (78)	Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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 DSAC Nord. 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.
6206 DREUX SENONCHES (28)	Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 500ft ASFC
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.
6210 HAUTOT SUR MER (76)	Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	49°53'07"N , 000°59'55"E Axe orienté 075°/255° de 2000 m sur D925 centré sur PSN.
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	
6220 L'HOTELLERIE LA BRETAGNE	Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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.
6235 FRESNEY	Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.
6292 AULNOY	Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft ASFC
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.
6295 ROCQUEFORT (76)	Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 1800ft AMSL 1350ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	49°40'16"N , 000°43'07"E Axe 152°/332° de longueur 1500 m centré sur 49°40'16"N, 000°43'07"E
Horaires / Hours	During daylight hours only. MON-FRI except public HOL : 0800-1100 and 1300-1700 SAT : 0800-1100 and 1300-1730 SUN and public HOL : 1330-1730 (SUM: -1HR)
Observations / Remarks	Information des usagers sur PARIS INFO et ROUEN INFO



6304 TOUROUVRE AU PERCHE (61)		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 2000ft AMSL 1050ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	48°37'07"N , 000°38'49"E Axe 077°/257° de longueur 4500 m centré sur 48°37'07"N, 000°38'49"E	
Horaires / Hours	SAT, SUN and PUBLIC HOL : 1300-1800 (during daylight hours only) (SUM: -1HR)	
Observations / Remarks	Réservée aux ACFT basés à l'AIGLE ST MICHEL sauf autorisation délivrée par la DSAC Ouest. Information des usagers sur PARIS INFO.	
6320 THAON (14)		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	49°15'10"N , 000°25'20"W Axe 080/260 longueur 2000 m centré sur PSN 9km NNE de AD CAEN Carpiquet	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Activité selon protocole. PPR DEAUVILLE APP au-dessus de 2500 ft AMSL. Information des usagers sur : - CAEN TWR ou DEAUVILLE APP pendant HOR ATS, - RENNES INFO, hors HOR ATS CAEN et DEAUVILLE.	
6330 ALENCON Valframbert		Plafond / Upper limit FL 040 Plancher / Lower limit 2200ft AMSL
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.	
6351 POINTE DU RAZ		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.	
6359 ARGOL		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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 avions basés à Lanvéoc-Poulmic. Activité connue de LANVEOC APP, et IROISE ou LANDIVISIAU APP.	
6361 PLOURIN		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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 122.400 ou IROISE APP.	
6363 DURTAL (49)		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit 1700ft AMSL
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	Informé NANTES APP au début et à la fin de chaque séance de vol. Information des usagers sur NANTES INFO/APP.	



6367 LORIENT Lann-Bihoué Ouest (56)		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 1700ft AMSL
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.	
6368 LORIENT Lann-Bihoué Est (56)		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 1700ft AMSL
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.	
6369 GRAND CANAL DE LA BRIERE		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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.	
6371 LE BERNARD (85)		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	46°27'44"N , 001°27'19"W Axe 110°/290° de 2500m centré sur PSN	
Horaires / Hours	0800-SS (SUM-1HR)	
Observations / Remarks	Information des usagers : LA ROCHELLE INFO, NANTES INFO	
6375 POINTE SAINT MATHIEU		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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	
6376 POINTE DE L'ARMORIQUE		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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	
6377 PENTREZ		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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	



6380 NANTES	Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 1700ft AMSL
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.
6381 PLOUGASNOU (axe 1)	Plafond / Upper limit FL 050 Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	48°39'34"N , 003°47'37"W 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
6382 PLOUGASNOU (axe 2)	Plafond / Upper limit FL 050 Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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
6394 LA CHAIZE LE VICOMTE (85)	Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 1800ft AMSL
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	Information des usagers : LA ROCHE INFO, NANTES INFO/APP.
6395 MONTREUIL SUR ILLE (35)	Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.
6396 PLELAN LE PETIT (22)	Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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.
6397 VIHIERES (49)	Plafond / Upper limit FL 050 Plancher / Lower limit 2200ft AMSL
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.



6400 ARGENTON SUR CREUSE (36)		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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.	
6410 ALLONNES - SANTEUIL (28)		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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.	
6430 POISVILLIERS ST GERMAIN LA GATINE (28)		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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	
6449 LE BLANC		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 1900ft AMSL
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.	
6457 SAINCAISE		Plafond / Upper limit 4500ft ASFC Plancher / Lower limit 2500ft ASFC
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.	
6463 LONS LE SAUNIER		Plafond / Upper limit 4000ft ASFC Plancher / Lower limit 1650ft ASFC
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	



6464 Bois de Rully (71)		Plafond / Upper limit FL 050 Plancher / Lower limit 2000ft ASFC
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.	
6471 SAINT SEINE L'ABBAYE (21)		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 1650ft ASFC
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.	
6492 LAVANS Les ST CLAUDE		Plafond / Upper limit 5249ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft ASFC
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		
6505 CHATELLERAULT		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	46°51'26"N , 000°42'14"E Axe 085°/265° de 3000 m centré sur PSN.	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés par Les Ailes Châtelleraudaises selon protocole. TEL : 05 49 21 00 82. E-mail : bureau@ailleschat.org Activité réelle connue de POITIERS INFO.	
6507 SAINT PIERRE DES ECHAUBROGNES (79)		Plafond / Upper limit FL 050 Plancher / Lower limit 2200ft AMSL
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.	
6592 GAJOUBERT (87)		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit 500ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	46°07'21"N , 000°51'29"E Axe RWY 04/22, longueur 2500 m	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Réservée aux usagers de l'aérodrome privé de Gajoubert. Activité réelle connue de LIMOGES INFO.	



6601 SEMBAS		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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.	
6602 TOURNON D'AGENAIS		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.	
6603 PENNE D'AGENAIS		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.	
6604 ANDERNOS QUERQUILLAS (33)		Plafond / Upper limit 6600ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	44°46'29"N , 001°04'26"W Axe 085°/265° de 1000 m de long	
Horaires / Hours	0700-SS or 2000 MAX (SUM : - 1 HR) Outside LF-R 31 A3 activity.	
Observations / Remarks	Activité réelle connue de A/A ANDERNOS	
6605 MORNAC SUR SEUDRE		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.	
6625 LACAUSSADE (47)		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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	
6645 LETEICH "TAURES"		Plafond / Upper limit 5500ft ASFC Plancher / Lower limit 1500ft ASFC
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	
6665 CANCON (47)		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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	



6666 MAZEROLLES	Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 2100ft AMSL
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 l'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.
6667 SOUBIROUS (47)	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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
6680 DAX 2	Plafond / Upper limit 3300ft ASFC Plancher / Lower limit 1650ft ASFC
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.
6683 SAINT-PEE-SUR-NIVELLE (64)	Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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.
6686 PAZAYAC	Plafond / Upper limit FL 050 Plancher / Lower limit 3300ft AMSL
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.
6695 VILLEMUR SUR TARN	Plafond / Upper limit 3300ft ASFC Plancher / Lower limit 2000ft ASFC
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).



6698 PONTENX LES FORGES (40)	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	44°17'30"N , 001°06'10"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 signataires du code de bonne conduite. Activité connue de : BISCARROSSE TWR, AQUITAINE INFO.
6705 GIROUSSENS	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.
6706 SALVAGNAC	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.
6708 VILLEFRANCHE DE ROUERGUE (12)	Plafond / Upper limit 6000ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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.
6711 CUQ TOULZA	Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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.
6712 LAVAUR D112	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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 LAVAUR 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.



6713 LAVAU AGOUT	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.
6714 SAINT AGNAN	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.
6716 PECH LAMBERT	Plafond / Upper limit FL 060 Plancher / Lower limit 1640ft ASFC
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.
6717 POUY DE TOUGES (31)	Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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.
6800 ROCHEMAURE	Plafond / Upper limit FL 035 Plancher / Lower limit 1900ft AMSL
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.
6802 JALES	Plafond / Upper limit FL 040 Plancher / Lower limit 2100ft AMSL
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.
6805 BELLEVILLE VILLIE MORGON	Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 2700ft AMSL
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	



6812 LA ROCHETTE	Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 1650ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	45°27'50"N , 006°07'02"E
Horaires / Hours	HJ
Observations / Remarks	Réservé ACFT de l'aéroclub d'Albertville.
6813 CELLIEU	Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 3500ft AMSL
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.
6814 HAUTEVILLE-SUR-FIER (74)	Plafond / Upper limit 6500ft AMSL Plancher / Lower limit 4500ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	45°53'45"N , 005°58'28"E Axe 273/093 de 2000m centré sur le point.
Horaires / Hours	From 07/12 to 15/04 : MON : 1300-1600 TUE, WED : 0800-1100, 1300-1600 From 16/04 to 06/12 : MON-FRI : 0700-1000, 1200-1500 SAT : 0800-1000, 1300-1600
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Information des usagers sur CHAMBERY INFO.
6823 MORNANT	Plafond / Upper limit FL 060 Plancher / Lower limit 2000ft ASFC
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. Réservé aux ACFT basés à LYON BRON et à MORESTEL.
6837 VILLEVEYRAC (34)	Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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	Réservé aux ACFT basés à Montpellier-Méditerranée. Sur autorisation MONTPELLIER APP. Transpondeur obligatoire.
6839 ARENTHON (74)	Plafond / Upper limit 8000ft AMSL Plancher / Lower limit 5000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	46°06'30"N , 006°18'49"E RDL 188°/1.98NM de l'hélicoptère du Centre Hospitalier Alpes Léman
Horaires / Hours	0700-1030, 1200-1800 (SUM) 0800-1130, 1230-SS (WIN)
Observations / Remarks	Activité réservée aux aéronefs autorisés par le président du club aéronautique d'Annemasse. Information des usagers sur GENEVE INFO 126.350 A/A ANNEMASSE 125.875
6840 VALLEE DU GIFFRE (74)	Plafond / Upper limit 8000ft AMSL Plancher / Lower limit 5500ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	46°07'29"N , 006°29'49"E RDL 113°/10.31NM ARP LFLI
Horaires / Hours	0700-1030, 1200-1800 (SUM) 0800-1130, 1230-SS (WIN)
Observations / Remarks	Activité réservée aux aéronefs autorisés par le président du club aéronautique d'Annemasse. Information des usagers sur GENEVE INFO 126.350 A/A ANNEMASSE 125.875
6852 LAVALETTE	Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 2000ft ASFC
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.



6854 CUMIES	Plafond / Upper limit 3600ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft ASFC
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	Information sur FREQ A/A CASTELNAUDARY
6855 MOUSSOULENS.	Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	43°16'48"N , 002°12'38"E
Horaires / Hours	CARCASSONNE TWR SKED
Observations / Remarks	Sur autorisation CARCASSONNE TWR
6857 PERPIGNAN (66)	Plafond / Upper limit 5500ft AMSL Plancher / Lower limit 4000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	42°43'54"N , 002°48'33"E Axe de 3 NM de longueur, orienté N-NW / S-SE et centré sur PSN.
Horaires / Hours	SR-SS, during Perpignan ATC SKED only.
Observations / Remarks	Activité réservée aux pilotes autorisés selon protocole.
6860 FRONTIGNAN	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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.
6861 NIMES (30)	Plafond / Upper limit FL 050 Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.
6902 MAZET de ROMANIN (13)	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
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.
6903 PEYMEINADE (06)	Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 4500ft AMSL
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.
6921 PONT DE PERTUIS	Plafond / Upper limit 5906ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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	Réserve 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.



6925 LA MONTAGNETTE (13)		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
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-SS	
Observations / Remarks	Sur autorisation Provence INFO si Orange inactif. Activité connue de PROVENCE INFO, d'AVIGNON TWR et ORANGE APP (si actif).	
6940 ORANGE PLAN DE DIEU		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 1300ft AMSL
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. Réserve aux ACFT basés.	
6950 LAC DE SAINT CASSIEN		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 2300ft AMSL
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.	
6951 VINON (83)		Plafond / Upper limit 5900ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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	SR-SS	
Observations / Remarks	Auto-info sur A/A VINON.	
6953 ST PAUL EN FORET		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 2300ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	43°35'20"N , 006°44'50"E	
Horaires / Hours	HJ	
Observations / Remarks	Auto-info sur 119,050.	
6956 CUERS PIGNANS		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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		
6965 LE CASTELLET (83)		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2700ft AMSL
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 Aérodrome. Activité réelle connue de : PROVENCE INFO LE CASTELLET INFO Veille radio permanente avec AFIS LE CASTELLET ou PROVENCE INFO.	

ACTIVITÉS DE PARACHUTISME

PARACHUTE JUMPING ACTIVITIES



200 LILLE MARCQ EN BAROEUL Aérodrôme (59)		Plafond / Upper limit FL 140
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.	
202 CHALON CHAMPFORGEUIL Aérodrôme		Plafond / Upper limit FL 195
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.	
203 LA FLECHE THOREE LES PINS Aérodrôme (72)		Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	47°41'39"N , 000°00'12"E	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Activité selon protocole réservée aux usagers autorisés par la Délégation Pays de la Loire. Plafond : FL105 si LF-R7A TOURS Cinq Mars la Pile active. Activité réelle connue de : LA FLECHE A/A NANTES INFO 130.275 - 119.400(s)	
204 MONTARGIS VIMORY Aérodrôme (45)		Plafond / Upper limit FL 115
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.	
205 GRAVELLOTTE		Plafond / Upper limit 1700ft ASFC
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.	
206 CERCOTTES (45)		Plafond / Upper limit FL 195
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. Hors activation RMZ-TMZ BRICY.	
207 ORLEANS BRICY Aérodrôme (45)		Plafond / Upper limit FL 195
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. Hors activation LF-R 295 BRICY ou RMZ-TMZ BRICY.	
208 FRETOY LE CHATEAU (60)		Plafond / Upper limit FL 135
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 BEAUVAIS APP/INFO.	
209 DIJON LONGVIC Aérodrôme (21)		Plafond / Upper limit FL 185
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.	
210 AUXERRE-BRANCHES Aérodrôme (89)		Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	47°50'47"N , 003°29'48"E	
Horaires / Hours	0630-SS (SUM -1HR)	
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Information des usagers sur : AUXERRE INFO, SEINE APP/INFO, PARIS INFO ou PARIS ACC.	



211 ROUEN VALLEE DE SEINE Aéroport		Plafond / Upper limit FL 065
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.	
212 COLMAR SUD		Plafond / Upper limit FL 085
Limites latérales / Lateral limits	48°02'30"N , 007°23'30"E	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Information des usagers Bâle information.	
214 BEAUVOIR FROMENTINE Aéroport (85)		Plafond / Upper limit FL 135
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 sur : NANTES INFO/APP.	
215 BESANCON LA VEZE Aéroport (25)		Plafond / Upper limit FL 145
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'aéroport. 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 .	
216 NANCY AZELOT Aéroport (54)		Plafond / Upper limit FL 145
Limites latérales / Lateral limits	48°35'34"N , 006°14'28"E	
Horaires / Hours	MON-SAT : 0700-SS (SUM -1HR) 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 ACFT basés conformément au protocole. DIM et JF entre 1600 (SUM -1 HR) et SS, largages limités au FL 065. Activité connue de STRASBOURG INFO.	
217 NEUVY LE ROI (37)		Plafond / Upper limit FL 105
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 PARIS INFO et SEINE APP/INFO.	
220 LE MANS ARNAGE Aéroport (72)		Plafond / Upper limit FL 115
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	
221 COLMAR HOUSSEN Aéroport		Plafond / Upper limit FL 140
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.	
222 STRASBOURG NEUHOF Aéroport		Plafond / Upper limit FL 195
Limites latérales / Lateral limits	48°33'16"N , 007°46'41"E	
Horaires / Hours	MON-FRI : 0730-1100 and 1300-SS (SUM : -1HR). SAT, SUN and HOL : 0730-SS (SUM : -1HR).	
Observations / Remarks	Activité connue de STRASBOURG APP et REIMS ACC. Activité annoncée par ACFT largueurs sur A/A NEUHOF. Activité selon protocole.	



226 PERONNE ST QUENTIN Aéroport (80)		Plafond / Upper limit FL 135
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.	
227 CALAIS MARCK Aéroport (62)		Plafond / Upper limit FL 140
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.	
228 CHARLEVILLE MEZIERES Aéroport		Plafond / Upper limit FL 150
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.	
232 VESOUL FROTEY Aéroport		Plafond / Upper limit FL 135
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.	
234 NEVERS-FOURCHAMBAULT Aéroport (58)		Plafond / Upper limit FL 145
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.	
236 DIEPPE ST AUBIN Aéroport (76)		Plafond / Upper limit FL 145
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.	
237 circuit de MAGNY COURS (58)		Plafond / Upper limit FL 135
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	
238 LE HAVRE OCTEVILLE Aéroport (76)		Plafond / Upper limit FL 140
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	Activité selon protocole. Activité simultanée avec activité de voltige interdite. Activité réelle connue de : LE HAVRE INFO, DEAUVILLE INFO, PARIS INFO/ACC. Au-dessus du FL085 : PPR PARIS ACC, avec délai d'attente possible.	
241 MERVILLE CALONNE Aéroport (59)		Plafond / Upper limit FL 140
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.	
242 DONCOURT LES CONFLANS Aéroport		Plafond / Upper limit FL 145
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.	



246 PIACE	Plafond / Upper limit FL 045
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.
248 MONTBELIARD COURCELLES Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 145
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.
252 EVREUX Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 085
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.
253 BIEVRES (91)	Plafond / Upper limit FL 090
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.
254 ORLEANS SAINT DENIS DE L'HOTEL Aérodrome (45)	Plafond / Upper limit FL 145
Limites latérales / Lateral limits	47°54'12"N , 002°10'09"E
Horaires / Hours	SR-2300
Observations / Remarks	LUN-VEN sauf JF : largages de jour SR-SS+30 limités au FL 135. Largages de nuit SS+30-2300 uniquement LUN-VEN sauf JF et limités au FL 120. Activité selon protocole. Information des usagers St DENIS INFO ou A/A, SEINE INFO, BRICY APP, PARIS INFO.
255 TOURS SORIGNY Aérodrome (37)	Plafond / Upper limit FL 130
Limites latérales / Lateral limits	47°15'59"N , 000°41'57"E
Horaires / Hours	15 MAR - 15 NOV : SR-SS
Observations / Remarks	Activité selon protocole réservée aux usagers autorisés par l'exploitant d'aérodrome. Information des usagers sur SEINE APP/INFO ou TOURS TWR/INFO.
256 VOVES VIABON Aérodrome (28)	Plafond / Upper limit FL 060
Limites latérales / Lateral limits	48°12'36"N , 001°40'24"E
Horaires / Hours	MON - FRI : SR-SS
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Activité réelle connue de BRICY APP et SEINE INFO, pendant HOR ATS.
257 LA ROCHE SUR YON LES AJONCS Aérodrome (85)	Plafond / Upper limit FL 135
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/APP.
258 SAUMUR ST FLORENT Aérodrome (49)	Plafond / Upper limit FL 135
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/APP.



259 BLOIS LE BREUIL Aérodrome (41)	Plafond / Upper limit FL 105
Limites latérales / Lateral limits	47°40'47"N , 001°12'21"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Activité selon protocole réservée aux usagers autorisés par l'exploitant d'aérodrome. Information des usagers sur SEINE INFO et BLOIS INFO, pendant HOR ATS.
260 MORTAGNE-AU-PERCHE Aérodrome (61)	Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	48°32'28"N , 000°32'18"E
Horaires / Hours	APR - OCT : SR-SS+30
Observations / Remarks	Information des usagers sur PARIS INFO.
264 LENS BENIFONTAINE Aérodrome (62)	Plafond / Upper limit FL 140
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.
268 ST FLORENTIN CHEU Aérodrome (89)	Plafond / Upper limit FL 145
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.
269 VITRY LE FRANCOIS VAUCLERC Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 120
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	
270 LA TRANCHE SUR MER (85)	Plafond / Upper limit FL 100
Limites latérales / Lateral limits	46°21'30"N , 001°25'30"W
Horaires / Hours	15 APR - 15 NOV : FRI - MON and HOL : 0800-1100 and 1300-1830 (SUM : -1 HR) Daytime only.
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers basés. Information des usagers sur LA ROCHELLE INFO et NANTES INFO/APP.
271 MAUBEUGE ELESMES Aérodrome (59)	Plafond / Upper limit FL 140
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.
272 LE BLANC Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 140
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.
273 SAINT-NAZAIRE Aérodrome (44)	Plafond / Upper limit FL 115
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
274 VANNES MEUCON Aérodrome (56)	Plafond / Upper limit FL 145
Limites latérales / Lateral limits	47°43'09"N , 002°43'24"W
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/APP.



275 DINAN TRELIVAN Aérodrome (22)	Plafond / Upper limit FL 110
Limites latérales / Lateral limits	48°26'36"N , 002°06'12"W
Horaires / Hours	APR-OCT: SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Information des usagers sur : - DINARD TWR, - RENNES INFO.
276 LAVAL ENTRAMMES Aérodrome (53)	Plafond / Upper limit FL 135
Limites latérales / Lateral limits	48°01'49"N , 000°44'39"W
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/APP - NANTES APP.
277 LA BAULE ESCOUBLAC Aérodrome (44)	Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	47°17'18"N , 002°20'49"W
Horaires / Hours	MAY-SEP : 0700-SS
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Activité réelle connue de : - LA BAULE INFO, - NANTES INFO/APP.
280 LANNION Aérodrome (22)	Plafond / Upper limit FL 145
Limites latérales / Lateral limits	48°45'10"N , 003°28'15"W
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/APP.
301 LASCLAVERIES	Plafond / Upper limit FL 140
Limites latérales / Lateral limits	43°25'40"N , 000°17'00"W
Horaires / Hours	SR-SS+30.
Observations / Remarks	PPR PYRENEES APP. Activité réelle connue de PYRENEES INFO
302 HANDIA	Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	43°24'15"N , 001°23'24"W
Horaires / Hours	SUM: SR-2100. WIN : SR-2200.
Observations / Remarks	PPR BIARRITZ APP.
304 BOULOC (82)	Plafond / Upper limit FL 140
Limites latérales / Lateral limits	44°18'28"N , 001°04'54"E
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).
306 ARCACHON LA TESTE de BUCH Aérodrome (33)	Plafond / Upper limit FL 140
Limites latérales / Lateral limits	44°35'48"N , 001°07'00"W
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.
307 WRIGHT	Plafond / Upper limit FL 195
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
308 OLORON-HERRERE aérodrome (64)	Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	43°09'50"N , 000°33'37"W
Horaires / Hours	Possible activation H24
Observations / Remarks	PPR PYRENEES APP Activité réelle connue de PYRENEES INFO
309 TOUR DU CRIEU	Plafond / Upper limit FL 120
Limites latérales / Lateral limits	43°06'43"N , 001°40'00"E
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de TOULOUSE INFO.



312 SOUGE	Plafond / Upper limit FL 115
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.
315 MONTAUBAN Aéroport	Plafond / Upper limit FL 085
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.
316 GER	Plafond / Upper limit FL 195
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.
317 LA ROCHELLE aérodrome (17)	Plafond / Upper limit FL 110
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
318 FONSORBES	Plafond / Upper limit FL 140
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.
319 MONT LOUIS Aéroport	Plafond / Upper limit 1300ft ASFC
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.
321 MIMIZAN Aéroport (40)	Plafond / Upper limit FL 140
Limites latérales / Lateral limits	44°08'49"N , 001°09'48"W
Horaires / Hours	SR-2359 (SUM -1HR).
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.
322 PROJAN (32)	Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	43°35'40"N , 000°14'35"W
Horaires / Hours	MON 0900 to FRI 1200. SUM -1HR.
Observations / Remarks	- Pendant HOR activité LF-R 34 A1 et/ou LF-R 41: activité réelle connue de MONT DE MARSAN APP 119.700 et/ou MADIRAN 129.900 - Hors HOR activité LF-R 34 A1 et LF-R 41: activité réelle connue de PYRENEES APP
325 MARENNES Aéroport (17)	Plafond / Upper limit FL 135
Limites latérales / Lateral limits	45°49'26"N , 001°04'38"W
Horaires / Hours	SR-SS
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'aéroport.
328 Col des PALOMBIERES (64)	Plafond / Upper limit FL 190
Limites latérales / Lateral limits	43°14'23"N , 001°10'27"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité réservée à l'ETAP et au RPIMA. PPR BIARRITZ APP. Activité réelle connue de BIARRITZ APP.
329 LA CITADELLE DE BAYONNE	Plafond / Upper limit FL 085
Limites latérales / Lateral limits	43°30'10"N , 001°28'30"W
Horaires / Hours	SUM: SR-2100. WIN : SR-2200.
Observations / Remarks	PPR BIARRITZ APP.



330 TARBES LALOUBERE Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 140
Limites latérales / Lateral limits	43°12'58"N , 000°04'43"E
Horaires / Hours	0800-SS.SUM -1HR.
Observations / Remarks	PPR PYRENEES APP.
331 SARLAT Aérodrome (24)	Plafond / Upper limit FL 135
Limites latérales / Lateral limits	44°47'31"N , 001°14'34"E
Horaires / Hours	SR-SS+30
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.
332 CASTELNAU MAGNOAC Aerodrome (65)	Plafond / Upper limit FL 140
Limites latérales / Lateral limits	43°16'36"N , 000°31'01"E
Horaires / Hours	0700-SS (SUM : -1HR)
Observations / Remarks	Activité réelle connue de : - PYRENEES Info : 126.525 MHz - PYRENEES APP : 128.800 MHz.
333-1 FRANCAZAL Aérodrome (31)	Plafond / Upper limit 5000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	43°32'41"N , 001°22'01"E Cible n°1 : aire entre RWY et TWY parallèle
Horaires / Hours	MON-FRI except HOL : SR-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole avec le SNA Sud Information des usagers sur : - TOULOUSE INFO - AFIS FRANCAZAL
333-2 FRANCAZAL Aérodrome (31)	Plafond / Upper limit 5000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	43°32'48"N , 001°22'18"E Cible n°2 : aire entre RWY et caserne 1er RTP
Horaires / Hours	MON-FRI except HOL : SR-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole avec le SNA Sud Information des usagers sur : - TOULOUSE INFO - AFIS FRANCAZAL
333-3 FRANCAZAL Aérodrome (31)	Plafond / Upper limit 5000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	43°32'56"N , 001°22'21"E Cible n°3 : Caserne du 1er RTP
Horaires / Hours	MON-FRI except HOL : SR-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole avec le SNA Sud Information des usagers sur : - TOULOUSE INFO - AFIS FRANCAZAL
333-4 FRANCAZAL Aérodrome (31)	Plafond / Upper limit 5000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	43°33'01"N , 001°22'24"E Cible n°4 : stade hippodrome du 1er RTP
Horaires / Hours	MON-FRI except HOL : SR-SS
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole avec le SNA Sud Information des usagers sur : - TOULOUSE INFO - AFIS FRANCAZAL
351 MONT DE MARSAN	Plafond / Upper limit 1300ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	43°54'00"N , 000°29'05"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	PPR MONT DE MARSAN APP.
354 ROCHEFORT CHARENTE-MARITIME (17)	Plafond / Upper limit FL 135
Limites latérales / Lateral limits	45°53'22"N , 000°58'56"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Largages autorisés par LA ROCHELLE APP. Activité réelle connue de LA ROCHELLE INFO ou ROCHEFORT INFO.
355 ETAP	Plafond / Upper limit FL 195
Limites latérales / Lateral limits	43°20'43"N , 000°23'40"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	PPR PYRENEES APP. Activité réelle connue de PYRENEES INFO



357 ALBI LE SEQUESTRE Aéroport (81)		Plafond / Upper limit FL 135
Limites latérales / Lateral limits	43°54'52"N , 002°07'07"E	
Horaires / Hours	0600-SS (SUM : -1HR). Daylight only.	
Observations / Remarks	Activité connue de : ALBI INFO ou A/A. TOULOUSE INFO.	
358 LESPARRE ST LAURENT MEDOC Aéroport (33)		Plafond / Upper limit FL 100
Limites latérales / Lateral limits	45°11'50"N , 000°53'10"W	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Activité réelle connue de : AQUITAINE INFO 120.575 MHz ou AQUITAINE APP 129.875 MHz.	
364 SAINT PALAIS		Plafond / Upper limit FL 190
Limites latérales / Lateral limits	43°17'00"N , 001°03'00"W	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	PPR BIARRITZ APP Activité réelle connue de BIARRITZ Info.	
366 ITXASSOU		Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	43°20'15"N , 001°25'25"W	
Horaires / Hours	SUM: SR-2100 WIN: SR-2200.	
Observations / Remarks	PPR BIARRITZ APP.	
367 SAINTES THENAC Aéroport (17)		Plafond / Upper limit FL 125
Limites latérales / Lateral limits	45°42'07"N , 000°38'10"W	
Horaires / Hours	MON, WED and FRI : SR-30 - SS+30 TUE, THU : SR-30 - 2359	
Observations / Remarks	Activité annoncée sur SAINTES A/A. Activité réelle connue de LA ROCHELLE INFO et AQUITAINE INFO. Pendant activité LF-R49 : PJE au dessus de 3000 ft AMSL, PPR COGNAC APP.	
370 BENOUE		Plafond / Upper limit FL 195
Limites latérales / Lateral limits	43°04'00"N , 000°28'00"W	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	PPR PYRENEES APP Activité réelle connue de PYRENEES Info.	
371 SOULAC Aéroport		Plafond / Upper limit FL 135
Limites latérales / Lateral limits	45°29'42"N , 001°04'56"W	
Horaires / Hours	SR-SS.	
Observations / Remarks	Activité annoncée sur SOULAC A/A 118.45. Activité réelle connue d'AQUITAINE Info. PJE>2500 ft AMSL: PPR AQUITAINE APP.	
376 BASSILOURE (64)		Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	43°26'09"N , 001°33'33"W	
Horaires / Hours	0830-SS+30 SUM - 1 HR.	
Observations / Remarks	Activité réservée aux signataires du protocole. Activité réelle connue de : Biarritz TWR : 118.7 Mhz. Biarritz INFO : 119.175 Mhz.	
378 LA REOLE FLOUDES Aéroport (33)		Plafond / Upper limit FL 135
Limites latérales / Lateral limits	44°33'59"N , 000°03'21"W	
Horaires / Hours	SR-2300 SUM -1 HR	
Observations / Remarks	Activité réservée aux usagers signataires du protocole. Activité réelle connue de: AQUITAINE APP AQUITAINE INFO LA REOLE A/A	
379 NIORT MARAIS POITEVIN Aéroport		Plafond / Upper limit FL 140
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. Activités simultanées voltige et parachutage interdites. Activité réelle connue de : - NIORT INFO ou A/A 119.100 - POITIERS INFO 124.000 - COGNAC APP 132.450 (HOR ATS)	



380 AGEN La Garenne Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 140
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.
381 MONTPEZAT D'AGENAIS (47)	Plafond / Upper limit FL 065
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	En dehors HOR activité LF-R46 A ou B et sur accord TOULOUSE APP si PJE>3500 ft AMSL.
382 CASTRES Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 195
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.
383 PAMIERIS Quartier Beaumont (09)	Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	43°08'00"N , 001°39'00"E
Horaires / Hours	0700-1100, 1300-1600 (SUM -1HR), except SAT, SUN and HOL.
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Activité réelle connue de : - TOULOUSE INFO (SIV) - PAMIERIS INFO (AFIS) Hors activation LF-R46 N1 et F2.
384 CASTELSARRASIN-MOISSAC Aérodrome (82)	Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	44°05'14"N , 001°07'43"E
Horaires / Hours	Week-end and public HOL : SR-SS
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Activité réelle connue de : - TOULOUSE INFO - CASTELSARRASIN A/A
388 ROYAN MEDIS Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 165
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.
391 CAHORS LALBENQUE Aérodrome (46)	Plafond / Upper limit FL 140
Limites latérales / Lateral limits	44°20'56"N , 001°28'45"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.
394 LES ESPIEMONTS CAYLUS	Plafond / Upper limit FL 065
Limites latérales / Lateral limits	44°16'22"N , 001°43'23"E
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de TOULOUSE INFO.
399 PAMIERIS LES PUJOLS Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 140
Limites latérales / Lateral limits	43°05'26"N , 001°41'45"E
Horaires / Hours	H24.
Observations / Remarks	PPR 48HR auprès AFIS PAMIERIS. 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 PAMIERIS INFO.
400 SALON DE PROVENCE	Plafond / Upper limit FL 085
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.



401 AIX LES MILLES Aérodrome (13)		Plafond / Upper limit FL 135
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-SS. SUM :-1HR.	
Observations / Remarks	Activité réservée selon protocole. Activité réelle connue de AIX TWR et de PROVENCE INFO. Autres HOR annoncés par NOTAM.	
402 AVIGNON PUJAUT Aérodrome		Plafond / Upper limit FL 135
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.	
403 LE LUC LE CANNET Aérodrome		Plafond / Upper limit FL 130
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.	
404 BRIOUDE-BEAUMONT Aérodrome (43)		Plafond / Upper limit FL 115
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	
405 BASTIA BORGIO		Plafond / Upper limit FL 195
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.	
406 GHISONACCIA ALZITONE Aérodrome (2B)		Plafond / Upper limit FL 120
Limites latérales / Lateral limits	42°02'55"N , 009°24'10"E	
Horaires / Hours	MON-FRI : SR-SS.	
Observations / Remarks	Autres HOR et niveaux au-dessus du FL 120 annoncés par NOTAM. Activité réelle connue de SOLENZARA TWR.	
408 PERPIGNAN LA SALANQUE Aérodrome		Plafond / Upper limit FL 135
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).	
410 MILLAU LARZAC Aérodrome		Plafond / Upper limit FL 115
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. Activités simultanées voltige et parachutage interdites. Activité réelle connue de MONTPELLIER INFO 134.375.	
411 ROANNE RENAISSANCE Aérodrome (42)		Plafond / Upper limit FL 110
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.	
412 AUBENAS ARDECHE MERIDIONALE Aérodrome		Plafond / Upper limit FL 135
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	



413 PROPRIANO Aérodrome (2A)	Plafond / Upper limit FL 140
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.
414 NIMES COURBESSAC Aérodrome (30)	Plafond / Upper limit FL 115
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.
415 TIGNES (SAVOIE)	Plafond / Upper limit FL 130
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.
416 ANNEMASSE Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 095
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.
417 CHAMBERY AIX LES BAINS (73)	Plafond / Upper limit FL 140
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.
418 LAC DU BOURGET	Plafond / Upper limit FL 095
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.
419 SAINT GALMIER Aérodrome (42)	Plafond / Upper limit FL 150
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.
420 GRENOBLE ALPES ISERE Aérodrome (38)	Plafond / Upper limit FL 140
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.
421 LYON CORBAS Aérodrome (69)	Plafond / Upper limit FL 140
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.
422 AMBERIEU Aérodrome (01)	Plafond / Upper limit FL 085
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.



424 CUERS PIERREFEU Aérodrôme	Plafond / Upper limit FL 130
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)
426 LEZIGNAN CORBIERES Aérodrôme	Plafond / Upper limit FL 140
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'aérodrôme.
427 ANCELLE (HAUTES ALPES)	Plafond / Upper limit FL 120
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.
431 AIME LA PLAGNE (SAVOIE)	Plafond / Upper limit FL 130
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.
433 LAPALISSE PERIGNY Aérodrôme	Plafond / Upper limit FL 155
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.
434 CALVI STE CATHERINE	Plafond / Upper limit FL 145
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.
435 ST CHRISTOL	Plafond / Upper limit FL 120
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.
436 GAP TALLARD Aérodrôme	Plafond / Upper limit FL 155
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.
437 LE PUY LOUDES Aérodrôme	Plafond / Upper limit FL 160
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.
438 PIERRELATTE Aérodrôme	Plafond / Upper limit FL 130
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.



439 COURCHEVEL LE PRAZ	Plafond / Upper limit FL 170
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.
440 COURCHEVEL 1850	Plafond / Upper limit FL 170
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.
441 HAUTELUCE	Plafond / Upper limit FL 130
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.
442 LA TOUR	Plafond / Upper limit FL 090
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.
443 CHAMONIX	Plafond / Upper limit FL 140
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.
444 LANGOGNE LESPERON Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 160
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.
445 PUYRICARD (13)	Plafond / Upper limit FL 140
Limites latérales / Lateral limits	43°36'03"N , 005°22'37"E
Horaires / Hours	SAM, DIM et JF : SR-SS. Autres jours : Activable SR-SS par NOTAM après accord ESCA/BA 701. SAT, SUN and HOL : SR-SS. Other days : possible activation SR-SS by NOTAM after ESCA/BA701 agreement.
Observations / Remarks	Activité réelle connue de: MARSEILLE INFO PROVENCE APP/INFO SALON APP (LF-R 71 actives). Activité réservée aux usagers autorisés par la DSAC Sud-Est.
446 ALES CEVENNES aérodrome (30)	Plafond / Upper limit FL 145
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.
448 LE LAVANCHER (74)	Plafond / Upper limit FL 160
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 ACFE largueurs sur fréquence montagne 130.000.
449 SAINT-CHAMOND L'HORME Aérodrome (42)	Plafond / Upper limit FL 140
Limites latérales / Lateral limits	45°29'31"N , 004°32'04"E
Horaires / Hours	APR - NOV : SR-SS Other SKED announced by NOTAM
Observations / Remarks	Activité selon protocole, réservée aux pilotes autorisés par l'exploitant de l'AD. Activité réelle connue de LYON INFO. Information des usagers sur SAINT-CHAMOND A/A.



450 CAVANAC (11)	Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	43°10'46"N , 002°19'49"E
Horaires / Hours	MON-FRI (except public HOL) : 0700-1630 (SUM -1HR)
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Activité réelle connue de CARCASSONNE TWR et TOULOUSE INFO.
505 LESSAY Aérodrome (50)	Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	49°12'12"N , 001°30'17"W
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.
515 MORLAIX PLOUJEAN Aérodrome (29)	Plafond / Upper limit FL 125
Limites latérales / Lateral limits	48°36'03"N , 003°49'00"W
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/APP.
520 LES SABLES D'OLONNE Aérodrome (85)	Plafond / Upper limit FL 145
Limites latérales / Lateral limits	46°28'37"N , 001°43'22"W
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/APP.
530 GROIX MER	Plafond / Upper limit FL 145
Limites latérales / Lateral limits	47°39'00"N , 003°24'00"W
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.
535 LORIENT ESPERANCE (56)	Plafond / Upper limit FL 145
Limites latérales / Lateral limits	47°44'54"N , 003°20'08"W
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-R 1 A LANESTER et la LF-R 1 D BLAVET. Information des usagers : - LORIENT APP - LORIENT TWR.
540 GRANVILLE-MONT SAINT MICHEL Aérodrome (50)	Plafond / Upper limit FL 155
Limites latérales / Lateral limits	48°52'58"N , 001°33'50"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Information des usagers sur RENNES INFO/APP.
550 QUIBERON Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	47°28'53"N , 003°06'06"W
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.
560 GUISCRUFF SCAËR Aérodrome	Plafond / Upper limit FL 115
Limites latérales / Lateral limits	48°03'13"N , 003°39'51"W
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.
601 TOURNUS CUISERY Aérodrome (71)	Plafond / Upper limit FL 140
Limites latérales / Lateral limits	46°33'32"N , 004°58'34"E
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.



602 REIMS PRUNAY Aérodrome (51)	Plafond / Upper limit FL 105
Limites latérales / Lateral limits	49°12'35"N , 004°09'16"E
Horaires / Hours	PRUNAY INFO SKED
Observations / Remarks	Activité selon protocole. Activité réelle connue de : PARIS INFO, SEINE INFO et PRUNAY INFO.

ACTIVITÉS TREUILLEES : PLANEURS, VOL LIBRE, PARACHUTES

WINCHED ACTIVITIES: GLIDERS, FREE FLIGHT, PARACHUTES

CABLE

867 LEVROUX (36)		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL / 1000ft ASFC
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	Treillage parachutisme ascensionnel. Treuil équipé d'un feu à éclats. Cable de couleur jaune.	
868 ORBIGNY LES PALLIS (37)		Plafond / Upper limit 2850ft AMSL
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	Treillage vol libre. Cable rouge non balisé. Treuil équipé d'un gyrophare.	
869 BLAISON GOHIER (49)		Plafond / Upper limit 1600ft AMSL / 1500ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	47°24'12"N , 000°23'48"W	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Treillage parapente. Treuil équipé d'un feu à éclats.	
870 SAINT JEAN DE BEUGNE (85)		Plafond / Upper limit 2200ft AMSL / 2000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	46°30'44"N , 001°04'44"W	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Treillage parapente. Treuil équipé d'un feu à éclats. En dehors des horaires d'activation de la LF-R147	
871 SAINT JUIRE CHAMPGILLON (85)		Plafond / Upper limit 2200ft AMSL / 2000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	46°34'05"N , 001°01'29"W	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Treillage parapente. Treuil équipé d'un feu à éclats. En dehors des horaires d'activation de la LF-R147.	
872 ARON LA ROGERIE (53)		Plafond / Upper limit 2100ft AMSL / 1670ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	48°18'42"N , 000°32'07"W	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Treillage planeurs, selon protocole. Câble (longueur 500m) sur vélisurface. Treuil équipé d'un feu à éclats.	
873 VESLY (27)		Plafond / Upper limit 2300ft AMSL / 2000ft ASFC
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.	
874 HENIN BEAUMONT (62)		Plafond / Upper limit 1000ft AMSL / 870ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	50°24'05"N , 002°55'46"E	
Horaires / Hours	SR-SS	
Observations / Remarks	Treillage de parapentes selon protocole. Câble balisé. Treuil équipé de feu à éclats.	
875 CROCZY (14)		Plafond / Upper limit 2250ft AMSL
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	Treillage parachutisme ascensionnel. Treuil équipé d'un feu à éclats.	
878 LERY-POSES (27)		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
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. Treillage 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.	

879 ROMORANTIN PRUNIERIS Aérodrome (41)	Plafond / Upper limit 2300ft AMSL / 2000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	47°19'15"N , 001°41'20"E piste 04R/22L
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage planeurs. Treuil équipé d'un feu à éclats. Information des usagers : A/A ROMORANTIN PRUNIERIS.
880 CHATILLON SUR SEINE Aérodrome (21)	Plafond / Upper limit 2400ft AMSL / 1500ft ASFC
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.
881 VALHUON (62)	Plafond / Upper limit 3000ft AMSL / 2500ft ASFC
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.
882 REBREUVE RANCHICOURT (62)	Plafond / Upper limit 3000ft AMSL / 2600ft ASFC
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.
883 MAGNICOURT LA COMTE (62)	Plafond / Upper limit 3000ft AMSL / 2500ft ASFC
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.
884 BUE (18)	Plafond / Upper limit 3000ft AMSL
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.
886 ORLEANS ST DENIS DE L'HÔTEL Aérodrome (45)	Plafond / Upper limit 2500ft AMSL / 2100ft ASFC
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.
887 LE MANS Aérodrome (72)	Plafond / Upper limit 2200ft AMSL / 2000ft ASFC
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.
888 MENIL LEPINOIS (08)	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL
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.
889 THOIRY	Plafond / Upper limit 2200ft AMSL
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.

891 LA CHAPELLE SUR CHEZY	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
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.
892 CHARTRES METROPOLE Aérodrome (28)	Plafond / Upper limit 2300ft AMSL
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.
893 GUIGNICOURT	Plafond / Upper limit 1500ft AMSL
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.
894 MONT-SAINT-ÉLOI (62)	Plafond / Upper limit 2350ft AMSL / 2000ft ASFC
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.
895 MANTES CHERENCE Aérodrome	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	49°04'41"N , 001°41'18"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.
896 TOURS LE LOUROUX aérodrome	Plafond / Upper limit 2500ft AMSL
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 sur FREQ A/A.
897 TROYES BARBEREY Aérodrome	Plafond / Upper limit 2000ft ASFC
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.
899 CHAUSSOY EPAGNY	Plafond / Upper limit 2400ft AMSL
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.
900 MARGNY LE GRAND Aérodrome	Plafond / Upper limit 1650ft ASFC
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.
901 ZUYDCOOTE	Plafond / Upper limit 500ft ASFC
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.
902 ANCENIS Aérodrome (44)	Plafond / Upper limit 1500ft AMSL / 1400ft ASFC
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.

903 CHAMPAUBERT (51)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL / 1200ft ASFC
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	Treuillage parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclat.
904 RENNEVILLE (51)	Plafond / Upper limit 1400ft AMSL / 1000ft ASFC
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	Treuillage Vol Libre.
905 CABANAC (33)	Plafond / Upper limit 1800ft AMSL
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	Treuillage vol libre. Activité annoncée par feux à éclats.
907 CAMBRAI NIERGNIES Aérodrome	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	50°08'33"N , 003°15'54"E
Horaires / Hours	SR-30 to SS+30
Observations / Remarks	Treuillage Planeurs .Activité réservée aux usagers autorisés par la Délégation Nord Pas de Calais. Information des usagers sur A/A NIÉRGNIÉS.
908 BRACQUETUIT (76)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL / 1450ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	49°39'03"N , 001°09'49"E
Horaires / Hours	SR+2HR - SS+30.
Observations / Remarks	Treuillage parapente et deltaplane. Treuil équipé d'un feu à éclats.
909 MONTARGIS VIMORY Aérodrome	Plafond / Upper limit 2300ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	47°57'38"N , 002°41'09"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuillage Planeurs. Câble non balisé. Information des usagers sur MONTARGIS A/A. Balisage lumineux au sol.
910 BAGNOLES Aérodrome (61)	Plafond / Upper limit 2750ft AMSL / 2000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	48°32'41"N , 000°23'06"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuillage planeurs. Treuil équipé d'un feu à éclats.
911 BASSEVELLE	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
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	Treuillage Vol Libre. Câble non balisé. Balisage lumineux au sol. Le plafond est de 1700 ft AMSL si la température est < -1°C.
912 GUERCHEVILLE	Plafond / Upper limit 1700ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	48°16'00"N , 002°35'00"E ALT 115 m, 062°/14.4 NM VOR PTV
Horaires / Hours	JUL-AUG : every day : SR-SS. SEP-JUN : SAT, SUN, public HOL : SR-SS. Other days by NOTAM
Observations / Remarks	Treuillage Vol Libre. Câble non balisé. Balisage lumineux au sol.
914 BEYNES THIVERVAL aérodrome	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	48°50'34"N , 001°54'27"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treuillage Planeurs. Câble non balisé. Information des usagers sur A/A BEYNES. Gyrophare au sol.

915 QUATREMARE	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
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.
916 QUITTEBEUF	Plafond / Upper limit 3000ft AMSL
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.
917 PAILLART	Plafond / Upper limit 2400ft AMSL
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.
919 BUNO BONNEVAUX Aérodrome (91)	Plafond / Upper limit 2800ft AMSL / 2300ft ASFC
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.
920 LA CRIQUE (76)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL / 1450ft ASFC
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.
921 PLOERMEL-LOYAT aérodrome	Plafond / Upper limit 1500ft AMSL
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.
922 VAUVILLE Aérodrome	Plafond / Upper limit 1500ft AMSL
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.
923 LA ROCHE SUR YON Aérodrome	Plafond / Upper limit 2300ft AMSL
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.
924-1 LAVAL ENTRAMMES aérodrome (53)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL / 1650ft ASFC
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.
924-2 LAVAL ENTRAMMES Aérodrome (53)	Plafond / Upper limit 1800ft AMSL
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.
925 MARTIGNY SUR L'ANTE (14)	Plafond / Upper limit 2650ft AMSL / 2000ft ASFC
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.

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

940 BELFORT CHAUX Aérodrome	Plafond / Upper limit 3200ft AMSL
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.
941 SAINT-DENIS-SUR-SCIE (76)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL / 1500ft ASFC
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.
942 TROUVILLE-LA-HAULE (27)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL / 1590ft ASFC
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.
944 NANCY MALZEVILLE aérodrome	Plafond / Upper limit 2000ft ASFC
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.
945 PONT SAINT-VINCENT aérodrome	Plafond / Upper limit 2000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	48°36'05"N , 006°03'28"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Gyrophare au sol.
946 DIJON DAROIS aérodrome	Plafond / Upper limit 3100ft AMSL
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.
947 TRITTELING-REDLACH	Plafond / Upper limit 1000ft ASFC
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.
948 MARANGE	Plafond / Upper limit 1000ft ASFC
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.
949 GUENVILLER	Plafond / Upper limit 1000ft ASFC
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.
950 OTTWILLER-SIEWILLER	Plafond / Upper limit 3000ft AMSL
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.
951 SAINT-FLORENTIN CHEU Aérodrome	Plafond / Upper limit 2400ft AMSL / 2000ft ASFC
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 : SAINT-FLORENTIN CHEU A/A.

952 BOLOGNE-MARSAULT (52)	Plafond / Upper limit 3500ft AMSL / 2600ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	48°11'12"N , 005°07'42"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage parapentes. Treuil équipé de feux à éclats.
953 LAHARMAND (52)	Plafond / Upper limit 3600ft AMSL / 2600ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	48°09'54"N , 005°07'11"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage parapentes. Treuil équipé de feux à éclats.
954 CHALONS ECURY-SUR-COOLE aérodrome (51)	Plafond / Upper limit 2100ft AMSL / 1700ft ASFC
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 FREQ ECURY A/A.
955 VATTETOT-SOUS-BEAUMONT (76)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL / 1560ft ASFC
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.
956 SEDAN DOUZY aérodrome (08)	Plafond / Upper limit 2200ft AMSL
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.
957 MEYENHEIM (68)	Plafond / Upper limit 1700ft AMSL / 1000ft ASFC
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.
958 DIJON (21) Site de La Cras	Plafond / Upper limit 2900ft AMSL / 1500ft ASFC
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.
959 TOULOUSE-BOURG SAINT BERNARD Aérodrome (31)	Plafond / Upper limit 2800ft AMSL
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.
960 GUERET ST LAURENT Aérodrome (23)	Plafond / Upper limit 3000ft AMSL / 1800ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	46°10'35"N , 001°57'13"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage planeurs sur bande non revêtue. Treuil non balisé équipé d'un feu à éclats. Activité annoncée sur GUERET A/A. DEC et ATT interdits sur la piste en dur pendant les treuillées.
962 CASSAGNES BEGONHES Aérodrome	Plafond / Upper limit 3000ft AMSL
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.

963 ASLONNES (86)	Plafond / Upper limit 2750ft AMSL / 2300ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	46°26'18"N , 000°20'27"E
Horaires / Hours	DEC-MAR : SAT, SUN and public HOL : SR-SS. APR-NOV : MON-FRI : activity restricted to 30 dates yearly announced by NOTAM. SAT, SUN and public HOL : SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Activité réelle connue de POITIERS TWR et POITIERS INFO. Treuil non balisé équipé de gyrophare.
965 THOUARS Aérodrome (79)	Plafond / Upper limit 1000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	46°57'43"N , 000°09'10"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Activité annoncée sur A/A THOUARS. Activité simultanée avec activité de vol n° 6509 interdite.
966-1 LE BLANC Aérodrome 1 (36)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL / 1600ft ASFC
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.
966-2 LE BLANC Aérodrome 2 (36)	Plafond / Upper limit 1900ft AMSL / 1500ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	46°37'12"N , 001°05'09"E
Horaires / Hours	15 MAR - 30 SEP : 0700-1800 (SUM : -1 HR). Daylight only.
Observations / Remarks	Treillage parachutisme ascensionnel. Treuil couleur orange avec gyrophare. Information des usagers sur LE BLANC A/A.
967 MONTLUCON-GUERET aérodrome	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
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.
968 SAINT CLAR	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	43°54'44"N , 000°44'50"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre.
969 MAGNAC-LVALETTE	Plafond / Upper limit 2300ft AMSL
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
970 MASSOGNES	Plafond / Upper limit 2500ft AMSL
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.
972 ARCACHON LA TESTE DE BUCH	Plafond / Upper limit 2500ft AMSL
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.
973 AIRE SUR ADOUR	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
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.

976 COUME (57)	Plafond / Upper limit 2800ft AMSL / 1650ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	49°11'13"N , 006°34'41"E
Horaires / Hours	From March to October 1300-1900 (SUM : -1HR). Daylight only.
Observations / Remarks	Treillage vol libre. Plafond abaissé à 800 ft ASFC en cas d'activation de la LF-R 163 B. Câble non balisé. Treuil équipé d'un gyrophare.
977 PERIGUEUX BASSILLAC	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
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.
978 BISCARROSSE PARENTIS	Plafond / Upper limit 3500ft AMSL
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.
979 LIMOGES BELLEGARDE Aéroport	Plafond / Upper limit 1640ft ASFC
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.
980 VIPLAIX	Plafond / Upper limit FL 030
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.
981 SEYNE-les-ALPES	Plafond / Upper limit 1650ft ASFC
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.
982 HABERE-POCHE	Plafond / Upper limit 2000ft ASFC
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.
983 LE MAZET DE ROMANIN aéroport	Plafond / Upper limit 2200ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	43°46'15"N , 004°53'40"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé.
984 FAYENCE aéroport	Plafond / Upper limit 2250ft AMSL
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.
985 LA MOTTE DU CAIRE	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	44°19'29"N , 006°01'54"E
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. Câble non balisé.

986 AVIGNON-PUJAUT aérodrome	Plafond / Upper limit 2350ft AMSL
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.
987 PUIVERT Aérodrome	Plafond / Upper limit 3600ft AMSL
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).
988 CHATEAU-ARNOUX SAINT-AUBAN Aérodrome (04)	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL
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.
989 ROANNE RENAISSANCE Aérodrome	Plafond / Upper limit 3000ft AMSL
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.
990 LYON CORBAS Aérodrome	Plafond / Upper limit 2700ft AMSL
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.
991 ROMANS SAINT PAUL Aérodrome	Plafond / Upper limit 2100ft AMSL
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.
992 CHAMBERY CHALLES LES EAUX Aérodrome	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
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.
993 VICHY CHARMEIL Aérodrome	Plafond / Upper limit 3000ft AMSL
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.
994 MONT DAUPHIN SAINT CREPIN Aérodrome (05)	Plafond / Upper limit 5000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	44°42'02"N , 006°35'57"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage Planeurs. A l'ouest de la piste revêtue 16/34. Câble non balisé. Treuil équipé de gyrophare. Information des usagers sur A/A MONT DAUPHIN.
995 LAC DE SERRE-PONCON (05)	Plafond / Upper limit 1500ft ASFC
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.

996 PUGET SUR DURANCE Vélisurface	Plafond / Upper limit 3000ft AMSL
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.
997 LE PUY LOUDES Aérodrome	Plafond / Upper limit 5000ft AMSL
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.
999 MONT-LOUIS LA QUILLANE Aérodrome	Plafond / Upper limit 1700ft ASFC
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.
1000 FLORAC SAINTE ENIMIE Aérodrome	Plafond / Upper limit 4700ft AMSL
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.
1001 CONDOM VALENCE SUR BAISE aérodrome (32)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL
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.
1002 BAGNERES DE LUCHON aérodrome (31)	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL
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.
1003 SISTERON VAUMEILH Aérodrome (04)	Plafond / Upper limit 4000ft AMSL
Limites latérales / Lateral limits	44°17'12"N , 005°55'45"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage planeurs. Câble non balisé ; treuil couleur rouge et blanc avec gyrophare à éclats. Information des usagers sur A/A SISTERON.
1004 PIERRELATTE aérodrome (26)	Plafond / Upper limit 2200ft AMSL
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.
1006 SAINT YAN aérodrome (71)	Plafond / Upper limit 2100ft AMSL / 1300ft ASFC
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.
1007 EVREUX aérodrome (27)	Plafond / Upper limit 3500ft AMSL / 3000ft ASFC
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.

1008 AIRVAULT (79)	Plafond / Upper limit 2350ft AMSL / 2000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	46°51'41"N , 000°10'51"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage parapente. Gyrophare au sol.
1009 SEZANNE SAINT REMY Aérodrome (51)	Plafond / Upper limit 1700ft AMSL / 1300ft ASFC
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.
1010 MASSERAC (44)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL / 2000ft ASFC
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.
1011 ST JULIEN DE BRIOLA BEAUGAILLARD Aérodrome privé (11)	Plafond / Upper limit 1680ft AMSL / 700ft ASFC
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.
1012 SAINT SEGLIN LA COUERIAIS (35)	Plafond / Upper limit 2100ft AMSL / 2000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	47°50'51"N , 002°02'13"W
Horaires / Hours	SR-SS.
Observations / Remarks	Treillage Vol Libre. Treuil équipé d'un gyrophare orange.
1013 LOUDUN Aérodrome (86)	Plafond / Upper limit 1300ft AMSL / 1000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	47°02'11"N , 000°06'03"E
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Treillage vol libre sur une bande en herbe 08/26 au Nord de la piste. Treuil équipé d'un gyrophare. Information des usagers : LOUDUN A/A.
1014 JUGON LES LACS (22)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL / 1710ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	48°25'04"N , 002°18'49"W
Horaires / Hours	SR-30 - SS+30
Observations / Remarks	Treillage parapentes. Treuil équipé d'un gyrophare.
1015 SAINT LAURENT DU MOTTAY (49)	Plafond / Upper limit 2000ft AMSL / 2000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	47°22'08"N , 000°58'03"W
Horaires / Hours	SR-SS
Observations / Remarks	Hors activation LF-R 149 E. Treillage parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclats.
1016 MEREVILLE NORD (91)	Plafond / Upper limit 2500ft AMSL / 2000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	48°20'13"N , 002°04'52"E
Horaires / Hours	SAT, SUN and public HOL : SR-SS
Observations / Remarks	Treillage parapentes. Treuil équipé d'un feu à éclats. 2 bandes herbe utilisées : 800 m orientée Est-Ouest ; 850 m orientée Nord-Sud. Activité réelle connue de : - SEINE INFO - PARIS INFO



877 TERRA BOTANICA ANGERS (49)	Plafond / Upper limit 800ft AMSL / 600ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	47°30'03"N , 000°34'06"W
Horaires / Hours	APR to OCT : 0800-1700
Observations / Remarks	Montgolfière captive avec emport de passagers.
885 PARC CITROËN (75)	Plafond / Upper limit 1100ft AMSL / 1000ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	48°50'29"N , 002°16'26"E
Horaires / Hours	H24
Observations / Remarks	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.
918 EURODISNEY	Plafond / Upper limit 500ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	48°52'09"N , 002°47'12"E
Horaires / Hours	Night and day operation.
Observations / Remarks	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.
960 UNGERSHEIM (68)	Plafond / Upper limit 1350ft AMSL / 600ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	47°51'36"N , 007°17'48"E
Horaires / Hours	H24
Observations / Remarks	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.
975 EPERNAY (51)	Plafond / Upper limit 900ft AMSL / 600ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	49°02'32"N , 003°57'26"E
Horaires / Hours	H24
Observations / Remarks	Ballon balisé au sommet. Equipement VHF.
976	Plafond / Upper limit 3300ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	43°07'37"N , 000°22'01"E
Horaires / Hours	
Observations / Remarks	Ballon à gaz balisé jour et nuit
995	Plafond / Upper limit 500ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	46°20'00"N , 006°22'43"E
Horaires / Hours	
Observations / Remarks	Ballon à gaz balisé jour et nuit
1005 PARC VULCANIA	Plafond / Upper limit 500ft ASFC
Limites latérales / Lateral limits	45°48'53"N , 002°56'31"E
Horaires / Hours	SR-SS (march to november)
Observations / Remarks	Ballon à gaz non balisé.

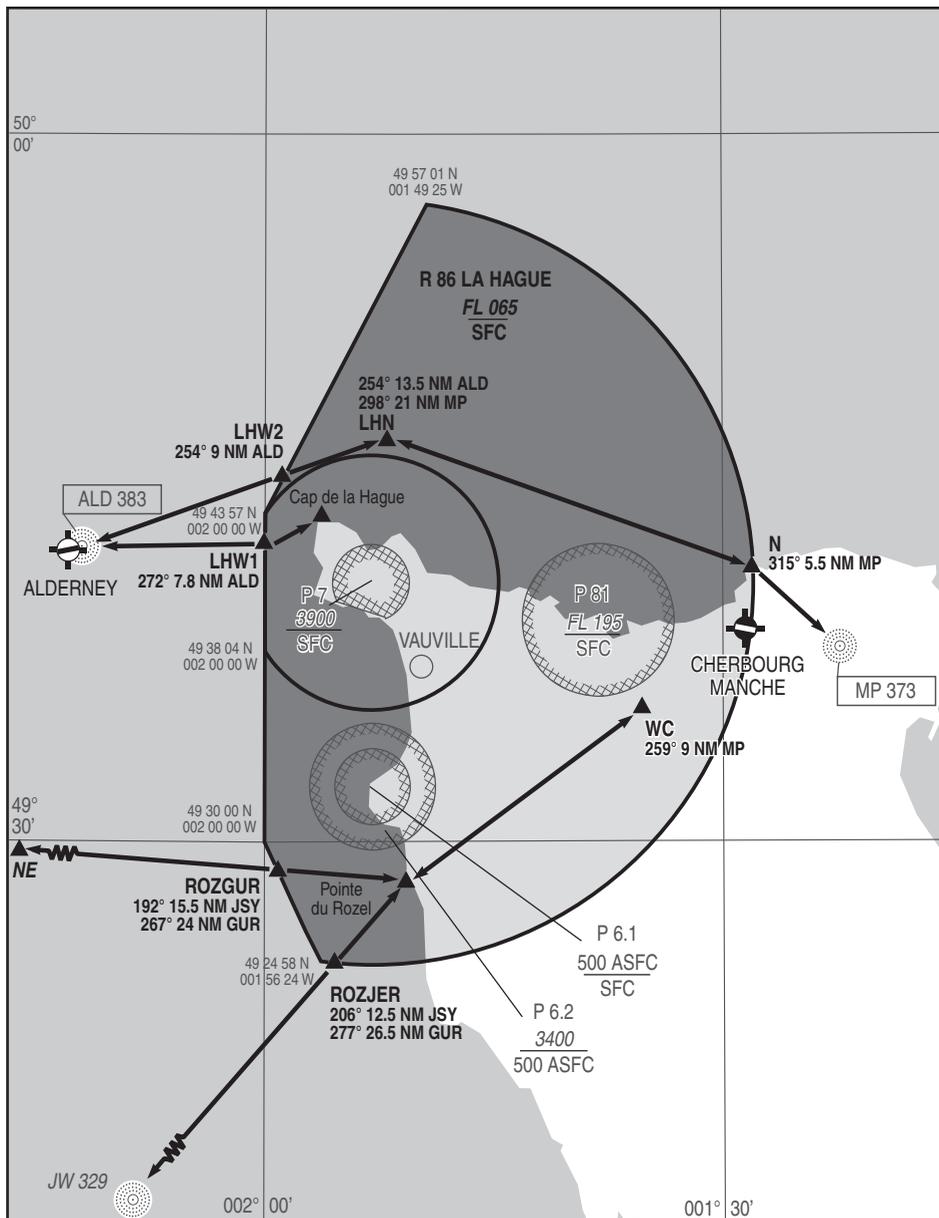
LISTE DES ZONES PROVISOIREMENT INACTIVES MISES EN MÉMOIRE (voir cartes ci-après)
RESERVED LIST FOR TEMPORARY NON ACTIVE AREAS (see charts hereafter)

Identification - Nom <i>Ident., name,</i>	Plafond Plancher FL, ft <i>Upper limit Lower limit</i>	Nature de l'activité <i>Type of activity</i>
FIR MARSEILLE		
LF-D 562 LA VALETTE	<u>FL 100</u> SFC	Tirs Sol/Sol
FIR REIMS		
LF-R 127 A VOSGES	<u>FL 145</u> 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	<u>FL 190</u> 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.

Identification - Nom <i>Ident., name,</i>	Plafond Plancher FL, ft <i>Upper limit</i> <i>Lower limit</i>	Nature de l'activité <i>Type of activity</i>
LF-R 29 ILE LONGUE (1) Cercle de 30 km (16,2 NM) de rayon centré sur 481830N - 0042906W.	<u>FL 065</u> SFC	Zone activable par NOTAM (2) pour raisons de sûreté aérienne, dont la gestion est assurée par l'Armée de l'Air et de l'Espace lorsqu'elle est activée. A l'exclusion des parties interférentes qui conservent leur statut : - de la LF-P 112, de la LF-P 218 L et de la LF-P 84, - des LF-R 141, LF-R 154 LOW, LF-R 157 LOW, LF-R 195 et LF-R 294 A et B (lorsqu'elles sont actives). L'utilisation des CTR Brest, Lanvéoc, Landivisiau et la TMA Iroise est adaptée conformément au ENR 5.1.5.1.C. (1) Voir carte ENR 5.1.5.1 - ZONE LF-R 29 et ENR 5.1.5.1 C pour conditions de pénétration. (2) Celui-ci est préparé par le CNOA LYON MONT VERDUN selon les instructions gouvernementales et transmis à la DIRCAM/DUEA. La DIRCAM/DUEA l'adresse : - au SIA qui le diffuse avec un préavis de mise en oeuvre au moins égal à 48 HR. - en copie à la DTA/MCU, à la DSNA/DO, au CRG/BEP Nord-Ouest, à la DSAC Ouest, au SNA Ouest, au CRNA Ouest, au CCMAR Atlantique et au CECLANT.
LF-R 86 LA HAGUE (1)	<u>FL 065</u> SFC	Zone de sûreté aérienne confiée à l'Armée de l'air et activable H24 par NOTAM (2) dans laquelle sont mis en oeuvre des moyens de défense sol-air . Cette zone s'active simultanément avec la P 86 La Hague. A l'exclusion : - 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 - de la CTR CHERBOURG et de la TMA 3 DEAUVILLE dont le statut est adapté lorsqu'elles sont actives, - 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 Manche allant du sol à 2500 ft AMSL) au sein de laquelle des procédures spécifiques sont à appliquer (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. (2) Celui-ci est demandé par le CNOA LYON MONT VERDUN selon les instructions gouvernementales. Il est adressé : - directement au SIA qui le diffuse avec un préavis de mise en oeuvre au moins égal à 48 HR, - 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.

ZONES PROVISOIEMENT INACTIVES EN FIR BREST LA HAGUE

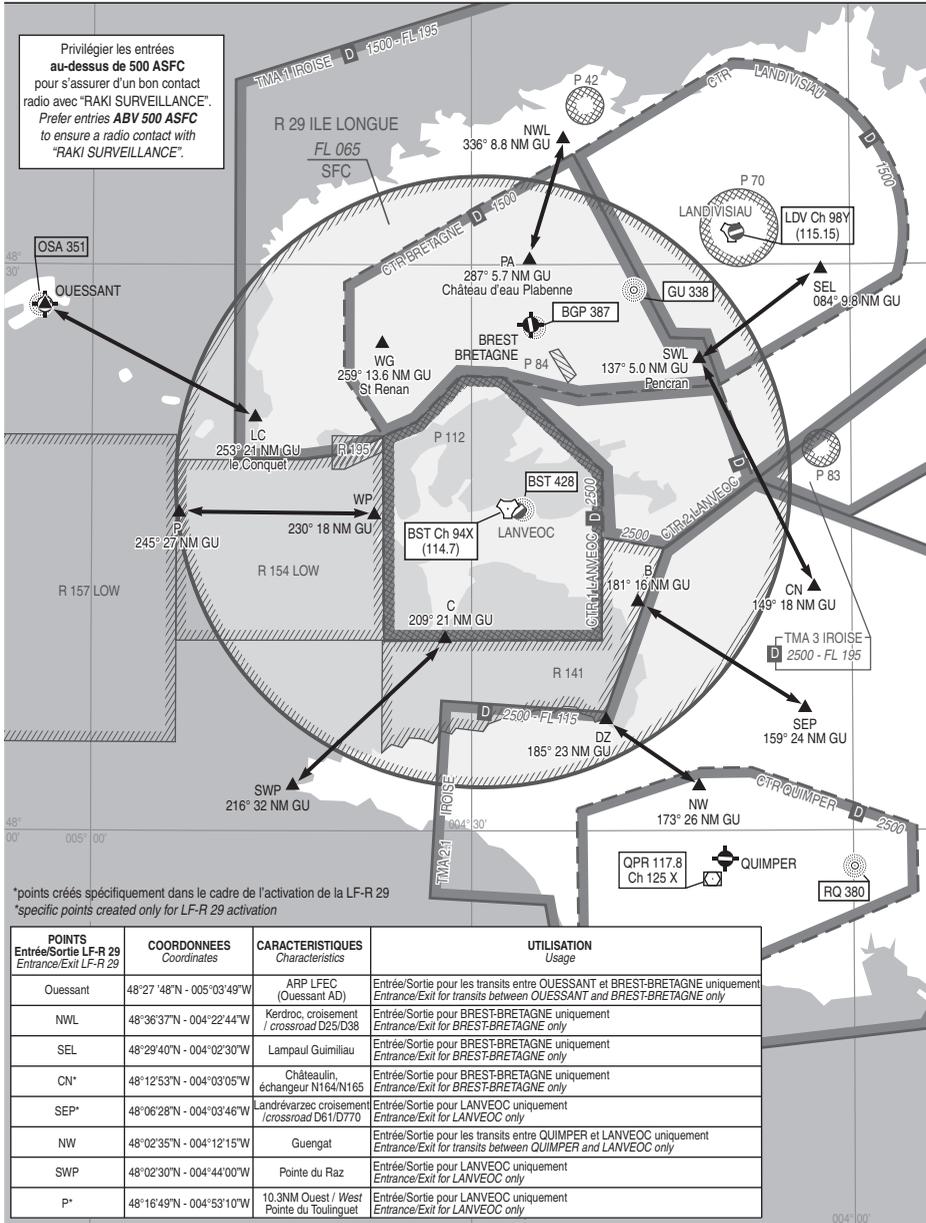
TEMPORARILY NON ACTIVE AREAS WITHIN FIR BREST



CONDITIONS DE PENETRATION :
Voir AIP ENR 5.1.5.1

ENTRY CONDITIONS:
See AIP ENR 5.1.5.1

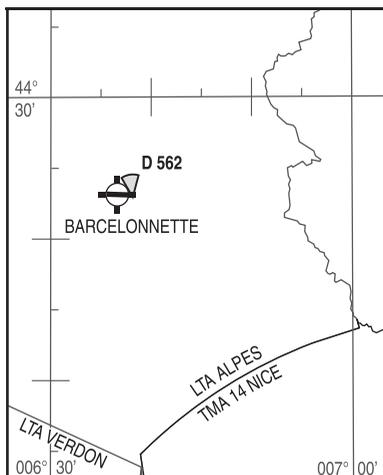
ZONES PROVISOIRESMENT INACTIVES EN FIR BREST TEMPORARILY NON ACTIVE AREAS WITHIN FIR BREST



CONDITIONS DE PENETRATION :
Voir AIP ENR 5.1.5.1

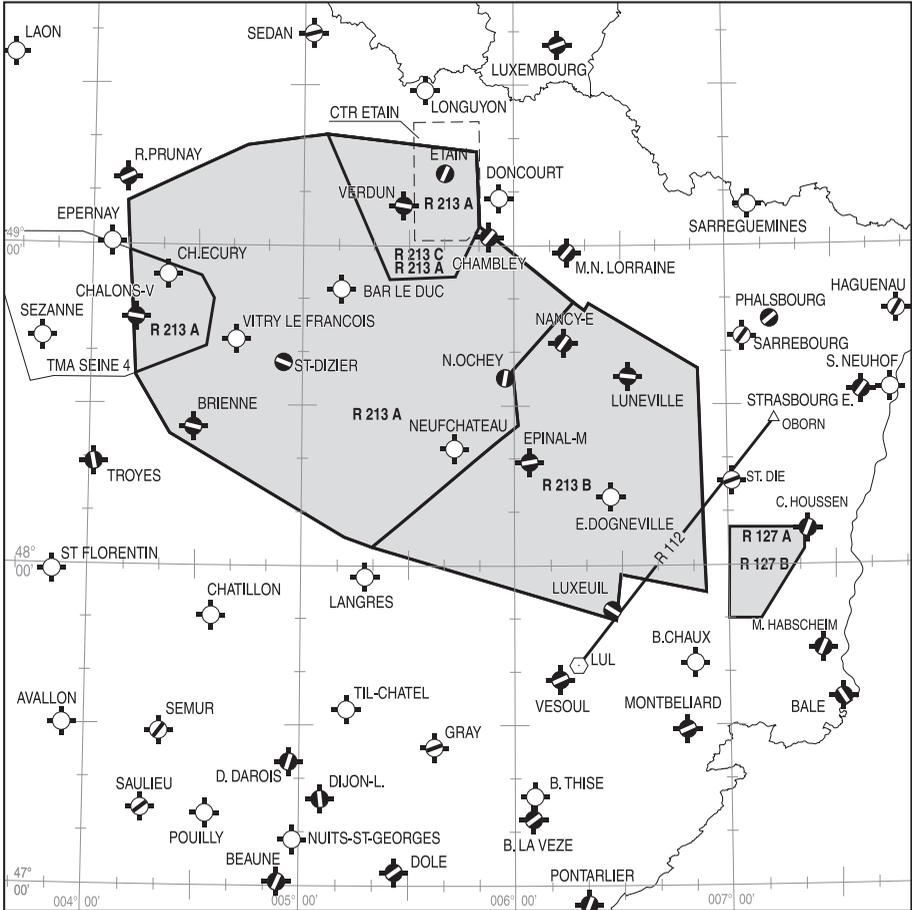
ENTRY CONDITIONS:
See AIP ENR 5.1.5.1

ZONES PROVISoireMENT 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, P52, P62, P63, P64, P69 à P72, P81 à 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, 11, 13, 14, 16, 19, 21, 25 à 29, 31, 36, 37, 40 et 72 :

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

resp.fct@intra.def.gouv.fr

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

Centre National des Opérations Aériennes. TEL :

P1 : 0800 39 73 75 (numéro vert)

P2 : 04 37 50 37 96

P3 : 04 78 14 31 43 ou 41

1.2.2 Conditions de pénétration des zones P numérotées 6, 7, 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 32 à 34, 38, 39, 41 et 50:

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

resp.fct@intra.def.gouv.fr

Obtention des éléments de pénétration

(transpondeur, fréquence radio...) :

Centre National des Opérations Aériennes. TEL :

P1 : 0800 39 73 75 (numéro vert)

P2 : 04 37 50 37 96

P3 : 04 78 14 31 43 ou 41

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

LF P 1 BLAYIS-BRAUD ET SAINT LOUIS		Plafond / Upper limit 3300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF P 2 CIVAUX		Plafond / Upper limit 3600ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 3 GOLFECH		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF P 4 LACQ		Plafond / Upper limit 4100ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 5 LE BARP		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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°/8.8 NM AD BORDEAUX LEOGNAN SAUCATS FIR BORDEAUX	
LF P 6-1 FLAMANVILLE		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 6-2 FLAMANVILLE		Plafond / Upper limit 3400ft AMSL Plancher / Lower limit 500ft ASFC
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 7 LA HAGUE		Plafond / Upper limit 3900ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF P 8 SAINT NAZAIRE MONTOIR AD		Plafond / Upper limit 3300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 9 BUGEY		Plafond / Upper limit 3900ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 10 CADARACHE		Plafond / Upper limit 4200ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 11 CREYS-MALVILLE		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	RDL 009° / 4 NM AD MORESTEL FIR MARSEILLE Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
LF P 12 CRUAS-MEYSSE		Plafond / Upper limit 3600ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 13 FOS SUR MER		Plafond / Upper limit 3300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 14 GRENOBLE		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	RDL 265° / 6.73 NM AD GRENOBLE LE VERSOUD FIR MARSEILLE Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1	
LF P 15 LYON FEYZIN		Plafond / Upper limit 3800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 16 MARCOULE		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF P 18 SAINT ALBAN		Plafond / Upper limit 3800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 19 à LF P 25

LF P 19 TRICASTIN		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF P 20 BELLEVILLE SUR LOIRE		Plafond / Upper limit 3700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 BRUYERES LE CHATEL		Plafond / Upper limit 3800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 22 CHINON AVOINE		Plafond / Upper limit 3400ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 23 PARIS		Plafond / Upper limit 6500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 pour les aéronefs sans équipage 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 Étatique 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).	
LF P 24 DAMPIERRE EN BURLY		Plafond / Upper limit 3700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 25 FONTENAY AUX ROSES		Plafond / Upper limit 3800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 26 GRAVELINES		Plafond / Upper limit 3300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 27 GRAVENCHON		Plafond / Upper limit 3300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 28 LE HAVRE		Plafond / Upper limit 3300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 29 LE RIPAUT		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 31 NOGENT SUR SEINE		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 32 PALUEL		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 33 PENLY		Plafond / Upper limit 3700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 34 SAINT LAURENT DES EAUX		Plafond / Upper limit 3600ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 35 à LF P 41

LF P 35 MONT DE MARSAN		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF P 36 FESSENHEIM		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 VALDUC		Plafond / Upper limit 4900ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 38 CHOOZ		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 39 CATTENOM		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF P 40 AVORD		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
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 sans équipage à bord 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	
LF P 41 ISTRES		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 clairance de l'organisme du contrôle d'ISTRES.	

LF P 42 KERLOUAN		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF P 43 ROSNAY		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF P 44 LA REGINE		Plafond / Upper limit 3100ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF P 45 LA LAUZETTE		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite, y compris par les aéronefs sans équipage à bord, 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.	
LF P 46 SAINT-ASSISE		Plafond / Upper limit 1100ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Antennes Antennas	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite	
LF P 47 BALARD		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Installations de la défense.	
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 sans équipage 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.	

LF P 48 FORT DE BRÉGANÇON		Plafond / Upper limit 3300ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 : cecmed-p62.gestionnaire.fct@intradef.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 50 GRAMAT		Plafond / Upper limit 3300ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 51 MUTZIG		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Interdiction de survol d'installations spécifiques Défense. \Special Defence structures prohibited overflights.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pénétration interdite, y compris les aéronefs sans équipage à bord, à l'exception : - des aéronefs , y compris les aéronefs sans équipage à bord ayant préalablement obtenu une dérogation du COMALAT. E-mail : comalat-section-espaces.trait.fct@intradef.gouv.fr - 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 STRASBOURG.	
LF P 52 LE BOUCHET		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 sans équipage 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 autorisés par le responsable des installations.	
LF P 62 TOULON		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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 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 : cecmed-p62.gestionnaire.fct@intradef.gouv.fr Eléments de clearance (transpondeur, FREQ radio...) obtenus auprès de BAN Hyères OQCLA - TEL : 04 22 44 43 07 / 42 82.	

LF P 63 ILE DU LEVANT		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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 sans équipage à bord, 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.	
LF P 64 DOMME		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG/CAM : pénétration interdite H24, y compris pour les aéronefs sans équipage 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 ayant préalablement obtenu une dérogation du Chef de centre. TEL : 05 53 30 85 36 ou 06 38 73 49 98. E-mail : bur.c2sg05@intradef.gouv.fr	
LF P 69 LES ALLUETS		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 pour les aéronefs circulant sans équipage 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 ayant préalablement obtenu une dérogation du Chef de centre des Alluets. TEL : 01 81 76 11 70 ou 06 77 32 08 07. Contact : chef.c701@intradef.gouv.fr	
LF P 70 LANDIVISIAU		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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, y compris pour les aéronefs circulant sans équipage à bord, 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 de la défense, y compris les aéronefs d'Etat sans équipage à bord ; - des aéronefs en provenance ou à destination de l'AD de Landivisiau ayant obtenu une autorisation préalable du gestionnaire ou une clairance de l'ATC ; - des activités régies par protocole avec le gestionnaire. Dérogation soumise à l'accord de l'autorité gestionnaire, avec un préavis minimum de 5 jours ouvrés. Contact : aero-landivisiau.oqclah24.fct@intradef.gouv.fr	

LF P 71 à LF P 83

LF P 71 LORIENT		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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, y compris pour les aéronefs circulant sans équipage à bord, 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 de la défense, y compris les aéronefs d'Etat sans équipage à bord ; - des aéronefs en provenance ou à destination de l'AD de Lorient Lann-Bihoué ayant obtenu une autorisation préalable du gestionnaire ou une clearance de l'ATC ; - des activités régies par protocole et procédures avec le gestionnaire. Dérogation soumise à l'accord de l'autorité gestionnaire, avec un préavis minimum de 5 jours ouvrés. Contact : bia.lbh@wanadoo.fr	
LF P 72 SAINT DIZIER		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAM/CAG : pénétration interdite H24 y compris pour les aéronefs sans équipage à bord, à l'exception des aéronefs : - au départ et à destination de l'AD de SAINT DIZIER ayant un PPR ; - ayant obtenu une clearance de l'organisme de contrôle de SAINT DIZIER. Les services de la CA qui sont rendus aux aéronefs autorisés à pénétrer sont conformes à la classe de l'espace aérien avec laquelle elle coexiste ; - évoluant en CAM dans la zone réglementée LF-R 69 Champagne selon la programmation établie par la CDPGE ; - entrant dans le cadre de la convention entre la base aérienne SAINT-DIZIER et l'ACB ROBINSON ; - sans équipage à bord ayant déposé une demande de pénétration auprès de l'organisme de contrôle de SAINT-DIZIER au moins cinq jours ouvrables avant la date du vol et ayant obtenu une autorisation formelle.	
LF P 81 CHERBOURG		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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 Manche.	
LF P 82 BRETAGNE		Plafond / Upper limit 1500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 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 sans équipage à bord. Cette zone coexiste avec la portion de la CTR PARIS de classe D avec laquelle elle interfère.	
LF P 83 CRANOU		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 sans équipage 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 sans équipage à bord ; - des aéronefs ayant préalablement obtenu une dérogation de CECLANT Brest.	

LF P 84 SAINT NICOLAS		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 sans équipage 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 sans équipage à bord ; - des aéronefs en CAG IFR exécutant la procédure LFRB RWY25L NDB ; - des aéronefs ayant préalablement obtenu une dérogation de CECLANT Brest.	
LF P 112 BREST		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 1 A LANESTER		Plafond / Upper limit 300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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) 02 97 12 67 20. CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité connue de LORIENT TWR.	
LF R 1 B PENGARNE		Plafond / Upper limit 300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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) 02 97 12 67 20. CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité simultanée avec les LF R 1 A LANESTER et LF R 1 C SAINT MICHEL. Activité connue de LORIENT TWR.	

LF R 1 C à LF R 3 A

LF R 1 C SAINT MICHEL		Plafond / Upper limit 300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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) 02 97 12 67 20. CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité connue de LORIENT TWR.	
LF R 1 D BLAVET		Plafond / Upper limit 800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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) 02 97 12 67 20. CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité connue de : - LORIENT TWR, - IROISE APP/INFO.	
LF R 1 E PUMA		Plafond / Upper limit 1000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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) 02 97 12 67 20. CAG/CAM : contournement obligatoire. Activité connue de : - LORIENT TWR, - IROISE APP/INFO.	
LF R 1 F TMO		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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) 02 97 12 67 20. CAG/CAM : contournement obligatoire à l'exclusion des aéronefs en missions d'assistance et de sauvetage lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de leurs missions après contact avec LORIENT TWR, IROISE APP/INFO, ou CCMAR ATL ARMOR. Coexiste avec la portion de LF-R13 A1 interférente lorsqu'elle est active. Activité connue de LORIENT TWR, IROISE APP/INFO.	
LF R 2 LE RUCHARD		Plafond / Upper limit 3100ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 57/59 - FAX : 02 47 45 72 79. CAM/CAG : Contournement obligatoire. Activité réelle connue par SEINE APP/INFO.	
LF R 3 A VOUZIERES SECHAULT		Plafond / Upper limit 1800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs d'explosifs. \Defence specific activities. Explosives.operations.	
Horaires d'activation / Hours	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. Outside LF-R 3 B Vouziers-Séchault activity.	
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.	

LF R 3 B VOUIERS SECHAULT		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités Défense spécifiques. 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 : - PARIS ACC/FIC - SAINT DIZIER APP.	
LF R 4 A		Plafond / Upper limit 800ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 : Directeur de tir AIR SUIPPES TEL : 03 51 73 13 08 ou 03 51 71 13 02 Activité connue de PARIS ACC 120.950 et 136.750, RAI 118.625, PARIS FIC 125.7.	
LF R 4 B		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : Directeur de tir AIR SUIPPES TEL : 03 51 73 13 08 ou 03 51 71 13 02 Activité connue de PARIS ACC 120.950 et 136.750, RAI 118.625, PARIS FIC 125.7.	
LF R 4 C		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit FL 055
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 : Directeur de tir AIR SUIPPES TEL : 03 51 73 13 08 ou 03 51 71 13 02 Activité connue de PARIS ACC 120.950 et 136.750, RAI 118.625, PARIS FIC 125.7.	
LF R 5 A CHAUMONT SEMOUTIERS		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 MON 0700 to FRI 1200 except public HOL (SUM : -1 HR).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 61ème RA. CAG / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle sauf autorisation particulière accordée par la cellule C3D. Téléphones : - Directeur des vols : 06 71 28 66 07 - C3D : 03 25 35 96 05 - Permanence : 03 25 35 96 58 - BIV RAKI 02 47 96 21 20 Activité réelle connue de : - SEINE INFO, - PARIS INFO, - PARIS ACC, - SAINT-DIZIER APP, - OCHEY APP, - BALE INFO, - RAKI ou CDC de remplacement, - RAI 118.775 MHz (si LF-R 5 actives).	

LF R 5 B à LF R 6 C

LF R 5 B CHAUMONT JUVANCOURT		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 1000ft ASFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 MON 0700 to FRI 1200 except public HOL (SUM : -1 HR).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 61ème RA. CAG / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle sauf autorisation particulière accordée par la cellule C3D. Téléphones : Directeur des vols : 06 71 28 66 07 C3D : 03 25 35 96 05 Permanence : 03 25 35 96 58 BIV RAKI 02 47 96 21 20 Activité réelle connue de : SEINE INFO, PARIS INFO, PARIS ACC, SAINT-DIZIER APP, OCHEY APP, BALE INFO, RAKI ou CDC de remplacement, RAI 118.775 MHz (si LF-R 5 actives).	
LF R 5 C CHAUMONT-BOIS DE VILLIERS LE SEC		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from MON 0700 to FRI 1100 except public HOL. SUM : -1 HR.	
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 OCHEY APP SAINT-DIZIER APP	
LF R 5 D CHAUMONT		Plafond / Upper limit FL 095 Plancher / Lower limit FL 055
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 MON 0700 to FRI 1200 except public HOL (SUM : -1 HR).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 61ème RA. CAG / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité réelle sauf autorisation particulière accordée par la cellule C3D. TEL : - Directeur des vols : 06 71 28 66 07. - C3D : 03 25 35 96 05 - Permanence : 03 25 35 96 58 - BIV RAKI 02 47 96 21 20 Activité réelle connue de : - SEINE INFO, - PARIS INFO, - PARIS ACC, - OCHEY APP, - SAINT-DIZIER APP, - BALE INFO, - RAKI ou CDC de remplacement, - RAI 118.775 MHz (si LF-R 5 actives).	
LF R 6 A MAILLY		Plafond / Upper limit FL 095 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol, sol/air, air/sol. PJE. Mise en oeuvre de ballon captif avec système antenne.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Activity announced on PARIS ACC/FIC.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CENTAC Mailly. - Cellule 3D : 03 10 10 81 58 (81 75) - Cellule Tirs : 03 10 10 82 22 (82 23) IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : - PARIS FIC - PARIS ACC - Seine APP	
LF R 6 B MAILLY		Plafond / Upper limit FL 145 Plancher / Lower limit FL 095
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. - Cellule 3D : 03 10 10 81 58 (81 75) - Cellule Tirs : 03 10 10 82 22 (82 23) IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : - PARIS FIC - PARIS ACC - Seine APP	
LF R 6 C MAILLY		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 145
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. - Cellule 3D : 03 10 10 81 58 (81 75) - Cellule Tirs : 03 10 10 82 22 (82 23) IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : - PARIS FIC - PARIS ACC - Seine APP	

LF R 6 D MAILLY		Plafond / Upper limit FL 145 Plancher / Lower limit 2000ft ASFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Missions d'entraînement d'appui aérien par avions 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 : GENTAC Mailly. - Cellule 3D : 03 10 10 81 58 (81 75) - Cellule Tirs : 03 10 10 82 22 (82 23) IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : - PARIS ACC/FIC - St Dizier APP	
LF R 6 E MAILLY		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 3000ft ASFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Missions d'entraînement d'appui aérien par avions 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 : GENTAC Mailly. - Cellule 3D : 03 10 10 81 58 (81 75) - Cellule Tirs : 03 10 10 82 22 (82 23) IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : - PARIS ACC/FIC - St Dizier APP	
LF R 7 A TOURS CINQ MARS LA PILE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 105
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 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.	
LF R 7 B TOURS CINQ MARS LA PILE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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)	
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, suivre instructions de l'ACC. Activité connue de PARIS ACC/FIC et BREST ACC.	
LF R 7 C TOURS CINQ MARS LA PILE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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. A l'exclusion de la LF-R 25 C lorsqu'elle est active. IFR : contournement obligatoire pendant l'activité sauf sur AWY G54 et G28, suivre instructions de l'ACC. VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.	
LF R 8 COURBESSAC		Plafond / Upper limit 1000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	

LF R 9 A à LF R 11 B

LF R 9 A BOURGES		Plafond / Upper limit 1700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 9 B BOURGES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 1700ft AMSL
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 BOURGES		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol et Sol/Air. Destruction d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Activation schedules stated in France AUP.	
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. Zone non gérable par la CNGE.	
LF R 10 VIDECOQ		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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 sans équipage à bord défense réalisés selon protocole	
LF R 11 A SAINT CHRISTOL		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 11 B SAINT CHRISTOL		Plafond / Upper limit 4200ft ASFC Plancher / Lower limit 1000ft ASFC
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	

LF R 12 MONT SAINT MICHEL		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 13 A1 GAVRES QUIBERON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
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 - NANTES INFO - IROISE INFO	
LF R 13 A2 GAVRES QUIBERON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
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 - NANTES INFO - IROISE INFO	
LF R 13 B1 GAVRES QUIBERON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
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 - NANTES INFO - IROISE INFO	

LF R 13 B2 à LF R 15 B

LF R 13 B2 GAVRES QUIBERON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
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 - NANTES INFO - IROISE INFO	
LF R 13 C GAVRES QUIBERON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
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 - NANTES INFO Plafond réel annoncé par NOTAM.	
LF R 14 LE BEGO PLOUHARNEL		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 15 A BRIENNE LE CHATEAU		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit SFC
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'héliport 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.	
LF R 15 B BRIENNE LE CHATEAU		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 085
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	

LF R 20 B1 AVORD		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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. A l'exclusion de la LF-R 142 A lorsqu'elle est active. 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.	
LF R 20 B2 N AVORD		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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. A l'exclusion de la LF-R 144 B lorsqu'elle est active. 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.	
LF R 20 B2 S AVORD		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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. A l'exclusion des LF-R 144 A et B lorsqu'elles sont actives. 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.	
LF R 20 B3 E AVORD		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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. A l'exclusion des LF-R 144 A et LF-R 145 B lorsqu'elles sont actives. 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.	

LF R 20 B3 W à LF R 20 H4

LF R 20 B3 W AVORD		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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.	
LF R 20 B4 AVORD		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 4500ft AMSL
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.	
LF R 20 B5 AVORD		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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 AVORD		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 065
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.	
LF R 20 H3 AVORD		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 065
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.	
LF R 20 H4 AVORD		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit FL 065
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.	

LF R 23 TOULOUSE FRANCAZAL		Plafond / Upper limit 1700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 24 MONTMORILLON		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 25 C ORLEANS BRICY		Plafond / Upper limit FL 205 Plancher / Lower limit FL 115
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Procédures. Vols de controle militaires.	
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 CINQ MARS LA PILE VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. IFR : suivre instructions de l'ACC. Activité connue de ORLEANS APP ou RAI, RAKI, PARIS ACC/FIC, BORDEAUX ACC et SEINE INFO. Non gérable.	
LF R 26 CORDES TOLOSANNES		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 27 SAINT FELIX DE RIEUTORD		Plafond / Upper limit 6500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 28 CAMP DE BEYNES		Plafond / Upper limit 1100ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités hélicoptères d'aérocordage et d'héliportage. Tirs air/sol, sol/sol. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Groupement de sécurité et d'appui de Beynes (Gendarmerie). CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Prévision d'activité et activité réelle connue de : Service de permanence du camp de Beynes TEL : 01 34 91 21 64	

LF R 30 A à LF R 31 A2

LF R 30 A MONT-BLANC		Plafond / Upper limit FL 115 3300ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Opérations des aéronefs en mission de secours en montagne.	
Horaires d'activation / Hours	H24 from 01 JAN to 30 JUN and from 01 SEP to 31 DEC	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire:NIL Contournement obligatoire pour les PUL.	
LF R 30 B MONT-BLANC		Plafond / Upper limit FL 115 3300ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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	Zone définie à l'exclusion de la LF-R 30 C MONT-BLANC. Gestionnaire:NIL Contournement obligatoire pour les PUL. La frontière nord-ouest de la zone suit la ligne de chemin de fer entre le lac des Gaillands au sud et la gare des Tines au nord. De la gare des Tines à la pointe de Gigord, la limite de la zone suit une ligne de crête.	
LF R 30 C MONT-BLANC		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Site classé	
Horaires d'activation / Hours	H24 from 01 JUN to 15 OCT	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : NIL La frontière Est de la zone suit la ligne de crête entre l'Aiguille du Midi et le Mont Maudit. Conditions de pénétration : des dérogations exceptionnelles peuvent être accordées par la DSAC Centre-Est après avis du préfet de Haute-Savoie. 1) Aéronefs motorisés : Contournement obligatoire sauf : - aéronefs d'Etat, - aéronefs en opération d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone, - opérations de ravitaillement des refuges situés dans la zone, - travaux aériens réalisés dans la zone, - aéronefs motorisés électriquement avec équipage à bord. 2) PUL : - Du 1er JUL au 31 AUG, contournement obligatoire - Du 1er au 30 JUN et du 1er SEP au 15 OCT : pénétration autorisée, atterrissages interdits sauf pour l'enchaînement alpinisme-parapente et le paralpinisme. 3) Aéronefs non-motorisés autres que PUL : Pénétration autorisée, atterrissages interdits.	
LF R 31 A1 CAZAUX		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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. A l'exclusion des zones LF-R148 Biscarrosse, LF-R162 Cozes Lège, LF-R170 A/B Calamar, LF-R259 Lamanchs et LF-R289 SANGUINET lorsqu'elles sont actives. Survol AD interdit H24 au-dessous de 1000 ft ASFC.	
LF R 31 A2 CAZAUX		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 1000ft ASFC
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 CAZAUX		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 1000ft ASFC
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 sur : - CAZAUX APP ou 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.	
LF R 31 A4 CAZAUX		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 3300ft ASFC
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.	
LF R 31 B CAZAUX		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 3000ft ASFC
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.	
LF R 31 C CAZAUX		Plafond / Upper limit 3000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Ecole de pilotage. Circulation d'aerodrome.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAM/CAG : contournement obligatoire sauf : - pour les aéronefs au départ et à destination de CAZAUX possédant un PPR délivré par la direction des vols - pour les missions de sauvetage / assistance / Police / Douanes : contact radio obligatoire sur CAZAUX TWR. Services rendus par CAZAUX TWR : contrôle d'aérodrome, information de vol, alerte. Activité connue de CAZAUX TWR ou sur RAI 119.600, AQUITAINE INFO, BORDEAUX ACC. A l'exclusion de la LF-P 200 L, de la zone LF-R 170 Calamar et LF-R 289 Sanguinet lorsqu'elles sont actives. Survol AD interdit H24 au-dessous de 1000 ft ASFC.	
LF R 33 SOLFERINO		Plafond / Upper limit FL 105 Plancher / Lower limit FL 095
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.	
LF R 34 A1 MONT DE MARSAN		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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.	

LF R 34 A2 à LF R 35 B

LF R 34 A2 MONT DE MARSAN		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 065
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. Activation schedules stated in France AUP.	
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 - PYRENEES INFO - BORDEAUX ACC. Non gérable.	
LF R 34 B MONT DE MARSAN		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 34 C MONT DE MARSAN		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit 1000ft ASFC
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.	
LF R 34 D MONT DE MARSAN		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 1650ft AMSL
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.	
LF R 35 A TOUSSUS-LE-NOBLE		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 35 B TOUSSUS-LE-NOBLE		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
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.	

LF R 39 VILLEMAURY		Plafond / Upper limit 4700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 DAX		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 Contact vols drones : be-6rhc-esa-env.resp.fct@intradef.gouv.fr 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.	
LF R 40 B DAX		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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 Contact vols drones : be-6rhc-esa-env.resp.fct@intradef.gouv.fr 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.	
LF R 41 PAU		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit 1700ft AMSL
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	
LF R 42 PAU		Plafond / Upper limit 1700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	

LF R 44 A à LF R 45 B

LF R 44 A GER		Plafond / Upper limit FL 105 Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 44 B GER		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 44 C GER		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 45 A BOURGOGNE		Plafond / Upper limit 800ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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, 1230-1330 and 1430-1600 TUE, THU : 0900-1100, 1230-1330, 1430-1600 and SS+30-2359 WED : 0900-1100 Except July and August : WED : NIL FRI : 0900-1100 SUM : -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation . Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Connaissance des créneaux d'activation par: - Internet: www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet: www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert 0800 24 54 66 Activité réelle connue de: - SIV BALE - SIV SEINE - AD TROYES.	
LF R 45 B AUTUNOIS		Plafond / Upper limit 800ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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, 1230-1330 and 1430-1600 TUE, THU : 0900-1100, 1230-1330, 1430-1600 and SS+30-2359 WED : 0900-1100 Except July and August : WED : NIL FRI : 0900-1100 SUM : -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation . Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Connaissance des créneaux d'activation par: - Internet: www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet: www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (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.	

LF R 45 C ARBOIS		Plafond / Upper limit 800ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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, 1230-1330 and 1430-1600 TUE, THU : 0900-1100, 1230-1330, 1430-1600 and SS+30-2359 WED : 0900-1100 Except July and August : WED : NIL FRI : 0900-1100 SUM : -1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation . Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet: www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) -TEL vert 0800 24 54 66 Activité réelle connue de: - SIV BALE - AD DOLE, LUXEUIL, LYON SAINT EXUPERY, SAINT-YAN et BALE.	
LF R 45 N2 ARDENNES		Plafond / Upper limit 2400ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 3600 ft AMSL. Connaissance des créneaux d'activation : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de: - CIV PARIS - AD Saint-Dizier, Etain et Charleville	
LF R 45 N3 LUXEMBOURG		Plafond / Upper limit 2700ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 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: www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/ Carte AZBA) - Internet: www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (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 ACFE évoluant en CAM dans la zone réglementée LF-R45 N3 Luxembourg selon la programmation établie par la CDPGE.	
LF R 45 N4 MOSELLE		Plafond / Upper limit 3800ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 3800 ft AMSL. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (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	

LF R 45 N5.1 à LF R 45 S1

LF R 45 N5.1 MEUSE NORD		Plafond / Upper limit 2700ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (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.	
LF R 45 N5.2 MEUSE SUD		Plafond / Upper limit 2700ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (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	
LF R 45 NS DAMBLAIN		Plafond / Upper limit 2800ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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	A l'exclusion de la LF-R45 S1 FRANCHE-COMTE quand active. Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant l'activité. Altitude maximale du plafond : 4500 ft AMSL. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - CIV PARIS - SIV BALE - AD SAINT-DIZIER, NANCY OCHEY et EPINAL MIRECOURT.	
LF R 45 S1 FRANCHE-COMTE		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 Except July and August : WED : 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. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (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.	

LF R 45 S2 LANGRES		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 Except July and August : WED : 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. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (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	
LF R 45 S3 YONNE		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 Except July and August : WED : 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. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD AUXERRE, SAINT-YAN et AVORD	
LF R 45 S4 MACONNAIS OUEST		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 Except July and August : WED : 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. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD SAINT-YAN, LYON SAINT-EXUPERY, DOLE, LUXEUIL.	
LF R 45 S5 MACONNAIS CENTRE		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 Except July and August : WED : 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. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD SAINT-YAN, LYON SAINT-EXUPERY, DOLE, LUXEUIL.	

LF R 45 S6.1 MACONNAIS NORD-EST		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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, 1230-1600 - TUE : 0830-1100, 1230-2359 - WED : 0000-0059, 0830-1100 and SS+30 - 2359 Except July and August : WED : 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. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD SAINT-YAN, LYON SAINT-EXUPERY, DOLE, LUXEUIL.	
LF R 45 S6.2 MACONNAIS SUD-EST		Plafond / Upper limit 6700ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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, 1230-1600 - TUE : 0830-1100, 1230-2359 - WED : 0000-0059, 0830-1100 and SS+30-2359 Except July and August : WED : 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. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD SAINT-YAN, LYON SAINT-EXUPERY, DOLE, LUXEUIL.	
LF R 45 S7 JURA		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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, 1230-1600 - TUE : 0830-1100, 1230-2359 - WED : 0000-0059, 0830-1100 and SS+30 - 2359 Except July and August : WED : 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. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV BALE - AD SAINT-YAN, LYON SAINT-EXUPERY, DOLE, LUXEUIL.	
LF R 46 A		Plafond / Upper limit 2100ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (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		Plafond / Upper limit 2400ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaе.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
LF R 46 C		Plafond / Upper limit 3400ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaе.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
LF R 46 D		Plafond / Upper limit 5400ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaе.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
LF R 46 E1		Plafond / Upper limit 4700ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaе.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	

LF R 46 E2 à LF R 46 F3

LF R 46 E2		Plafond / Upper limit 2800ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsa.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
LF R 46 F1		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsa.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
LF R 46 F2		Plafond / Upper limit 3400ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsa.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
LF R 46 F3		Plafond / Upper limit 3300ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsa.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	

LF R 46 G		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaef.defense.gouv.fr (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 N1 CORBIERES		Plafond / Upper limit 800ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaef.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
LF R 46 N2 LACAUNE		Plafond / Upper limit 800ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaef.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : SIV ou AD voisins.	
LF R 48 PAS DE LA FOSSE		Plafond / Upper limit 8000ft AMSL 3300ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 Alpins. 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.	

LF R 49 A1 à LF R 49 E2

LF R 49 A1 COGNAC		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 4000ft AMSL
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 132.450, AQUITAINE INFO, NANTES INFO, POITIERS INFO, LA ROCHELLE INFO.	
LF R 49 A2 COGNAC		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 4000ft AMSL
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 132.450, AQUITAINE INFO, LIMOGES INFO, POITIERS INFO.	
LF R 49 D COGNAC		Plafond / Upper limit FL 135 Plancher / Lower limit FL 125
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 132.450 POITIERS INFO 124.0 BORDEAUX CTL 127.675	
LF R 49 E1 COGNAC		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 132.450 / 362.3 La désactivation de la LF R 49 E1 est annoncée par : RAI 132.450 ou par AQUITAINE INFO, LA ROCHELLE INFO, LIMOGES INFO, POITIERS INFO. Le survol de l'AD de COGNAC est interdit H24 en-dessous de 1000 ft ASFC	
LF R 49 E2 COGNAC		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
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. Espace défini à l'exclusion des portions de la LF R 49 E1 COGNAC avec laquelle elle interfère lorsqu'elle est active. Activité réelle connue de COGNAC APP 132.450 / 362.3 La désactivation de la LF R 49 E2 est annoncée par : RAI 132.450 ou par AQUITAINE INFO, LA ROCHELLE INFO, LIMOGES INFO, POITIERS INFO.	

LF R 49 H1 COGNAC		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 065
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 132.450 MHz - AQUITAINE INFO - POITIERS INFO - LA ROCHELLE INFO - NANTES INFO - BREST ACC - BORDEAUX ACC - MARINA INFO 140.9 MHz	
LF R 49 H2 COGNAC		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 065
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement VSV. École de pilotage. Ravitaillement en vol.	
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 132.450 MHz - AQUITAINE INFO - POITIERS INFO - LA ROCHELLE INFO - LIMOGES INFO - BREST ACC - BORDEAUX ACC - MARINA INFO 140.9 MHz	
LF R 49 H3 COGNAC		Plafond / Upper limit FL 155 Plancher / Lower limit FL 065
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement VSV. École de pilotage. Ravitaillement en vol.	
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 132.450 MHz - AQUITAINE INFO - POITIERS INFO - LA ROCHELLE INFO - BREST ACC - BORDEAUX ACC - MARINA INFO 140.9 MHz	
LF R 49 L1 COGNAC		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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 132.450 MHz - AQUITAINE INFO - POITIERS INFO - LA ROCHELLE INFO - NANTES INFO	
LF R 49 L2 COGNAC		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 3300ft AMSL
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 132.450 MHz - AQUITAINE INFO - LIMOGES INFO - POITIERS INFO	

LF R 49 S à LF R 55 B

LF R 49 S SAINTES		Plafond / Upper limit 1500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 132.450.	
LF R 50 LA PEYRIERE		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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).	
LF R 51 LIMOGES BELLEGARDE		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités vélivoles	
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.	
LF R 55 A ORANGE-PLAN DE DIEU		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit SFC
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. Transpondeur obligatoire. Activité connue de : - ORANGE APP 118.925 MHz, - PROVENCE APP/INFO, - AVIGNON TWR.	
LF R 55 AE ORANGE-EST		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 : - 1HR).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ORANGE APP. CAG / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Transpondeur obligatoire. Activation réelle connue de : - ORANGE APP 118.925 MHz, - PROVENCE APP/INFO.	
LF R 55 B ORANGE CARITAT		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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. CAG / CAM : sur autorisation ORANGE APP. Transpondeur obligatoire. Activation réelle connue de : - ORANGE APP 118.925 MHz, - MARSEILLE ACC/FIC, - PROVENCE INFO.	

LF R 55 BE ORANGE/NYONS		Plafond / Upper limit FL 075 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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	Gestionnaire : ORANGE APP CAG : contournement obligatoire pendant activité. CAM : sur autorisation ORANGE APP. Transpondeur obligatoire. Non activable lorsque la LF R 55 AE est active. Activité réelle connue de : - ORANGE APP 118.925 MHz, - PROVENCE APP/INFO.	
LF R 55 C ORANGE CARITAT		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 075
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	
LF R 55 D ORANGE CARITAT		Plafond / Upper limit FL 075 Plancher / Lower limit 4000ft AMSL
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 interférant avec les LF-D 192 S et LF-D 192 E. Gestionnaire : ORANGE APP CAG/CAM : sur autorisation ORANGE APP. Transpondeur obligatoire. Activité réelle connue de : - ORANGE APP 118,925 MHz - PROVENCE INFO.	
LF R 56 LORIENT		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, - IROISE INFO, - APP IROISE, LANDIVISIAU, LORIENT.	
LF R 57 BRETAGNE		Plafond / Upper limit 1800ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, - APP IROISE, RENNES, LANDIVISIAU, LORIENT.	

LF R 60 à LF R 63

LF R 60 BEAUCE		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement tactique très basse altitude.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM : MON-FRI H24 except HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : BRICY APP.TEL 02 38 42 66 45 A l'exclusion de la LF-R 149 A lorsqu'elle est active. CAG/CAM : contournement obligatoire sauf ACFT suivants qui devront se conformer aux instructions de BRICY APP : - ACFT en entraînement dans la zone, - ACFT en procédure arrivée ou départ d'Orléans Bricy. Ceux-ci pourront être soumis à des mesures de régulation spécifiques pouvant aller jusqu'à la suspension temporaire des vols, - ACFT assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique lorsque leur mission est incompatible avec le contournement de la zone, - AEM 8500 Baccon selon protocole. Activité réelle connue de : - BRICY APP/TWR, - SEINE INFO.	
LF R 61 MEDOC		Plafond / Upper limit 3000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 62 A ESPERCE		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Vols expérimentaux d'aéronefs sans équipage à bord.	
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	
LF R 62 B ESPERCE		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit 500ft ASFC
Activité / Activity	Vols expérimentaux d'aéronefs sans équipage à bord.	
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	
LF R 63 MORONVILLIERS		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit SFC
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.	

LF R 64 A1 TOULON		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
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 BREGANÇON, LF-R 234 A et B TOURRIS, lorsqu'elles sont actives, et des LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT. Espace en partie commun avec la CTR HYERES et la CTA TOULON partie 1.1. CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de TOULON TRANSIT 118.825 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation de TOULON APP 126.325 MHz. Activité réelle connue de : - TOULON APP ou annoncée par RAI 118.825 MHz - MARSEILLE ACC/INFO, - PROVENCE APP/INFO, - NICE APP/INFO.	
LF R 64 A2 TOULON		Plafond / Upper limit FL 125 Plancher / Lower limit FL 055
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. 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 A3 TOULON		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 125
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. 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 B TOULON		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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. A l'exclusion des LF-R 234 A et B TOURRIS lorsqu'elles sont actives. Pénétration: Contact préalable obligatoire sur RAI 118.275, se conformer aux prescriptions. Maintien de la fréquence 122.7 obligatoire en R 64 B quelle que soit l'activité annoncée. VFR: suivre instructions annoncées par RAI. Sur ITI publié, autorisé après contact radio avec TOULON APP.	
LF R 64 C TOULON		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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. 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.	

LF R 65 à LF R 68 A

LF R 65 SOLENZARA		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 66 A1 SOLENZARA		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/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 119.900 Activité connue de : -SOLENZARA APP 119.900 -MARSEILLE ACC/FIC 120.550 -BASTIA APP 123.825 Inactivité annoncée par RAI 119.900	
LF R 66 A2 SOLENZARA		Plafond / Upper limit FL 130 Plancher / Lower limit SFC
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 119.900 Activité connue de : -SOLENZARA APP 119.900 -MARSEILLE ACC/FIC 120.550 -BASTIA APP 123.825 -RAI 119.9 Officier de tir 04.95.38.90.99	
LF R 66 B SOLENZARA		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 3000ft ASFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/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 119.900 Activité connue de : -SOLENZARA APP 119.900 -MARSEILLE ACC/FIC 120.550 -BASTIA APP 123.825 Inactivité annoncée par RAI 119.900	
LF R 66 C SOLENZARA		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/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 119.900 Activité connue de : -SOLENZARA APP 119.900 -MARSEILLE ACC/FIC 120.550 -BASTIA APP 123.825 Inactivité annoncée sur RAI 119.900	
LF R 68 A		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit 4200ft AMSL
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 165 A, LF-R 166 C, LF-R 143 et LF-R 593 lorsqu'elles sont actives. Activité connue de : - BORDEAUX ACC - CLERMONT FERRAND INFO - LIMOGES INFO	

LF R 68 B		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 085
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		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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	
LF R 68 D		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 085
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	
LF R 69 CHAMPAGNE		Plafond / Upper limit 2700ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 des LF- R3 A et B Vouziers Séchault lorsqu'elles sont actives et de la LF- R 175A. Connaissance des créneaux d'activation par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Altitude maximale du plafond 4400 ft AMSL. Activité réelle connue de : - CIV PARIS - SIV SEINE - SIV BALE - AD LFSI, LFSO, LFSG, LFQB et LFOK.	
LF R 71 A SALON		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 075
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.	

LF R 71 B à LF R 73

LF R 71 B SALON		Plafond / Upper limit FL 145 Plancher / Lower limit FL 075
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.	
LF R 71 C SALON		Plafond / Upper limit FL 075 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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.	
LF R 71 D SALON		Plafond / Upper limit FL 155 Plancher / Lower limit FL 075
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.	
LF R 71 E SALON		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit FL 075
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.	
LF R 73 LA SALANQUE		Plafond / Upper limit 1650ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	

LF R 77 A SALON DE PROVENCE		Plafond / Upper limit 1700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 77 B SALON DE PROVENCE		Plafond / Upper limit 2000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 NICE MONT AGEL		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 84 A DOMAINE DE VERSAILLES		Plafond / Upper limit FL 040 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 84 B DOMAINE DE VERSAILLES		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 87 EPINAL MIRECOURT		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 88 BERRE-LA FARE		Plafond / Upper limit 1300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 : réservé aux aéronefs à l'arrivée et au départ de BERRE LA FARE. Aéronefs télépilotes sans équipage à bord : pénétration et évolution autorisées suivant protocole avec l'exploitant de l'aérodrome de BERRE LA FARE.	

LF R 89 à LF R 95 A

LF R 89 OPOUL		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 92 PAGNY		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 93 ETAIN ROUVRES		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 94 A MEUCON		Plafond / Upper limit FL 075 Plancher / Lower limit SFC
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) - NANTES INFO / APP	
LF R 94 B MEUCON		Plafond / Upper limit FL 095 Plancher / Lower limit FL 075
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) - NANTES INFO / APP	
LF R 95 A LE LUC		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
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 Zone définie à l'exclusion des LF-R 1250 A et B POURRIERES lorsqu'elles sont actives. CAG/CAM : sur autorisation LE LUC APP. Activité connue de : - PROVENCE INFO - NICE INFO - MARSEILLE ACC/FIC. Activité réelle connue de LE LUC APP ou annoncée par RAI 122.2 MHz.	

LF R 95 B1 LE LUC		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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 B2 LE LUC		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit 3500ft AMSL
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 C LE LUC		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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 D1 LE LUC		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit FL 055
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 D2 LE LUC		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit FL 055
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 D3 LE LUC		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit FL 055
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 96 à LF R 105 A

LF R 96 CHAMBORD		Plafond / Upper limit 1300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 97 MONCE		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 3800ft AMSL
Activité / Activity	Activités vélioles.	
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.	
LF R 101 SALON		Plafond / Upper limit FL 075 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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	
LF R 102 LA BRACONNE		Plafond / Upper limit 4700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 104 CHAMBLEY		Plafond / Upper limit FL 110 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 105 A POITIERS BIARD		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 POITIERS BIARD		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 106 MONACO		Plafond / Upper limit 3300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 107 PILON DU ROY		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînement d'aéronefs de la Sécurité Civile	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from 02 MAY to 30 OCT : SR-SS and from 31 OCT to 01 MAY : 0900-1600 (SUM : -1H).	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire Activité connue de : PROVENCE INFO PROVENCE TWR	
LF R 108 A F1 ISTRES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 108 A F2 ISTRES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 108 A F3 ISTRES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 095
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.	

LF R 108 B à LF R 108 E3

LF R 108 B ISTRES		Plafond / Upper limit 2500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 108 C ISTRES		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 108 E1 ISTRES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 045
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.	
LF R 108 E2 ISTRES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 065
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 E3 ISTRES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 075
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 ISTRES		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 110 A PONT SAINT-VINCENT		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités vélioles	
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.	
LF R 110 B PONT SAINT-VINCENT		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
Activité / Activity	Activités vélioles.	
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.	
LF R 112 FONSORBES		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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-Francazal, - 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.	
LF R 113 BRETAGNE		Plafond / Upper limit 1500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	

LF R 114 A à LF R 115 C

LF R 114 A SISSONNE		Plafond / Upper limit 4900ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 114 B SISSONNE		Plafond / Upper limit FL 105 Plancher / Lower limit 4900ft AMSL
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.	
LF R 114 C SISSONNE		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit 2200ft AMSL
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.	
LF R 115 A CAPTIEUX		Plafond / Upper limit FL 120 Plancher / Lower limit SFC
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 94 01 50 CAG : contournement obligatoire pendant l'activité Activité connue de : - MARSAN APP - AQUITAINE INFO - PYRENEES INFO	
LF R 115 B CAPTIEUX		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit 1000ft ASFC
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 94 01 50 CAG : contournement obligatoire pendant l'activité Activité connue de : - MARSAN APP - AQUITAINE INFO - PYRENEES INFO	
LF R 115 C CAPTIEUX		Plafond / Upper limit 7800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 94 01 50 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 PIC DE LA TAUSSE		Plafond / Upper limit 9400ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 118 THEMIS		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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).	
LF R 119 A BOUARD		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 pendant les horaires ATS.	
LF R 119 B BOUARD		Plafond / Upper limit 650ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 122		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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	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	
LF R 123		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 145
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement 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	

LF R 124 à LF R 130 B

LF R 124		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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 sans équipage à bord défense selon protocole. Non gérable.	
LF R 125 A BELFORT CHAUX EST		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit 5000ft AMSL
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	
LF R 125 B BELFORT CHAUX OUEST		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit 6500ft AMSL
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	
LF R 130 A JABRON		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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	
LF R 130 B BUECH		Plafond / Upper limit FL 155 Plancher / Lower limit FL 115
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 DROME		Plafond / Upper limit FL 155 Plancher / Lower limit FL 125
Activité / Activity	Activité véilivole	
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 131 GRENOBLE		Plafond / Upper limit FL 145 Plancher / Lower limit FL 115
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.	
LF R 135 OYONNAX SUD		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit FL 075
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.	
LF R 137 A LAPALISSE		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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.	
LF R 137 B LAPALISSE		Plafond / Upper limit FL 140 Plancher / Lower limit FL 085
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.	
LF R 138 CANJUERS		Plafond / Upper limit FL 540 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. PJE. Tirs Sol/Sol, Sol/Air, Air/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24. Activation schedules stated in France AUP.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: 1er Régiment de chasseur d'Afrique. Permanence tir : 04 94 99 16 74 ou 04 94 39 23 21 Officier de tir : 04 94 39 23 09 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 Non gérable.	

LF R 138 TA à LF R 139 B

LF R 138 TA CANJUERS		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit SFC
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 chasseurs d'Afrique. Permanence tir : (salle des opérations) : 04 94 99 16 74 ou 04 94 39 23 21 Officier de tir : 04 94 39 23 09 Officier 3D et OSV : 04 94 39 23 56 ou 06 98 79 10 61 CAG/IFR : selon protocole CAM-CAG VFR : contournement obligatoire pendant activité, sauf ACFT autorisés par le gestionnaire ou selon protocole. Activité connue de : - MARSEILLE ACC et NICE APP - MARSEILLE INFO 120.550 Mhz ou NICE APP 120.850.	
LF R 138TB CANJUERS		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 065
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 chasseurs d'Afrique. Permanence tir (salle des opérations) : 04 94 99 16 74 ou 04 94 39 23 21 Officier de tir : 04 94 39 23 09 Officier 3D et OSV : 04 94 39 23 56 ou 06 98 79 10 61 CAG/IFR : selon protocole CAM-CAG VFR : contournement obligatoire pendant activité, sauf ACFT autorisés par le gestionnaire ou selon protocole. Activité connue de : - MARSEILLE ACC et NICE INFO - MARSEILLE INFO 120.550 Mhz ou NICE APP 120.850.	
LF R 139 A CHER SUD		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, except JUL-AUG and school HOL : WED 0000-0059 - THU : 0830-1100 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, - APP LIMOGES, APP AVORD.	
LF R 139 B CHER NORD		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, except JUL-AUG and school HOL : WED 0000-0059 - THU : 0830-1100 and SS-2359 - FRI : 0000-0059 and 0830-1100 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Plafond : 2100 ft AMSL lorsque la TMA 1.1 AVORD est active. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, - APP LIMOGES, APP AVORD.	

LF R 141 LANVEOC POULMIC		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit SFC
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 LANDIVISIAU APP - IROISE INFO.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR/ VFR : pénétration sur autorisation de LANVEOC APP 120.600.	
LF R 142 A NIEVRE EST		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, except JUL-AUG and school HOL : WED 0000-0059 - THU : 0830-1100 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - PARIS INFO, CLERMONT INFO - AD Saint Yan, Auxerre, Avord, Châteauroux et Nevers. Activité en temps réel connue d'Avord APP.	
LF R 142 B NIEVRE OUEST		Plafond / Upper limit 2200ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, except JUL-AUG and school HOL : WED 0000-0059 - THU : 0830-1100 and SS-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 les créneaux d'activation. Plafond : 2100 ft AMSL lorsque la TMA AVORD partie 1.1 est active. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - PARIS INFO, CLERMONT INFO - AD Saint Yan, Auxerre, Avord, Châteauroux et Nevers. Activité en temps réel connue d'Avord APP.	
LF R 143 AUVERGNE		Plafond / Upper limit 5500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100 Except JUL-AUG and school HOL : 0000-0059 only. -THU : 0830-1100 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins - ACC BORDEAUX et MARSEILLE	

LF R 144 A à LF R 145 B

LF R 144 A LOIRE SUD		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, except JUL-AUG and school HOL : WED 0000-0059 - THU : 0830-1100 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsa.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - LIMOGES INFO, CLERMONT INFO, PARIS INFO - AD voisins.	
LF R 144 B LOIRE NORD		Plafond / Upper limit 2000ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, except JUL-AUG and school HOL : WED 0000-0059 - THU : 0830-1100 and SS-2359 - FRI : 0000-0059 and 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsa.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - CLERMONT INFO, PARIS INFO - AD voisins.	
LF R 145 A CREUSE		Plafond / Upper limit 5500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, except JUL-AUG and school HOL : WED 0000-0059 - THU : 0830-1100 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsa.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - LIMOGES INFO - AD voisins.	
LF R 145 B INDRE		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, except JUL-AUG and school HOL : WED 0000-0059 - THU : 0830-1100 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsa.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 - APP LIMOGES, APP AVORD Activité réelle connue de : - LIMOGES INFO - AD voisins.	

LF R 146 A LOUDEAC		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit 4500ft AMSL
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, RENNES APP/INFO, NANTES APP/INFO et IROISE APP/INFO.	
LF R 146 B LOUDEAC		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement au combat.	
Horaires d'activation / Hours	MON toFRI 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 CAG/CAM : sur autorisation de ARMOR. Activité réelle connue de BREST ACC, IROISE APP/INFO, NANTES APP, RENNES APP.	
LF R 147 CHARENTE		Plafond / Upper limit 1500ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert 0800 24 54 66 - APP LA ROCHELLE, NANTES.	
LF R 148 BISCARROSSE		Plafond / Upper limit 1650ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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. - CAM : Contournement obligatoire H24 sauf ACFT autorisés par CAZAUX APP.	

LF R 149 A à LF R 149 E

LF R 149 A ORLEANAIS		Plafond / Upper limit 2000ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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	Activation by NOTAM. Except public HOL : - MON : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, except JUL-AUG and school HOL : WED 0000-0059 - THU : 0830-1100 and SS-2359 - FRI : 0000-0059 and 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaedefense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, - PARIS INFO, - APP SEINE, AVORD, ORLEANS.	
LF R 149 B BERRY		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, except JUL-AUG and school HOL : WED 0000-0059 - THU : 0830-1100 and SS-2359 - FRI : 0000-0059 and 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaedefense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, - PARIS INFO, - APP AVORD.	
LF R 149 D VENDEE		Plafond / Upper limit 2200ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaedefense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, - APP NANTES.	
LF R 149 E MAINE-ANJOU		Plafond / Upper limit 1800ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaedefense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, - APP NANTES et RENNES.	

LF R 150 A PHALSBURG BOURSCHEID		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 150 B PHALSBURG BOURSCHEID		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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	
LF R 150 C1 PHALSBURG BOURSCHEID		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 150 C2 PHALSBURG BOURSCHEID		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 150 D1 PHALSBURG BOURSCHEID		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 150 D2 PHALSBURG BOURSCHEID		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit FL 065
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 SARRÉ 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

LF R 151 LA LANDE D'OUÉE		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 : 11ème RAMA LA LANDE D'OUÉE : TEL 02 99 39 75 15 / 76 27 CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Zone activable uniquement en dehors des créneaux d'activité de la LF-R 57 BRETAGNE. Activité connue de RENNES INFO.	
LF R 152 ALSACE		Plafond / Upper limit 2800ft ASFC Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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	A l'exclusion de la LF-R45 S1 FRANCHE-COMTE quand active. 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA) - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (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 and METZ-NANCY-LORRAINE.	
LF R 154 LOW BREST		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs mer/mer, sol/air, sol/mer.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR). IFR / VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. A l'exclusion de la LF-R 195 Toulbroc'h lorsqu'elle est active. Activité réelle connue de : - BREST ACC, - IROISE INFO, - LANDIVISIAU APP, - LANVEOC APP.	
LF R 157 LOW PIERRES NOIRES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs mer/mer, sol/air, sol/mer.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR). IFR / VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de : - BREST ACC, - IROISE INFO, - LANDIVISIAU APP, - LANVEOC APP.	
LF R 158 A MIRAGE 2000 NE		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit 5000ft ASFC
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	

LF R 158 B (MIRAGE 2000 NE)		Plafond / Upper limit 5000ft ASFC Plancher / Lower limit 1500ft ASFC
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	
LF R 162 COZES LEGE		Plafond / Upper limit 2500ft ASFC Plancher / Lower limit 1500ft ASFC
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	
LF R 163 A GROSTENQUIN-POLYGONE		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 163 B GROSTENQUIN-POLYGONE		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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.	
LF R 163 C GROSTENQUIN-POLYGONE		Plafond / Upper limit FL 075 Plancher / Lower limit 4000ft AMSL
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 CHENEVIERES		Plafond / Upper limit 6500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	By NOTAM at D-48HR 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 : EA-CCPGE 0033 6 71 51 95 44 / 0033 632 26 52 89 CAG/CAM : Contournement obligatoire sauf aéronefs participant aux exercices et aéronefs assurant des missions de sécurité publique, d'assistance ou de sauvetage lorsque le contournement n'est pas compatible avec ces missions et après autorisation du gestionnaire. Activité réelle connue de : - OCHEY APP - LORRAINE APP - STRASBOURG INFO	

LF R 165 A à LF R 166 A2

LF R 165 A VIENNE SUD		Plafond / Upper limit 5500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100 Except JUL-AUG and school HOL : 0000-0059 only. - THU : 0830-1100 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaе.defense.gouv.fr (rubrique Information-court terme-NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins	
LF R 165 B VIENNE NORD		Plafond / Upper limit 5500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100 Except JUL-AUG and school HOL : 0000-0059 only. - THU : 0830-1100 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaе.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme-NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins	
LF R 166 A1 GIRONDE SUD		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and SS-2359 - THU : 0000-0059 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaе.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins	
LF R 166 A2 GIRONDE NORD		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and SS-2359 - THU : 0000-0059 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaе.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins	

LF R 166 B PERIGORD		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 : - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and SS-2359 - THU : 0000-0059 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins	
LF R 166 C VEZERE		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : - TUE : 0830-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and SS-2359 - THU : 0000-0059 and SS-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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins	
LF R 167 A MONTLUCON GUERET		Plafond / Upper limit FL 060 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Vols d'aéronefs sans équipage à bord.	
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 MONTLUCON GUERET		Plafond / Upper limit FL 060 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Vols d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF R 168 TOUL DOMGERMAIN		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 et STRASBOURG INFO. A l'exclusion de la zone LF-R 92 lorsqu'elle est active.	

LF R 169 A à LF R 172

LF R 169 A LARZAC		Plafond / Upper limit FL 105 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. PJE.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 except SAT, SUN and public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: DEEN2 LARZAC CAG : contournement obligatoire pendant activité. CAM : sur autorisation de l'officier de tirs. Connaissance de la planification de l'activité : - www.dircam.dsa.defense.gouv.fr - Tél vert : 0800.24.54.66. - Officier de tirs : 05.65.58.48.04 Activation réelle connue de : MONTPPELLIER INFO.	
LF R 169 B LARZAC		Plafond / Upper limit FL 245 Plancher / Lower limit FL 105
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. PJE.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Activation schedules stated in France AUP.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire: DEEN2 LARZAC CAG : contournement obligatoire pendant activité. CAM : sur autorisation de l'officier de tirs. Connaissance de la planification de l'activité : - www.dircam.dsa.defense.gouv.fr - TEL vert : 0800.24.54.66. - Officier de tirs : 05.65.58.48.04 Activation réelle connue de : MONTPPELLIER INFO. Zone non gérable par la CNGE.	
LF R 170 A CALAMAR		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 170 B CALAMAR		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 4000ft AMSL
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	
LF R 171 BELFORT		Plafond / Upper limit 2800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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. TEL : 03 84 57 52 41 / 75 - 03 84 57 53 69 Activité connue de BALE INFO.	
LF R 172 RAZIMONT		Plafond / Upper limit 2700ft AMSL 1200ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	

LF R 173 A FAYENCE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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.	
LF R 174 MEYENHEIM		Plafond / Upper limit 1700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 175 A SUIPPES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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 : CAPCIA-51e RI 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 et de la LF-R 3 B Vouziers-Séchault lorsqu'elle est active. RAI 118.625 MHz. Activité connue de : SEINE INFO PARIS ACC	
LF R 183 LANN BIHOUE		Plafond / Upper limit 1200ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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: bia.lbh@wanadoo.fr	
LF R 185 SACCONGES		Plafond / Upper limit 6000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 MARTIGUES		Plafond / Upper limit 500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	

LF R 187 A à LF R 190 C

LF R 187 A CESSALES		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Vols d'aéronefs sans équipage à bord en vue et hors vue, de jour et de nuit. Unmanned aircrafts in sight and out of sight, day and night.	
Horaires d'activation / Hours	0700-1700 (SUM : -1HR) except SUN and public HOL. Possible activation at night by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Réfèrent de l'activité : 06 30 32 20 97 ou 09 71 16 99 46 CAM / CAG : contournement obligatoire.	
LF R 187 B CESSALES		Plafond / Upper limit 1700ft AMSL 1000ft ASFC Plancher / Lower limit 500ft ASFC
Activité / Activity	Vols d'aéronefs sans équipage à bord en vue et hors vue, de jour et de nuit.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Réfèrent de l'activité : 06 30 32 20 97 ou 09 71 16 99 46 CAM / CAG : contournement obligatoire.	
LF R 188 SAINT LUBIN DE LA HAYE		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 190 A NIMES		Plafond / Upper limit 3300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 190 B NIMES		Plafond / Upper limit 8300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 190 C NIMES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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	

LF R 191 A HERAULT EST		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - WED : SS+30 - 2400 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins.	
LF R 191 B HERAULT SUD		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - WED : SS+30 - 2400 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins.	
LF R 191 C HERAULT NORD		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - WED : SS+30 - 2400 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins.	
LF R 193 A TARN EST		Plafond / Upper limit 4400ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2359 - WED : SS+30 - 2359 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 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 les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert 0800 24 54 66. Activité réelle connue de - SIV - AD voisins.	

LF R 193 B à LF R 196 A1 EST

LF R 193 B TARN		Plafond / Upper limit 4200ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2359 - WED : SS+30 - 2359 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins.	
LF R 194 A LA VALBONNE		Plafond / Upper limit 2400ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 LA VALBONNE		Plafond / Upper limit 3200ft AMSL Plancher / Lower limit 2400ft AMSL
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 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	
LF R 195 TOULBROCH		Plafond / Upper limit FL 135 Plancher / Lower limit SFC
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 IROISE APP/INFO LANDIVISIAU APP LANVEOC APP.	
LF R 196 A1 EST GAP		Plafond / Upper limit FL 155 Plancher / Lower limit 3300ft ASFC
Activité / Activity	Zone exclusivement réservée aux Activités spécifiques Défense de la Marine et à l'entraînement des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM in accordance with letters of agreement, from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except : - WED from 1100 (SUM -1H) to SS+30 - SAT, SUN and public HOL SR-30 to SS+30.	
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. ccmar-med.cae-chef.fct@intra.def.gouv.fr Connaissance planification activité : https://www.dircam.dsae.defense.gouv.fr/fr/ (rubrique Documentation aéronautique) 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 : CCMAR MED MARSEILLE INFO NICÉ INFO.	

LF R 196 A1 OUEST à LF R 196 A2

LF R 196 A1 OUEST GAP		Plafond / Upper limit FL 155 Plancher / Lower limit 3300ft ASFC
Activité / Activity	Zone exclusivement réservée aux Activités spécifiques Défense de la Marine et à l'entraînement des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM in accordance with letters of agreement, from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except : - WED from 1100 (SUM -1H) to SS+30 - SAT, SUN and public HOL SR-30 to SS+30.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MED. ccmar-med.cae-chef.fct@intra.def.gouv.fr Activation simultanée avec LF-R196 A1 Est. Connaissance planification activité : https://www.dircam.dsae.defense.gouv.fr/fr/ (rubrique Documentation aéronautique) 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 : CCMAR MED MARSEILLE INFO NICE INFO.	
LF R 196 A1 SUP GAP		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 155
Activité / Activity	Zone exclusivement réservée aux Activités spécifiques Défense de la Marine et à l'entraînement des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM in accordance with letters of agreement, from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except : - WED from 1100 (SUM -1H) to SS+30 - SAT, SUN and public HOL SR-30 to SS+30.	
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. ccmar-med.cae-chef.fct@intra.def.gouv.fr Connaissance planification activité : https://www.dircam.dsae.defense.gouv.fr/fr/ (rubrique Documentation aéronautique) 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 : CCMAR MED MARSEILLE INFO NICE INFO.	
LF R 196 A2 GAP		Plafond / Upper limit FL 165 Plancher / Lower limit 3300ft ASFC
Activité / Activity	Zone exclusivement réservée aux Activités spécifiques Défense de la Marine et à l'entraînement des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM in accordance with letters of agreement, from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except : - WED from 1100 (SUM -1H) to SS+30 - SAT, SUN and public HOL SR-30 to SS+30.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MED. ccmar-med.cae-chef.fct@intra.def.gouv.fr Connaissance planification activité : https://www.dircam.dsae.defense.gouv.fr/fr/ (rubrique Documentation aéronautique) 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 : CCMAR MED MARSEILLE INFO NICE INFO.	

LF R 196 B à LF R 196 C OUEST

LF R 196 B GAP		Plafond / Upper limit FL 125 Plancher / Lower limit 3300ft ASFC
Activité / Activity	Zone exclusivement réservée aux Activités spécifiques Défense de la Marine et à l'entraînement des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM in accordance with letters of agreement, from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except : - WED from 1100 (SUM -1H) to SS+30 - SAT, SUN and public HOL SR-30 to SS+30.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MED. ccmar-med.cae-chef.fct@intradef.gouv.fr Connaissance planification activité : https://www.dircam.dsaе.defense.gouv.fr/fr/ (rubrique Documentation aéronautique) 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 : CCMAR MED MARSEILLE INFO NICE INFO LYON INFO PROVENCE INFO.	
LF R 196 C EST VALENTOLE		Plafond / Upper limit 3300ft ASFC Plancher / Lower limit 1000ft ASFC
Activité / Activity	Zone exclusivement réservée aux Activités spécifiques Défense de la Marine et à l'entraînement des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM in accordance with letters of agreement, from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except : - WED from 1100 (SUM -1H) to SS+30 - SAT, SUN and public HOL SR-30 to SS+30.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MED. ccmar-med.cae-chef.fct@intradef.gouv.fr Connaissance planification activité : https://www.dircam.dsaе.defense.gouv.fr/fr/ (rubrique Documentation aéronautique) 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 : CCMAR MED MARSEILLE INFO NICE INFO.	
LF R 196 C OUEST VALENTOLE		Plafond / Upper limit 3300ft ASFC Plancher / Lower limit 1000ft ASFC
Activité / Activity	Zone exclusivement réservée aux Activités spécifiques Défense de la Marine et à l'entraînement des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM in accordance with letters of agreement, from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except : - WED from 1100 (SUM -1H) to SS+30 - SAT, SUN and public HOL SR-30 to SS+30.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MED. ccmar-med.cae-chef.fct@intradef.gouv.fr Activation simultanée avec LF-R196 C Est. Connaissance planification activité : https://www.dircam.dsaе.defense.gouv.fr/fr/ (rubrique Documentation aéronautique) 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 : CCMAR MED MARSEILLE INFO NICE INFO.	

LF R 196 C SUP VALENSOLE		Plafond / Upper limit 8500ft AMSL Plancher / Lower limit 3300ft ASFC
Activité / Activity	Zone exclusivement réservée aux Activités spécifiques Défense de la Marine et à l'entraînement des forces de l'aviation navale.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM in accordance with letters of agreement, from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except : - WED from 1100 (SUM -1H) to SS+30 - SAT, SUN and public HOL SR-30 to SS+30.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR MED. ccmar-med.cae-chef.fct@intradef.gouv.fr Activation simultanée avec LF-R196 C Est. Connaissance planification activité : https://www.dircam.dsaef.defense.gouv.fr/ (rubrique Documentation aéronautique) 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 : CCMAR MED MARSEILLE INFO NICE INFO.	
LF R 199 NEUHOF		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
Activité / Activity	Activités vélivoles	
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.	
LF R 201 A1 PRECHACQ-NAVARREX		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. ISV-DSV (Infiltration et Dérive Sous Voile).	
Horaires d'activation / Hours	MON - FRI except public 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.	
LF R 201 A2 PRECHACQ-NAVARREX		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit FL 055
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. ISV-DSV (Infiltration et Dérive Sous Voile).	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM : MON - FRI except public HOL.	
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.	
LF R 201 B 1 OLORON		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit SFC
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.	

LF R 201 B 2 à LF R 203 B

LF R 201 B 2 OLORON		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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.	
LF R 202 A CAMP DE CAYLUS		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
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 CAMP DE CAYLUS		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit FL 055
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	
LF R 203 A LA COURTINE		Plafond / Upper limit FL 105 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 203 B LA COURTINE		Plafond / Upper limit FL 155 Plancher / Lower limit SFC
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.	

LF R 203 C LA COURTINE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 204 L1 SAUCATS LOCAL NORD		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.	
LF R 204 L2 SAUCATS LOCAL EST		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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.	
LF R 204 L3 SAUCATS LOCAL CENTRE		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.	
LF R 204 L4 SAUCATS LOCAL SUD		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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.	
LF R 204 T1 SAUCATS TRANSIT EST		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 4000ft AMSL
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 T2 à LF R 204 T5

LF R 204 T2 SAUCATS TRANSIT CENTRE		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 4000ft AMSL
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 T3 SAUCATS TRANSIT OUEST		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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 SAUCATS TRANSIT SUD		Plafond / Upper limit FL 080 Plancher / Lower limit FL 065
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 T5 SAUCATS TRANSIT NORD		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
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.	

LF R 205 /2 PARIS 2		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
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 (iff-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 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 A (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.</p>	
LF R 205 /3 PARIS 3		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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 (iff-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 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 A-B (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>	

LF R 205 /4 PARIS 4		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 3500ft AMSL
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 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, LF-R 3109 B (La Ferté-Alais) 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>	
LF R 205 /5 PARIS 5		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 4500ft AMSL
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>	

LF R 205 /7 PARIS 7		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit FL 065
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 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>	
LF R 205 /9 PARIS 9		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit FL 085
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 9, à l'exclusion de la TMA 2 Orléans et de la zone LF-R 3111 B lorsqu'elles sont actives.</p>	

LF R 206 à LF R 215

LF R 206 COMMERCY		Plafond / Upper limit 4200ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : Except HOL : - MON, TUE and FRI : 0600- 1600 - THU : 0600- 2300 SUM : - 1HR	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	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	
LF R 208 REGRET		Plafond / Upper limit 3750ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	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	
LF R 209 L'ARSOT		Plafond / Upper limit 4100ft AMSL 2700ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 210 HAGNICOURT		Plafond / Upper limit 2100ft AMSL 1400ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 211 CHAPELLE SAINT-COLOMBAN		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 212 MONT DE VANNES		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 215 VITRY-LE-FRANCOIS		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	

LF R 217 /1 RHONE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 3500ft AMSL
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.	
LF R 217 /1.1 ISTRES		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 217 /1.2 ISTRES		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 217 /1.3 ISTRES		Plafond / Upper limit 2100ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 217 /2 RHONE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.	

LF R 217 /3 à LF R 220 A

LF R 217 /3 RHONE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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 RHONE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 3500ft AMSL
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.	
LF R 217 /5 RHONE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 065
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.	
LF R 217 /6 RHONE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 145
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.	
LF R 219 SAINT CLAUDE SUD		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit FL 075
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.	
LF R 220 A CHAMBARAN		Plafond / Upper limit FL 075 Plancher / Lower limit SFC
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 = 3500ft AMSL) LYON INFO (ABV 3500ft AMSL).	

LF R 220 B CHAMBARAN		Plafond / Upper limit FL 095 Plancher / Lower limit FL 075
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 (ABV 3500ft AMSL).	
LF R 221 A ROCHILLES		Plafond / Upper limit FL 240 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs SOL/SOL. Aéronefs de combat. Mission d'appui AIR/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Activation schedules stated in France AUP.	
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 Non gérable.	
LF R 221 B ROCHILLES		Plafond / Upper limit FL 240 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Aéronefs de combat. Mission d'appui AIR/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation HN by NOTAM. Activation schedules stated in France AUP.	
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 Non gérable.	
LF R 222 A GALIBIER		Plafond / Upper limit FL 230 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Aéronefs de combat. Mission d'appui AIR/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Activation schedules stated in France AUP.	
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 Non gérable.	
LF R 222 B GALIBIER		Plafond / Upper limit FL 230 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Aéronefs de combat. Mission d'appui AIR/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation HN by NOTAM. Activation schedules stated in France AUP.	
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 Non gérable.	

LF R 222 C à LF R 228 B

LF R 222 C GALIBIER		Plafond / Upper limit FL 230 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Aéronefs de combat. Mission d'appui AIR/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Activation schedules stated in France AUP.	
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 06 81 91 87 20. Activité réelle connue de MARSEILLE ACC/FIC. Officier de sécurité 93ème RAM : 06 73 90 50 33 Non gérable.	
LF R 223 CASTA		Plafond / Upper limit FL 080 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs SOL/SOL.	
Horaires d'activation / Hours	SFC- FL060 From 16thSEP 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	
LF R 224 SAINT GALMIER		Plafond / Upper limit 1800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 225 NICE		Plafond / Upper limit 500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 228 A BITCHE		Plafond / Upper limit 6500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 228 B BITCHE		Plafond / Upper limit FL 165 Plancher / Lower limit 6500ft AMSL
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	

LF R 229 A WAVRILLE		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 229 B WAVRILLE		Plafond / Upper limit FL 100 Plancher / Lower limit FL 055
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.	
LF R 230 BACCARAT		Plafond / Upper limit 5200ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 231 A VALDAHON		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol. Parachutages.	
Horaires d'activation / Hours	MON-SAT : possible activation H24. SUN and public HOL : possible activation by NOTAM.	
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	
LF R 231 B VALDAHON		Plafond / Upper limit FL 165 Plancher / Lower limit FL 115
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	
LF R 233 BOURG LASTIC		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 234 A TOURRIS		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	

LF R 234 B à LF R 240

LF R 234 B TOURRIS		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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 COMBOIRE		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 238 LONGAGES		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Vols d'aéronefs sans équipage à bord en vue et hors vue, de jour et de nuit. Unmanned aircrafts in sight and out of sight, day and night.	
Horaires d'activation / Hours	0700-1700 (SUM : -1HR) except SUN and public HOL. Possible activation at night by NOTAM.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Réfèrent de l'activité : 06 30 32 20 97 ou 09 71 16 99 46 CAM / CAG : contournement obligatoire.	
LF R 239 COETQUIDAN SUD		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 240 LALOUBERE		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
Activité / Activity	Activité vélivole	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation SR- SS. As per 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 et TWR - PYRENEES INFO	

LF R 242 ARCOMPS		Plafond / Upper limit 800ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 243 LA FERTE SAINT-AUBIN		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 245 FONTEVRAUD		Plafond / Upper limit FL 090 Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 246 CASTRES MAZAMET		Plafond / Upper limit 5300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 247 A CAMP DE SOUGE		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 247 B CAMP DE SOUGE		Plafond / Upper limit 1200ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	

LF R 248 à LF R 251 W

LF R 248 TARNOS		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 249 CAMP DE BUSSAC		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 250 CAMP D'AVON BRIOUX		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 251 A SAINT-ASTIER		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs d'explosifs et d'artifices lacrymogènes.	
Horaires d'activation / Hours	H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : Centre National d'Entraînement des Forces de Gendarmerie : 05 53 02 37 06	
LF R 251 E SAINT-ASTIER		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Mission d'entraînement d'appui aérien par hélicoptère de la Gendarmerie Nationale.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : Centre National d'Entraînement des Forces de Gendarmerie : 05.53.02.37.06 Activité réelle connue de : SIV 1 AQUITAINE. A l'exclusion de la LF-R 251A.	
LF R 251 W SAINT-ASTIER		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Mission d'entraînement d'appui aérien par hélicoptère de la Gendarmerie Nationale.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM, except SUN and public HOL.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : Centre National d'Entraînement des Forces de Gendarmerie : 05.53.02.37.06 Activité réelle connue de : SIV 1 AQUITAINE. A l'exclusion de la LF-R 166 A2 GIRONDE NORD et de la LF-R 166 B PERIGORD lorsqu'elles sont actives.	

LF R 252 DIEUZE		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 : - PHALSBURG APP 118.450 MHz. - STRASBOURG INFO 119.450 MHz, - STRASBOURG APP 120.7 MHz.	
LF R 254 SAINT-ROMAIN		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
Activité / Activity	Activité véliplane.	
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	
LF R 256 LES CROCHERES		Plafond / Upper limit 3400ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 257 CREIL HALATTE		Plafond / Upper limit 1300ft AMSL 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 258 AMBERIEU		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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'Ambérieu en Bugey. CAG/CAM : contournement obligatoire pendant activité.	
LF R 259 LAMANCS		Plafond / Upper limit 4200ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	

LF R 260 à LF R 265

LF R 260 ROYAN		Plafond / Upper limit FL 135 Plancher / Lower limit FL 125
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 132.450 AQUITAINE APP 129.875 AQUITAINE INFO 120.575 CAZAUX APP 119.600 BORDEAUX CTL 125.100 BORDEAUX ESSAI 122.900	
LF R 261 LIMOGES		Plafond / Upper limit FL 135 Plancher / Lower limit FL 125
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 132.450 LIMOGESAPP 118.075 LIMOGES INFO 124.050 BORDEAUX CTL 127.675	
LF R 262 ENGHIEU		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 ENGHIEU A/A ; - vols spéciaux selon la procédure décrite dans l'AIP AD 2 LFPG TEXT, après annonce sur ENGHIEU 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 263 SEPTFONDS		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Vols d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation from MON to FRI except public HOL : 0700-1900 (SUM : -1HR) except when LF-R 46 C is active.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ONERA. Contact TEL avant activité : 05 62 25 27 78 ou 05 62 25 25 61. Contact TEL pendant activité : 05 62 25 26 56 ou 06 71 40 28 81. CAM / CAG : contournement obligatoire.	
LF R 264 ERMENONVILLE		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL 1700ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 265 LA GREMUSE		Plafond / Upper limit 1600ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	

LF R 266 SAN SEBASTIAN		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 267 A TURSAN		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 1000ft ASFC
Activité / Activity	Activité véliplane	
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.	
LF R 267 B TURSAN		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 1000ft ASFC
Activité / Activity	Activité véliplane	
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.	
LF R 267 C TURSAN		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
Activité / Activity	Activité véliplane	
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.	
LF R 268 CERCOTTES		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 269 FLYBOARD AIR SAUSSET-LES-PINS		Plafond / Upper limit 200ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 80 50 98 09 CAG/CAM : Contournement obligatoire y compris pour les aéronefs sans équipage à bord sauf pour les aéronefs participant à des opérations de sûreté aérienne, de lutte contre les incendies, de secours et de sauvetage lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone.	

LF R 270 à LF R 276

LF R 270 ARGOAT		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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.	
LF R 271 CAMPAGNOLE		Plafond / Upper limit 2100ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 : Base aérienne 701 de Salon de Provence. CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour les aéronefs autorisés par : - HOR ATS SALON APP / SALON TWR - Hors HOR ATS OPC (04 13 93 82 00).	
LF R 272 PUYRICARD		Plafond / Upper limit FL 145 Plancher / Lower limit FL 115
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 PARIS		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 sans équipage 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.	
LF R 276 PATROUILLE DE FRANCE		Plafond / Upper limit FL 060 Plancher / Lower limit SFC
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	

LF R 278 VANNES		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 279 VANNES PARA		Plafond / Upper limit FL 145 Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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	
LF R 280 PUY du FOU		Plafond / Upper limit 1750ft AMSL 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Vols d'aéronefs sans équipage à bord. Ballon captif unmanned aircraft 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	
LF R 281 ORLEANS CERCOTTES		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 282 CAMPANELLA		Plafond / Upper limit 3800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	

LF R 283 à LF R 292

LF R 283 CARIAGNE		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 Perance : 04 42 73 33 28	
LF R 287 ST MEDARD		Plafond / Upper limit 1700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 STE HELENE		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Vols d'aéronefs sans équipage à bord 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	
LF R 289 SANGUINET		Plafond / Upper limit 1800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Pendant l'activité : CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour les vols autorisés par CAZAUX APP. Gestionnaire : Officier de permanence. TEL : 05 57 15 50 05 ou 06 87 71 83 80. Activité connue de CAZAUX APP / RAIZ. Zone réglementée qui coexiste avec la LF-R170 lorsqu'elle est active.	
LF R 290 CARCANS		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : DGA EM site des Landes. Activation par NOTAM avec préavis de 72 HR. CAG / CAM : contournement obligatoire sauf pour : - les aéronefs ayant préalablement obtenu l'autorisation du gestionnaire. - les aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique lorsque le contournement n'est pas compatible avec ces missions. Informations usagers : - CAZAUX APP : 119.600 MHz, - AQUITAINE INFO, - BORDEAUX ACC.	
LF R 292 HOUVILLE		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activité de vol libre sous l'égide la Ligue Grand-Est de Vol Libre (LGEVL).	
Horaires d'activation / Hours	From SR-30 to SS+30 : possible activation 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.	

LF R 293 MOULAINVILLE		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Destruction d'explosifs.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. MON-FRI except public HOL : 0630-1530 (SUM : -1 HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Groupement munitions Le Rozelier. Cadre de Permanence : 06 88 23 41 14 ou 03 29 73 53 93. Officier d'astreinte : 06 88 23 41 15. Activité réelle connue de : - ETAIN TWR, - STRASBOURG INFO. CAG / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique après accord gestionnaire.	
LF R 294 A LANDIVISIAU		Plafond / Upper limit 1500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. ARR / DEP ACFT sur AD Landivisiau LFRJ.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	IFR / VFR / CAM : pénétration sur autorisation de LANDI APP. Activité connue de : LANDI APP, IROISE INFO, IROISE APP.	
LF R 294 B LANDIVISIAU		Plafond / Upper limit FL 070 Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. ARR / DEP ACFT sur AD Landivisiau LFRJ.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI except public HOL : Possible activation H24. SAT, SUN and public HOL : activation by NOTAM with PN 48 HR.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAG / CAM : contournement obligatoire sauf ACFT suivants après accord de LANDIVISIAU APP : - ACFT assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, - ACFT participant aux exercices. - ACFT IFR à destination de LFRB et LFRU. Activité connue de : LANDI APP, IROISE INFO, IROISE APP.	
LF R 295 BRICY		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement présentation tactique avions de transport (A400M).	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation : SR-SS.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : BRICY APP.TEL : 02 38 42 66 45 CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de : BRICY APP / TWR.	
LF R 301 VAL DE VIENNE EST		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 by NOTAM with PN 48 HR MON-FRI except HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CPA 30 En dehors activité : Bureau Activité du CPA 30 : 02 45 40 77 99 puis 2115 Pendant activité : Télépilote (TEL publié dans le NOTAM d'activation). CAM/CAG : contournement obligatoire sauf pour les aéronefs assurant des missions de secours, de sauvetage, de douane, de police ou de sécurité civile, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de ces missions, après notification auprès du télépilote (TEL publié dans le NOTAM d'activation). Activité réelle connue de : - Seine APP/INFO - Tours TWR/INFO - Poitiers INFO	

LF R 302 à LF R 324

LF R 302 VAL DE VIENNE OUEST		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Defence specific activities.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 by NOTAM with PN 48 HR MON-FRI except HOL	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CPA 30 En dehors activité : Bureau Activité du CPA 30 : 02 45 40 77 99 puis 2115 Pendant activité : Télépilote (TEL publié dans le NOTAM d'activation). CAM/CAG : contournement obligatoire sauf pour les aéronefs assurant des missions de secours, de sauvetage, de douane, de police ou de sécurité civile, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de ces missions, après notification auprès du télépilote (TEL publié dans le NOTAM d'activation). Activité réelle connue de : - Seine APP/INFO - Tours TWR/INFO - Poitiers INFO	
LF R 321 SAINT DIZIER		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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 sans équipage à bord défense selon protocole. Non gérable.	
LF R 322 COLMAR NORD		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 155
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.	
LF R 323 COLMAR SUD		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 145
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.	
LF R 324 VEILLE REGION PARISIENNE		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 sans équipage à bord sont autorisés dans le strict respect des dispositions réglementaires qui s'appliquent aux vols d'aéronefs sans équipage à bord évoluant en dehors d'une zone réglementée. La zone est définie à l'exclusion des parties de CTR, TMA et zones réglementées interférentes lorsqu'elles sont actives. La zone coexiste avec les parties de zones D ou P interférentes lorsqu'elles sont actives.	

LF R 325 SOLENZARA		Plafond / Upper limit 1900ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 326 TOULAUD-JUVENTIN		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 327 MONTECH		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 328 CAGNOTTE		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 329 PIERRELATTE		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Vols d'expérimentation d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	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	
LF R 330 A PELISSANNE		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 Cette zone se substitue à la partie de la CTR SALON avec laquelle elle interfère.	

LF R 330 B à LF R 333

LF R 330 B AURONS		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. École de pilotage. Activité véliplane.	
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 Cette zone se substitue à la partie de la CTA SALON partie 1 avec laquelle elle interfère.	
LF R 331 ARBONNE		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 332 A POINTE DE LA COMBE NEUVE		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 332 B POINTE DE LA COMBE NEUVE		Plafond / Upper limit FL 125 Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 333 BRETAGNE LEUDEVILLE		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Vols d'aéronefs sans équipage à bord utilisés en vue et hors vue. \\\n unmanned 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 : Systematic Paris Région. TEL : 06 63 97 69 09. 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.	

LF R 335 PUNTA BIANCA		Plafond / Upper limit 2800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.	
Horaires d'activation / Hours	Activation : MON-FRI : 0600-2300 (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.	
LF R 336 A HASPARREN		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 336 B HASPARREN		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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.	
LF R 337 SAINT PEE SUR NIVELLE		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF R 338 SAINT MARTIN DE SEIGNANX		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 339 LANDES		Plafond / Upper limit FL 145 Plancher / Lower limit FL 065
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 340 PAMIERIS		Plafond / Upper limit 1700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	MON-THU : 0700-1100 1300-1600 1900-2359 FRI : 0700-1100 (SUM : -1HR)	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : 1er Régiment de chasseurs parachutistes Officier tirs : 05 34 01 99 36 Permanence : 05 34 01 99 10 CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de : - TOULOUSE INFO - PAMIERIS INFO	

LF R 341 à LF R 368 B

LF R 341 ED		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Base aérienne 701 de Salon de Provence. OPC : 04 13 93 82 00. CAG / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour les aéronefs sans équipage à bord autorisés selon protocole. Activité réelle connue du gestionnaire.	
LF R 368 A		Plafond / Upper limit 4200ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat	
Horaires d'activation / Hours	From SS+30 to SR-30, possible activation without restrictions. From SR-30 to SS+30, possible activation as per protocol. Activation SKED specified 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, 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. Définie à l'exclusion des zones LF-R 167 A/B, LF-R 203 A/B/C, LF-R 233, LF-R 165 A, LF-R 166 C, LF-R 143, LF-R 593, lorsqu'elles sont actives. Activité connue de : - BORDEAUX ACC - CLERMONT FERRAND INFO - LIMOGES INFO. Non gérable.	
LF R 368 B		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit SFC
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, 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, 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. Définie à l'exclusion : - des LF-R 166 C, LF-R 1274, 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.	

LF R 368 C1		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit SFC
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, 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, 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. 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.	
LF R 368 C2		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit 1500ft ASFC
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.	
LF R 368 E1		Plafond / Upper limit FL 125 Plancher / Lower limit FL 085
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.	
LF R 368 E2		Plafond / Upper limit FL 175 Plancher / Lower limit FL 155
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.	

LF R 404 à LF R 574 B

LF R 404 CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES		Plafond / Upper limit 300ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Expérimentations en vol d'aéronefs	
Horaires d'activation / Hours	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 sauvetage lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone. Activité réelle connue de PROVENCE APP / INFO.	
LF R 506 A COETQUIDAN		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit SFC
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 77 67 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 COETQUIDAN		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 115
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 77 67 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 - RENNES INFO : 134.000 MHz - RAKI INFO : 317.500 MHz, 143.550 MHz - BREST ACC, RENNES APP, NANTES APP.	
LF R 574 A AUVOURS		Plafond / Upper limit FL 055 Plancher / Lower limit SFC
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	
LF R 574 B AUVOURS		Plafond / Upper limit FL 075 Plancher / Lower limit FL 055
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	

LF R 589 A LOT SUD		Plafond / Upper limit 6000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - WED : SS+30 - 2400 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaedefense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0 800 24 54 66. Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins.	
LF R 589 B LOT NORD		Plafond / Upper limit 4700ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - WED : SS+30 - 2400 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaedefense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins.	
LF R 590 A MENDE SUD		Plafond / Upper limit 6400ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2359 - WED : SS+30 - 2359 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaedefense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins.	
LF R 590 B MENDE NORD		Plafond / Upper limit 5800ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2359 - WED : SS+30 - 2359 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsaedefense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins.	

LF R 591 à LF R 1250 A

LF R 591 ALLIER		Plafond / Upper limit 6600ft AMSL Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - WED : SS+30 - 2400 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins.	
LF R 592 CANTAL		Plafond / Upper limit 6400ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - WED : SS+30 - 2400 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66, Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins.	
LF R 593 LES PUY		Plafond / Upper limit FL 085 Plancher / Lower limit 800ft ASFC
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 : 0830-1100 - TUE : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - WED : SS+30 - 2400 - THU : 0830-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0830-1100 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 : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.dsae.defense.gouv.fr (rubrique Information/court terme/NOTAM) - TEL vert : 0800 24 54 66 Activité réelle connue de : - SIV - AD voisins.	
LF R 597 ST JEAN DE LINIERES		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 ACFT SAR et sécurité publique après accord gestionnaire ou PC TIR. Activation réelle connue de : -RAI en HNO : 02 41 24 83 31 ou 86 60. -NANTES INFO.	
LF R 1250 A POURRIERES		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Activité d'aéronefs sans équipage à bord. Expérimentation en vol d'aéronefs.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ALTHEA 04 83 24 42 74 directeurvol@altheafrance.fr CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de: LE LUC APP (LF-R 95 A active) MARSEILLE INFO (LF-R 95 A inactive).	

LF R 1250 B POURRIERES		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
Activité / Activity	Activités spécifiques Défense. Activité d'aéronefs sans équipage à bord. Expérimentation en vol d'aéronefs.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24 according to protocol.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ALTHEA 04 83 24 42 74 directeurul@altheafrance.fr CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de: LE LUC APP (LF-R 95 A active) MARSEILLE INFO (LF-R 95 A inactive).	
LF R 1274 BANNE D'ORDANCHE		Plafond / Upper limit 7700ft AMSL 3300ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	AEM, planeurs de grande taille (3 à 7m d'envergure).	
Horaires d'activation / Hours	SR-SS	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	CAM/CAG : contournement obligatoire.	
LF R 3109 A LA FERTE ALAIS		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit 1500ft AMSL
Activité / Activity	Activité de voltige 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.	
LF R 3109 B LA FERTE ALAIS		Plafond / Upper limit 4000ft AMSL Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
Activité / Activity	Activité de voltige 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.	
LF R 3110 PERSAN		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
Activité / Activity	Activité de voltige 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 - LE BOURGET INFO/APP	

LF R 3111 A à LF R 3201 A

LF R 3111 A BIEVRES		Plafond / Upper limit 5000ft AMSL Plancher / Lower limit 2000ft AMSL
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	
LF R 3111 B BIEVRES		Plafond / Upper limit FL 090 Plancher / Lower limit 5000ft AMSL
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	
LF R 3200 A Tour du Pin		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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.	
LF R 3200 B Tour du Pin		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 3500ft AMSL
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;	
LF R 3201 A Villefranche		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
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.	

LF R 3201 B Villefranche		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 4500ft AMSL
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.	
LF R 3202 L'Arbresle		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 4500ft AMSL
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.	
LF R 3203 Beaujolais		Plafond / Upper limit FL 070 Plancher / Lower limit FL 065
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.	
LF R 3204 A Pilat Onde		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 4500ft AMSL
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.	
LF R 3204 B Pilat Onde		Plafond / Upper limit FL 100 Plancher / Lower limit FL 065
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.	
LF R 3205 A Nord-Est		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 4500ft AMSL
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.	

LF R 3205 B à LF D 16 D

LF R 3205 B Sud-Est		Plafond / Upper limit FL 065 Plancher / Lower limit 4500ft AMSL
Activité / Activity	Activité vélivole 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 D 16 A GASCOGNE		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs mer/air, air/mer, mer/mer. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Activation SKED specified in AUP France.	
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/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. Non gérable.	
LF D 16 B ARMORIQUE		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs mer/air, air/air, air/mer, mer/mer. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM Activation SKED specified in AUP France.	
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/UAC, IROISE APP/INFO. Non gérable.	
LF D 16 C GLENAN		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs mer/air, air/mer, mer/mer. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Activation SKED specified in AUP France.	
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/UAC, IROISE 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. Non gérable.	
LF D 16 D GROIX		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs mer/air, air/mer, mer/mer. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord. \\Live firing Sea/air, Air/sea, Sea/sea. unmanned aircraft flights on State service.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Activation SKED specified in AUP France.	
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/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. Non gérable.	

LF D 16 E AR-MEN		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs mer/air, air/mer, mer/mer. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation by NOTAM. Activation SKED specified in AUP France.	
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/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. Non gérable.	
LF D 18 A1 Région maritime Atlantique BREST		Plafond / Upper limit FL 095 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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 de la CTR LANDIVISIAU, TMA IROISE partie 1 et 3 et des zones LF-R154 LOW, LF-R157 LOW, 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.	
LF D 18 A2 Région maritime Atlantique BREST		Plafond / Upper limit FL 095 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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-R1 F, LF-R13 et 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.	
LF D 18 A3 Région maritime Atlantique BREST		Plafond / Upper limit FL 095 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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, Y95 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.	
LF D 18 A4 Région maritime Atlantique BREST		Plafond / Upper limit FL 095 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	

LF D 18 A5 à LF D 19

LF D 18 A5 Région maritime Atlantique BREST		Plafond / Upper limit FL 095 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
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 ANGLO-NORMANDES 1 et la TMA ILES ANGLO-NORMANDES. 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.	
LF D 18 B1 Région maritime Atlantique BREST		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 095
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR) A l'exclusion des parties interférentes avec les AWY N160 et Y491. A l'exclusion des zones LF-R154 LOW, LF-R157 LOW, 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.	
LF D 18 B2 Région maritime Atlantique BREST		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 095
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF D 18 B3 Région maritime Atlantique BREST		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 095
Activité / Activity	Entraînement aéronaval et missions opérationnelles. Tirs petits calibres inférieurs à 12,7 mm. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF D 19 GIVRY		Plafond / Upper limit 3400ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs sol/sol. Armes légères d'infanterie. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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).	

LF D 31 D CAZAUX		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs d'engins. Tirs et bombardements par avions. Activités défense spécifiques. Ravitaillement en vol. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord. \ unmanned 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.	
LF D 32		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités défense spécifiques. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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/UAC.	
LF D 33		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités défense spécifiques. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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/UAC.	
LF D 42 A FRONHOLTZ		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs sol/sol Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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	
LF D 42 B FRONHOLTZ		Plafond / Upper limit 3350ft AMSL Plancher / Lower limit 2500ft AMSL
Activité / Activity	Tirs sol/sol Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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	

LF D 54 A1 à LF D 54 A4

LF D 54 A1 TOULON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques défense, tirs, bombardements, activités pyrotechniques, vols d'essais, entraînement des armées.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANÉE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.500 MHz). Espace défini à l'exclusion des parties interférentes des CTR HYERES, CTA TOULON, LF-R 64 TOULON lorsqu'elles sont actives, et de la LF-P 63 ILE DU LEVANT. ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). 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. 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 A2 TOULON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques défense, tirs, bombardements, activités pyrotechniques, vols d'essais, entraînement des armées.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANÉE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.500 MHz). 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. 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 TOULON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques défense, tirs, bombardements, activités pyrotechniques, vols d'essais, entraînement des armées.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANÉE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.500 MHz). 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. 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 A4 TOULON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques défense, tirs, bombardements, activités pyrotechniques, vols d'essais, entraînement des armées.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANÉE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.500 MHz). Espace défini à l'exclusion des parties interférentes des CTR HYERES, CTA TOULON, LF-R 64 TOULON lorsqu'elles sont actives, et de la LF-P 63 ILE DU LEVANT. ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). 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. 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 BN TOULON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques défense, tirs, bombardements, activités pyrotechniques, vols d'essais, entraînement des armées.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANÉE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.500 MHz). 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. 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 BS TOULON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques défense, tirs, bombardements, activités pyrotechniques, vols d'essais, entraînement des armées.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANÉE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.500 MHz). 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. 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 CN TOULON		Plafond / Upper limit FL 285 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques défense, tirs, bombardements, activités pyrotechniques, vols d'essais, entraînement des armées.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANÉE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.500 MHz). 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. IFR : suivre instructions du contrôle. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO, - NICE APP/INFO, - AJACCIO APP/INFO, - TOULON APP.	
LF D 54 CS TOULON		Plafond / Upper limit FL 285 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques défense, tirs, bombardements, activités pyrotechniques, vols d'essais, entraînement des armées.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANÉE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.500 MHz). 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. IFR : suivre instructions du contrôle. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO, - NICE APP/INFO, - AJACCIO APP/INFO, - TOULON APP.	

LF D 54 N à LF D 54 WB

LF D 54 N TOULON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques défense, tirs, bombardements, activités pyrotechniques, vols d'essais, entraînement des armées.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANÉE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.500 MHz). Espace défini à l'exclusion des parties interférentes des CTR HYERES, CTA TOULON, LF-R 64 TOULON, LF-P 48 Fort de Brégançon, lorsqu'elles sont actives et des LF-P 62 TOULON, LF-P 237 L PRADERE. 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. 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 NR TOULON		Plafond / Upper limit UNL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques défense, tirs, bombardements, activités pyrotechniques, vols d'essais, entraînement des armées.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANÉE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.500 MHz). Espace défini à l'exclusion des parties interférentes des CTR HYERES, CTA TOULON, LF-R 64 TOULON, LF-P 48 Fort de Brégançon, lorsqu'elles sont actives et des LF-P 62 TOULON, LF-P 237 L PRADERE. 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. 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 WA TOULON		Plafond / Upper limit 1000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Essais. Entraînements des armées. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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	
LF D 54 WB TOULON		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Essais. Entraînements des armées. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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	

LF D 54 WC TOULON		Plafond / Upper limit FL 050 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Essais. Entraînements des armées. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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	
LF D 59 MAZERES		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 SOLENZARA		Plafond / Upper limit FL 450 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs AIR/AIR, Tirs d'engins. Entraînement au combat aérien. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	MON-FRI : 0630-1630. SUM : -1 HR. Other hours announced by NOTAM. Activation schedules stated in France AUP.	
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. Non gérable.	
LF D 74		Plafond / Upper limit 800ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF D 75 BROYE LES PESMES		Plafond / Upper limit 3000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF D 82 BAIE DE SEINE		Plafond / Upper limit FL 500 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités spécifiques défense. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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/UAC et de RENNES APP.	
LF D 108 E ISTRES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 045
Activité / Activity	Vols d'essais Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	

LF D 121 à LF D 143 B

LF D 121 GOLFE DU LION		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit 3000ft AMSL
Activité / Activity	Vols tactiques Vols d'essais Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF D 122 A		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit 1200ft AMSL
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'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF D 122 B		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit 1200ft AMSL
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'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF D 142 HEVEA		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînement des ACFT de L'aéronautique navale à la lutte anti-sous-marine. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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) ou CDC de remplacement. Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO - PROVENCE INFO - MONTPELLIER INFO	
LF D 143 A ACACIA		Plafond / Upper limit 1000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînement des ACFT de l'aéronautique navale à la lutte anti-sous-marine. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Lyon Mont-Verdun (RAMBERT) ou CDC de remplacement. Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO - PROVENCE INFO - MONTPELLIER INFO	
LF D 143 B ACACIA		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînement des ACFT de l'aéronautique navale à la lutte anti-sous-marine. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Lyon Mont-Verdun (RAMBERT) ou CDC de remplacement. Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO - PROVENCE INFO - MONTPELLIER INFO	

LF D 155 RIANS		Plafond / Upper limit FL 075 Plancher / Lower limit 350ft ASFC
Activité / Activity	Entraînement de la patrouille de France Ecole de pilotage Entraînement voltige Activité militaire spécifique Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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)	
LF D 178 SAINTE FOY DE PEYROLIERES		Plafond / Upper limit 2300ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF D 179 LIAS		Plafond / Upper limit 1650ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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		
LF D 181 LE CUIIN		Plafond / Upper limit 3200ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs SOL/SOL Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF D 182 RAISSAC		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs SOL/SOL Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF D 184 LE BERTRANDOU		Plafond / Upper limit 3000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs SOL/SOL Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF D 192 E RUN CEVENNES		Plafond / Upper limit 6500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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,	

LF D 192 S RUN CEVENNES		Plafond / Upper limit 5500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 sans équipage à bord.	
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,	
LF D 192 W RUN CEVENNES		Plafond / Upper limit 5900ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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 sans équipage à bord.	
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,	
LF D 214 CORNOUAILLES		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînement au combat aérien à moyenne et basse ALT en toutes conditions de vol. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
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. Activité connue de : - BREST ACC/UAC - LANN BIHOUE APP - IROISE APP/INFO.	
LF D 216 BOIS L'EVEQUE		Plafond / Upper limit 3600ft AMSL 2400ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs sol/sol Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
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	

LF D 226 A ETAMPES OUEST		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînements spéciaux hélicoptères isolés ou en patrouille en CAM. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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, - cylindre de 200 m de rayon centré sur 48°29'00"N, 001°59'00"E (activité AEM 8540 Corbreuse - ENR 5.5), - cylindre de 500 m de rayon centré sur 48°25'52"N, 002°07'33"E (activité AEM 8250 Etampes - ENR 5.5). Activité réelle connue de : - OPS : 01 73 95 24 02, - VILLACOUBLAY TWR et SEINE INFO.	
LF D 226 B ETAMPES EST		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînements spéciaux hélicoptères isolés ou en patrouille en CAM. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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, - cylindre de 1,5NM de rayon centré sur 48°13'00"N, 002°16'00"E (ULM Marsainvilliers). Activité réelle connue de : - OPS : 01 73 95 24 02, - VILLACOUBLAY TWR et SEINE INFO.	
LF D 227 A BREUILPONT		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînements spéciaux hélicoptères isolés ou en patrouille en CAM. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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 : - OPS : 01 73 95 24 02, - 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 ; - cylindre de 1.5NM de rayon centré sur 48°57'34"N,001°26'19"E (ULM Breuilpont).	
LF D 227 B HOUDAN NORD		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînements spéciaux hélicoptères isolés ou en patrouille en CAM. Vols au service de l'État d'aéronefs sans équipage à bord.	
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 : - OPS : 01 73 95 24 02, - 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 ; - 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).	

LF D 227 C HOUDAN SUD		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Entraînements spéciaux hélicoptères isolés ou en patrouille en CAM. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
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 : - OPS : 01 73 95 24 02, - 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 ; - cylindre de 1.5NM de rayon centré sur 48°46'05"N,001°32'23"E (ULM Goussainville).	
LF D 236		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit FL 095
Activité / Activity	Vols d'essais et de réception, Activités spécifiques défense. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
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 125.100, AQUITAINE INFO 120.575, NANTES INFO 130.275 - 119.400(s), LA ROCHELLE INFO 124.200 et de BORDEAUX Essais 122.900	
LF D 237 GARCHY		Plafond / Upper limit 1000ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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	
LF D 244 CARRIERES DE VOUTRE		Plafond / Upper limit 2000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	
LF D 253 HARTH NORD		Plafond / Upper limit 3500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités Défense spécifiques. Tirs sol/sol. Pyrotechnie.	
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. Les vols d'aéronefs sans équipage à bord sont limités à 3000ft AMSL.	
LF D 273 CNPP		Plafond / Upper limit 500ft ASFC Plancher / Lower limit SFC
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 OBERHOFFEN		Plafond / Upper limit 4500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs sol/sol. Lâchers de ballons sonde les MAR et JEU. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF D 526 B OBERHOFFEN		Plafond / Upper limit FL 115 Plancher / Lower limit 4500ft AMSL
Activité / Activity	Tirs sol/sol. Lâchers de ballons sonde les MAR et JEU. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord. \\Live firing ground/ground. Balloon launching every TUE and THU. unmanned 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.	
LF D 568 A FRILEUSE		Plafond / Upper limit 1800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités hélicoptères d'aérocordage et d'héliportage. Tirs air/sol, sol/sol. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Groupement de sécurité et d'appui de Beynes (Gendarmerie). Prévision d'activité et activité réelle connue de : Service de permanence du camp de Beynes TEL : 01 34 91 21 64. A l'exclusion de la zone LF-R 28 Camp de Beynes lorsqu'elle est active.	
LF D 568 B FRILEUSE		Plafond / Upper limit 1000ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Activités hélicoptères d'aérocordage et d'héliportage. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24.	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : Groupement de sécurité et d'appui de Beynes (Gendarmerie) Prévision d'activité et activité réelle connue de : Service de permanence du camp de Beynes TEL : 01 34 91 21 64	
LF D 569 LASER SAINT-MICHEL-L'OBSERVATOIRE		Plafond / Upper limit FL 075 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Rayonnement laser pouvant entraîner des lésions oculaires.	
Horaires d'activation / Hours	Possible activation H24	
Organisme gestionnaire / Operating authority Conditions de pénétration / Penetrating conditions Observations / Remarks	Gestionnaire : ArianeGroup. L'attention des usagers est attirée sur le caractère dangereux pour l'oeil, des tirs lasers se déroulant dans cette zone. Activité connue de MARSEILLE ACC/INFO.	
LF D 580 FRASSELLI		Plafond / Upper limit 3800ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Tirs Sol/Sol. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	
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.	
LF D 588 VERNON		Plafond / Upper limit 2500ft AMSL Plancher / Lower limit SFC
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.	

LF D 595 LASER HAUTE PROVENCE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
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		
LF D 596 A LASER HAUTE PROVENCE		Plafond / Upper limit FL 195 Plancher / Lower limit SFC
Activité / Activity	Rayonnement laser pouvant entraîner des lésions oculaires.	
Horaires d'activation / Hours	Activation by NOTAM according to protocol	
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.	

ITINÉRAIRES TRÈS BASSE ALTITUDE A VUE VISUAL VERY LOW ALTITUDE ROUTES

ITINÉRAIRE NR 1 : Sens Nord - Sud entre les secteurs AUBE et MORVAN

Couloir de 2,5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :

48°09'00"N - 003°21'00"E / 48°00'00"N - 003°05'00"E

ITINÉRAIRE NR 2 : Sens Nord - Sud entre les secteurs MORVAN et COMBRAILLES

Couloir de 2,5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :

47°20'00"N - 003°19'00"E / 46°56'00"N - 003°19'00"E /
46°40'00"N - 003°07'00"E / 46°36'00"N - 002°50'00"E /
46°35'00"N - 002°29'00"E

ITINÉRAIRE NR 3 : Sens Nord - Sud entre les secteurs COMBRAILLES et ARDECHE

Couloir de 2,5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :

45°43'15"N - 002°46'12"E / 45°40'15"N - 002°46'54"E
/ 45°35'00"N - 002°52'00"E

ITINÉRAIRE NR 4 : Sens Sud - Nord entre les secteurs ARDECHE et COMBRAILLES

Couloir de 2,5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :

45°35'00"N - 003°04'00"E / 45°49'07"N - 002°49'56"E

ITINÉRAIRE NR 5 : Sens Sud - Nord entre les secteurs COMBRAILLES et MORVAN

Couloir de 2,5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :

46°07'00"N - 002°50'00"E / 46°36'00"N - 003°16'00"E /
47°13'30"N - 003°29'00"E / 47°22'15"N - 003°26'30"E

ITINÉRAIRE NR 6 : Sens Sud - Nord entre les secteurs MORVAN et AUBE

Couloir de 2,5 Km de part et d'autre de la ligne reliant les points :

47°37'00"N - 003°41'00"E / 47°40'00"N - 003°51'00"E /
47°47'00"N - 004°05'00"E

ROUTE NR 1 : North - South direction between the AUBE and MORVAN sectors

Corridor of 2,5 Km on each side of the line connecting the points:

48°09'00"N - 003°21'00"E / 48°00'00"N - 003°05'00"E

ROUTE NR 2 : North - South direction between the MORVAN and COMBRAILLES sectors

Corridor of 2,5 Km on each side of the line connecting the points:

47°20'00"N - 003°19'00"E / 46°56'00"N - 003°19'00"E /
46°40'00"N - 003°07'00"E / 46°36'00"N - 002°50'00"E /
46°35'00"N - 002°29'00"E

ROUTE NR 3 : North - South direction between the COMBRAILLES and ARDECHE sectors

Corridor of 2,5 Km on each side of the line connecting the points:

45°43'15"N - 002°46'12"E / 45°40'15"N - 002°46'54"E /
45°35'00"N - 002°52'00"E

ROUTE NR 4 : South - North direction between the ARDECHE and COMBRAILLES sectors

Corridor of 2,5 Km on each side of the line connecting the points:

45°35'00"N - 003°04'00"E / 45°49'07"N - 002°49'56"E

ROUTE NR 5 : South - North direction between the COMBRAILLES and MORVAN sectors

Corridor of 2,5 Km on each side of the line connecting the points:

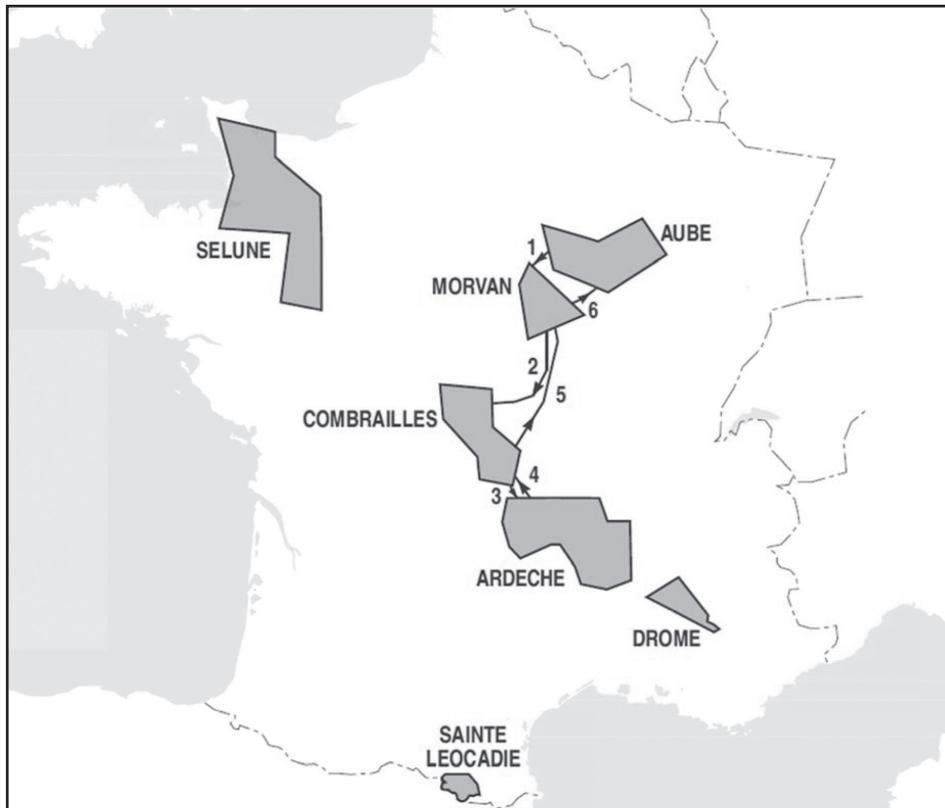
46°07'00"N - 002°50'00"E / 46°36'00"N - 003°16'00"E /
47°13'30"N - 003°29'00"E / 47°22'15"N - 003°26'30"E

ROUTE NR 6 : South - North direction between the MORVAN and AUBE sectors

Corridor of 2,5 Km on each side of the line connecting the points:

47°37'00"N - 003°41'00"E / 47°40'00"N - 003°51'00"E /
47°47'00"N - 004°05'00"E

ITINERAIRES TRES BASSE ALTITUDE A VUE CARTE SETBA
VISUAL VERY LOW ALTITUDE ROUTES CHART SETBA



500 ft ASFC
250 ft ASFC

SECTEURS VOLTAC

SECTORS CHART

Les hélicoptères de l'ALAT effectuent des missions d'entraînement, tous les jours ouvrés de jour comme de nuit, à très basse altitude dans des volumes appelés SECTEURS VOLTAC caractérisés par un nom.

Leurs limites latérales, verticales, ainsi que les entités de l'ALAT proches de ces secteurs sont indiquées dans les tableaux ci-dessous.

Ces secteurs sont définis en espace aérien de classe G, c'est pourquoi aucun gestionnaire ne peut être désigné.

Bien que bénéficiant de ce fait d'une certaine ségrégation vis-à-vis de la grande majorité du trafic aérien, ils restent perméables aux usagers autorisés à évoluer en dessous de cette hauteur minimale de vol en VFR, ainsi qu'aux aéronefs sans équipage à bord. Ce ne sont pas des portions d'espace aérien bénéficiant d'un statut réglementaire (R et D). De ce fait, ils ne sont pas opposables aux autres usagers autorisés.

Aussi, les équipages doivent en permanence y appliquer la règle «VOIR ET EVITER».

Néanmoins, pour des raisons de sécurité aérienne, il est recommandé aux autres usagers de la défense de coordonner leurs activités dans ces secteurs avec les opérations aériennes désignées dans les tableaux cidessous.

Enfin il est recommandé LA PLUS GRANDE PRUDENCE aux autres usagers de l'espace amenés à transiter dans ces espaces à forte densité d'hélicoptères de la défense.

The ALAT helicopters carry out training missions, by day and by night, at very low altitude every working days, in volumes called VOLTAC SECTORS characterised by a name.

Their use conditions, geographical limits and Army Light Aviation entities closed to these sectors are published in the tables below.

These sectors are defined as class G airspaces ; thus no allotees can be appointed.

Although it consequently ensure them a certain segregation from the vast majority of the air traffic, they remain permeable to users who are authorised to fly under this minimum VFR flight height as well as to unmanned aircraft.

These parts of airspace do not have a regulated status (like R or D areas).

Thus, they are not effective against other authorised users.

As a result, crews should continue to apply the "SEE and AVOID" principle permanently.

Therefore, for aeronautical safety reasons, it is recommended that other defense users coordinate their activity in these sectors with the operations offices designated in the tables below.

Lastly, THE GREATEST CAUTION is recommended to flight users required to transit in these spaces with heavy defense helicopter activity.

CARTE SECTEURS VOLTAC
VOLTAC SECTORS CHART



SFC / 500 ft ASFC

ZONES INTERFERENTES AVEC L'ESPACE AERIEN SOUS JURIDICTION FRANÇAISE

AREAS INTERFERING WITH AIRSPACE PLACED UNDER FRENCH JURISDICTION

IDENTIFICATION et NOM <i>Identification and name</i> LIMITES LATÉRALES <i>Lateral limits</i>	LIMITE SUP. (ft) <i>Upper limit</i> LIMITE INF. (ft) <i>Lower limit</i>	TYPE DE RESTRICTION / DANGER <i>Type of restriction / hazard</i>	REMARQUES <i>Remarks</i>
1	2	3	4
EB R 18 A FLORENNES (BELGIQUE) 500629N, 0044421E puis frontière franco-belge jusqu'à 500208N, 0045007E 500629N, 0044421E.	<u>FL 195</u> 3500 AMSL	Secteur de montée pour avions à réaction.	Du 01 NOV au 28 ou 29 FEB : LUN-MAR : 0800-2030. MER-JEU-VEN : 0730-1630. Du 01 MAR au 31 MAY et du 01 SEP au 31 OCT : LUN-MAR : 0730-2300 (ETE : - 1 HR), MER-JEU-VEN : 0730-1630 (ETE : - 1 HR). Du 01 JUN au 31 AUG : LUN au VEN : 0630-1530. Extensions d'horaires publiées par NOTAM. SAM, DIM et JF : inactive. Activité réelle connue de : FLORENNES APP - BELGA RADAR. Pénétration CAG IFR/VFR après contact radio et autorisation explicite de : - En-dessous de 4500 ft AMSL : FLORENNES APP (124,380 MHz ou 372,275 MHz). - A et au-dessus de 4500 ft AMSL : ATCC STEENOKKERZEEL (BELGA RADAR 129,325 MHz ou 374,400 MHz). Langue anglaise uniquement.
EB R 18 B FLORENNES (BELGIQUE) 501258N, 0040000E - 501329N, 0041041E puis frontière franco-belge jusqu'à 495850N, 0040845E puis arc de cercle de 25 NM centré sur 501437N, 0043839E vers l'Est jusqu'au point 501258N, 0040000E.	<u>FL 195</u> FL 050	Espace de procédures pour avions à réaction.	Du 01 NOV au 28 ou 29 FEB : LUN-MAR : 0800-2030. MER-JEU-VEN : 0730-1630. Du 01 MAR au 31 MAY et du 01 SEP au 31 OCT : LUN-MAR : 0730-2300 (ETE : - 1 HR), MER-JEU-VEN : 0730-1630 (ETE : - 1 HR). Du 01 JUN au 31 AUG : LUN au VEN : 0630-1530. Extensions d'horaires publiées par NOTAM.SAM, DIM et JF : inactive. Activité réelle connue de : - FLORENNES APP - BELGA RADAR. Pénétration CAG IFR/VFR après contact radio et autorisation explicite de : - En-dessous de 4500 ft AMSL : FLORENNES APP (124,380 MHz ou 372,275 MHz). - A et au-dessus de 4500 ft AMSL : ATCC STEENOKKERZEEL (BELGA RADAR 129,325 MHz ou 374,400 MHz). Langue anglaise uniquement.
EB R 24 A KOKSIJDE (BELGIQUE) (1) 510225N, 0022850E - 510131N, 0023419E puis frontière franco-belge jusqu'à 504848N, 0023843E - 504322N, 0023628E Arc sens horaire de 22 NM de rayon centré sur 510525N, 0023910E 504957N, 0021415E - 505813N, 0022356E 510225N, 0022850E	<u>FL 105</u> 1500 ft AMSL (2)	Espace de procédures pour avions à réaction.	IFR/VFR : pénétration autorisée après contact radio avec : - KOKSIJDE APP (121,055 ou 235,050) 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 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
LI D 5 A SANREMO (ITALIE) 435700N, 0082000E - 435627N, 0083728E 435106N, 0083857E - 432935N, 0083606E 432605N, 0082841E - 433226N, 0080334E 434207N, 0075015E - 435700N, 0082000E	<u>FL 315</u> FL 240	Intense activité militaire	Activité connue de : MILAN SCCAM MILAN ACC MARSEILLE UAC
LI D 5 B IMPERIA (ITALIE) 435700N, 0082000E - 435627N, 0083728E 435106N, 0083857E - 432935N, 0083606E 432605N, 0082841E - 433226N, 0080334E 434207N, 0075015E - 435700N, 0082000E	<u>FL 380</u> FL 315	Intense activité militaire	Activité connue de : ROME SCCAM ROME ACC MARSEILLE UAC
LI D 40 A DECIMOMANU (ITALIE) 402000N, 0081000E - 384000N, 0081000E 381800N, 0081400E - 381800N, 0074230E 394400N, 0072000E - 402000N, 0081000E	<u>UNL</u> SFC	Tirs Air/Air Entraînement au combat aérien	1) LUN à VEN HJ + ou - 30' SAM, DIM et JF inactive 1) Activité réelle connue de CAGLIARI APP. L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités s'y déroulant.
LI D 40 B CAGLIARI (ITALIE) 395758N, 0073732E Arc de cercle de sens anti-horaire de 15 NM de rayon centré sur le point : 394644N, 0075029E jusqu'au point 394702N, 0073058E - 391300N, 0073000E 390000N, 0073400E - 391000N, 0071000E 393000N, 0071000E - 395758N, 0073732E	<u>FL 195</u> 1000 AMSL	Tirs Air/Air Entraînement au combat aérien	1) LUN à VEN HJ + ou - 30' SAM, DIM et JF inactive 2) Activité réelle connue de CAGLIARI APP. 3) L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités s'y déroulant.

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>
EB-CBA 1C 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.
LF-CBA 1A 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
LF-CBA 16B (1) 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
EU-CBA C 25 FC Entraînement combat. Activités défense spécifiques. Vols d'aéronefs télépilotes non habités.	<u>FL 195</u> FL 115		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
EU-CBA C 25 FE 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 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
EU-CBA C 25 FW 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

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>
EU-C 25 SL 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.
EU-C 25 SM Entraînement combat <i>Air combat training</i>	<u>FL280</u> FL250		
EU-C 25 SH Entraînement combat <i>Air combat training</i>	<u>FL660</u> FL300		
EU-C 25 SLP Entraînement combat <i>Air combat training</i>	<u>FL230</u> FL100		
EU-C 25 SMP Entraînement combat <i>Air combat training</i>	<u>FL260</u> FL250		

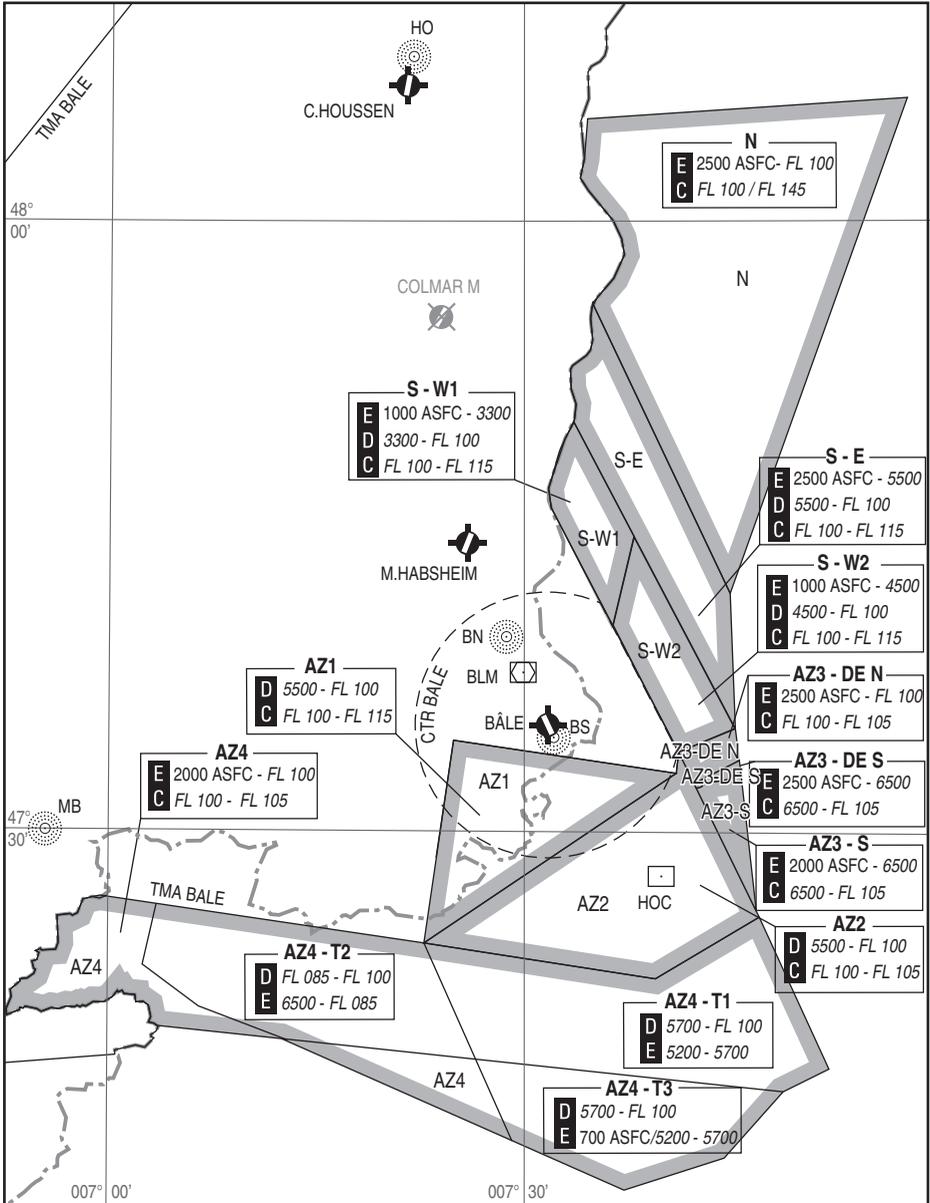
ESPACES DELEGUES

DELEGATED AIRSPACES

NR	Noms Names	Limites verticales Vertical limits	Classe Class	Obs Obs	
BALE-MULHOUSE					
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
		FL 100 - FL 115	C		
15	AZ 2	5500 AMSL - FL 100	D		
		FL 100 - FL 105	C		
16	AZ 3 allemande Nord German North	2500 ASFC - FL 100	E	H24 Délégation ZURICH ACC	
		FL 100 - FL 105	C		
	AZ 3 allemande Sud German South	2500 ASFC - 6500 AMSL	E		
6500 AMSL - FL 105		C			
AZ 3 Suisse Swiss	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 2.1 Activable H24 Vérification du statut de l'espace obligatoire avant pénétration Activation/désactivation annoncée par : - RAI 134.675 - Veille permanente obligatoire. ☎ (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		
STRASBOURG ENTZHEIM					
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 2021 - 2031, 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 + 1 HR, heure locale été = heure UTC + 2 HR).

The following tables give, for the period 2021 - 2031, 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 + 1 HR, summer local time = UTC hour + 2 HR).

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	08:04/16:02	08:04/16:05	08:03/16:09	08:01/16:13	07:59/16:18	07:57/16:22	07:54/16:27	07:51/16:32	07:47/16:37	07:43/16:42	07:39/16:48
49°N	07:55/16:11	07:55/16:14	07:54/16:18	07:53/16:22	07:51/16:26	07:49/16:30	07:46/16:35	07:44/16:39	07:40/16:44	07:37/16:49	07:33/16:54
47°N	07:47/16:20	07:47/16:23	07:46/16:28	07:45/16:30	07:44/16:33	07:42/16:37	07:39/16:42	07:37/16:46	07:34/16:50	07:31/16:55	07:27/16:59
45°N	07:39/16:27	07:39/16:30	07:39/16:33	07:38/16:37	07:37/16:40	07:35/16:44	07:33/16:48	07:31/16:52	07:28/16:56	07:25/17:00	07:22/17:05
43°N	07:32/16:34	07:32/16:37	07:32/16:40	07:31/16:43	07:30/16:47	07:29/16:50	07:27/16:54	07:25/16:58	07:23/17:02	07:20/17:06	07:17/17:10
41°N	07:26/16:41	07:26/16:43	07:26/16:46	07:25/16:49	07:24/16:53	07:23/16:56	07:22/16:59	07:20/17:03	07:17/17:07	07:15/17:10	07:12/17:14

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS									
FEB	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28
51°N	07:37/16:49	07:33/16:55	07:28/17:00	07:23/17:06	07:17/17:11	07:12/17:16	07:06/17:22	07:00/17:27	06:54/17:32	06:47/17:37
49°N	07:31/16:55	07:27/17:00	07:22/17:05	07:18/17:10	07:13/17:15	07:07/17:20	07:02/17:25	06:56/17:30	06:51/17:35	06:45/17:40
47°N	07:26/17:01	07:22/17:06	07:18/17:10	07:13/17:15	07:08/17:20	07:04/17:24	06:59/17:29	06:53/17:33	06:48/17:38	06:42/17:42
45°N	07:21/17:06	07:17/17:10	07:13/17:15	07:09/17:19	07:05/17:23	07:00/17:28	06:55/17:32	06:50/17:36	06:45/17:40	06:40/17:44
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	06:38/17:46
41°N	07:11/17:15	07:08/17:19	07:05/17:23	07:01/17:27	06:58/17:30	06:54/17:34	06:50/17:38	06:45/17:41	06:41/17:45	06:36/17:48

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS										
MAR	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	06:45/17:39	06:39/17:44	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	05:39/18:29
49°N	06:43/17:42	06:37/17:46	06:31/17:51	06:24/17:56	06:18/18:00	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	06:12/18:05	06:06/18:10	06:00/18:14	05:54/18:18	05:48/18:22	05:42/18:26
45°N	06:39/17:46	06:33/17:50	06:28/17:54	06:22/17:58	06:17/18:02	06:11/18:06	06:06/18:10	06:00/18:13	05:54/18:17	05:49/18:21	05:43/18:25
43°N	06:37/17:48	06:32/17:51	06:27/17:55	06:21/17:59	06:16/18:02	06:11/18:06	06:06/18:10	06:00/18:13	05:55/18:17	05:50/18:20	05:44/18:24
41°N	06:35/17:49	06:30/17:53	06:25/17:56	06:20/18:00	06:16/18:03	06:11/18:06	06:06/18:09	06:01/18:13	05:56/18:16	05:51/18:19	05:46/18:22

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS										
APR	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	
51°N	05:37/18:31	05:30/18:36	05:23/18:41	05:17/18:46	05:10/18:51	05:04/18:56	04:58/19:01	04:52/19:05	04:46/19:10	04:40/19:15	
49°N	05:38/18:29	05:32/18:34	05:26/18:38	05:20/18:43	05:14/18:47	05:08/18:52	05:02/18:56	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	05:11/18:48	05:06/18:52	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	05:25/18:37	05:20/18:41	05:14/18:45	05:09/18:49	05:04/18:53	04:59/18:56	04:55/19:00	
43°N	05:43/18:25	05:37/18:28	05:32/18:32	05:27/18:35	05:22/18:39	05:17/18:42	05:12/18:46	05:08/18:49	05:03/18:52	04:59/18:56	
41°N	05:44/18:23	05:39/18:27	05:34/18:30	05:29/18:33	05:25/18:36	05:20/18:39	05:15/18:42	05:11/18:46	05:07/18:49	05:03/18:52	

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS										
MAY	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	04:34/19:20	04:29/19:25	04:24/19:29	04:19/19:34	04:14/19:38	04:10/19:43	04:06/19:47	04:02/19:51	03:59/19:55	03:56/19:59	03:53/20:02
49°N	04:40/19:14	04:35/19:18	04:30/19:23	04:26/19:27	04:21/19:31	04:17/19:35	04:14/19:39	04:10/19:43	04:07/19:46	04:05/19:50	04:02/19:53
47°N	04:45/19:09	04:41/19:13	04:36/19:17	04:32/19:21	04:28/19:24	04:24/19:28	04:21/19:32	04:18/19:35	04:15/19:38	04:13/19:42	04:11/19:44
45°N	04:50/19:04	04:46/19:08	04:42/19:11	04:38/19:15	04:34/19:18	04:31/19:22	04:28/19:25	04:25/19:28	04:22/19:31	04:20/19:34	04:18/19:37
43°N	04:55/18:59	04:51/19:03	04:47/19:06	04:43/19:09	04:40/19:13	04:37/19:16	04:34/19:19	04:31/19:22	04:29/19:25	04:27/19:27	04:25/19:30
41°N	04:59/18:55	04:55/18:58	04:51/19:01	04:48/19:04	04:45/19:07	04:42/19:10	04:39/19:13	04:37/19:16	04:35/19:19	04:33/19:21	04:31/19:23

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS										
JUN	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	
51°N	03:52/20:03	03:50/20:06	03:49/20:09	03:47/20:11	03:47/20:13	03:46/20:14	03:46/20:15	03:47/20:16	03:48/20:16	03:49/20:16	
49°N	04:02/19:54	04:00/19:56	03:58/19:59	03:57/20:01	03:57/20:03	03:56/20:04	03:57/20:05	03:57/20:06	03:58/20:06	04:00/20:06	
47°N	04:10/19:45	04:08/19:48	04:07/19:50	04:06/19:52	04:06/19:54	04:05/19:55	04:06/19:56	04:06/19:57	04:07/19:57	04:09/19:57	
45°N	04:18/19:38	04:16/19:40	04:15/19:42	04:14/19:44	04:14/19:46	04:14/19:47	04:14/19:48	04:15/19:49	04:16/19:49	04:17/19:49	
43°N	04:25/19:31	04:23/19:33	04:22/19:35	04:22/19:37	04:21/19:38	04:21/19:39	04:22/19:40	04:22/19:41	04:23/19:41	04:24/19:41	
41°N	04:31/19:24	04:30/19:26	04:29/19:28	04:28/19:30	04:28/19:31	04:28/19:32	04:29/19:33	04:29/19:34	04:30/19:34	04:31/19:34	

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS										
JUL	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	03:51/20:15	03:53/20:14	03:56/20:12	03:59/20:10	04:02/20:08	04:06/20:05	04:09/20:02	04:13/19:58	04:17/19:54	04:21/19:50	04:26/19:45
49°N	04:01/20:05	04:03/20:04	04:06/20:03	04:08/20:01	04:11/19:59	04:14/19:56	04:18/19:53	04:21/19:50	04:25/19:46	04:29/19:42	04:33/19:38
47°N	04:10/19:56	04:12/19:56	04:14/19:54	04:17/19:53	04:19/19:51	04:22/19:48	04:25/19:46	04:29/19:43	04:32/19:39	04:36/19:36	04:39/19:32
45°N	04:18/19:48	04:20/19:48	04:22/19:46	04:24/19:45	04:27/19:43	04:30/19:41	04:33/19:39	04:36/19:36	04:39/19:33	04:42/19:29	04:45/19:26
43°N	04:26/19:41	04:27/19:40	04:29/19:39	04:31/19:38	04:34/19:36	04:36/19:34	04:39/19:32	04:42/19:30	04:45/19:27	04:48/19:24	04:51/19:20
41°N	04:33/19:34	04:34/19:34	04:36/19:33	04:38/19:31	04:40/19:30	04:43/19:28	04:45/19:26	04:48/19:24	04:50/19:21	04:53/19:18	04:56/19:15

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS										
AUG	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	04:27/19:44	04:31/19:39	04:36/19:34	04:40/19:28	04:45/19:23	04:50/19:17	04:54/19:11	04:59/19:05	05:04/18:58	05:08/18:52	05:13/18:45
49°N	04:34/19:37	04:38/19:32	04:42/19:27	04:46/19:22	04:51/19:17	04:55/19:12	04:59/19:06	05:03/19:00	05:08/18:54	05:12/18:48	05:16/18:42
47°N	04:40/19:30	04:44/19:26	04:48/19:22	04:52/19:17	04:56/19:12	05:00/19:07	05:03/19:02	05:07/18:56	05:11/18:51	05:15/18:45	05:19/18:40
45°N	04:46/19:25	04:50/19:21	04:53/19:16	04:57/19:12	05:00/19:08	05:04/19:03	05:07/18:58	05:11/18:53	05:15/18:48	05:18/18:42	05:22/18:37
43°N	04:52/19:19	04:55/19:16	04:58/19:12	05:01/19:08	05:05/19:03	05:08/18:59	05:11/18:54	05:14/18:50	05:18/18:45	05:21/18:40	05:24/18:35
41°N	04:57/19:14	05:00/19:11	05:03/19:07	05:06/19:03	05:09/18:59	05:12/18:55	05:15/18:51	05:18/18:46	05:21/18:42	05:24/18:37	05:26/18:32

TABLEAUX DES LEVERS ET COUCHERS DU SOLEIL (heures UTC)

SUNRISE / SUNSET TABLES (UTC hours)

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS									
SEP	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28
51°N	05:18/18:43	05:19/18:37	05:24/18:30	05:29/18:23	05:33/18:16	05:38/18:10	05:43/18:03	05:47/17:56	05:52/17:49	05:57/17:42
49°N	05:18/18:40	05:22/18:34	05:26/18:28	05:30/18:21	05:35/18:15	05:39/18:09	05:43/18:02	05:48/17:56	05:52/17:49	05:56/17:43
47°N	05:20/18:38	05:24/18:32	05:28/18:26	05:32/18:20	05:36/18:14	05:40/18:08	05:44/18:02	05:48/17:56	05:52/17:50	05:56/17:44
45°N	05:23/18:35	05:26/18:30	05:30/18:24	05:34/18:18	05:37/18:13	05:41/18:07	05:44/18:01	05:48/17:56	05:52/17:50	05:55/17:44
43°N	05:25/18:33	05:29/18:28	05:32/18:22	05:35/18:17	05:38/18:12	05:42/18:06	05:45/18:01	05:48/17:55	05:51/17:50	05:55/17:45
41°N	05:27/18:31	05:30/18:26	05:33/18:21	05:36/18:16	05:39/18:11	05:42/18:06	05:45/18:00	05:48/17:55	05:51/17:50	05:54/17:45

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS										
OCT	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	06:02/17:36	06:06/17:29	06:11/17:22	06:16/17:16	06:21/17:09	06:26/17:03	06:31/16:57	06:36/16:51	06:41/16:45	06:47/16:39	06:52/16:34
49°N	06:01/17:37	06:05/17:30	06:09/17:24	06:14/17:18	06:19/17:12	06:23/17:06	06:28/17:00	06:32/16:55	06:37/16:49	06:42/16:44	06:47/16:39
47°N	06:00/17:38	06:04/17:32	06:08/17:26	06:12/17:20	06:16/17:14	06:20/17:09	06:25/17:03	06:29/16:58	06:33/16:53	06:38/16:48	06:42/16:43
45°N	05:59/17:39	06:03/17:33	06:06/17:27	06:10/17:22	06:14/17:17	06:18/17:11	06:22/17:06	06:26/17:01	06:30/16:57	06:34/16:52	06:38/16:48
43°N	05:58/17:39	06:01/17:34	06:05/17:29	06:08/17:24	06:12/17:19	06:16/17:14	06:19/17:09	06:23/17:04	06:27/17:00	06:30/16:56	06:34/16:51
41°N	05:57/17:40	06:00/17:35	06:04/17:30	06:07/17:25	06:10/17:21	06:13/17:16	06:17/17:12	06:20/17:07	06:23/17:03	06:27/16:59	06:30/16:55

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS									
NOV	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28
51°N	06:53/16:32	06:59/16:27	07:04/16:22	07:09/16:17	07:14/16:13	07:19/16:09	07:24/16:05	07:29/16:02	07:34/15:59	07:38/15:56
49°N	06:48/16:37	06:53/16:32	06:58/16:28	07:03/16:23	07:08/16:19	07:12/16:16	07:17/16:12	07:21/16:09	07:26/16:07	07:30/16:05
47°N	06:44/16:42	06:48/16:37	06:53/16:33	06:57/16:29	07:02/16:26	07:06/16:22	07:10/16:19	07:14/16:17	07:18/16:14	07:22/16:12
45°N	06:39/16:46	06:44/16:42	06:48/16:38	06:52/16:34	06:56/16:31	07:00/16:28	07:04/16:25	07:08/16:23	07:12/16:21	07:15/16:19
43°N	06:35/16:50	06:39/16:46	06:43/16:43	06:47/16:39	06:51/16:36	06:55/16:34	06:58/16:31	07:02/16:29	07:06/16:27	07:09/16:26
41°N	06:32/16:54	06:35/16:50	06:39/16:47	06:42/16:44	06:46/16:41	06:50/16:39	06:53/16:36	06:57/16:34	07:00/16:33	07:03/16:31

Month / LAT	Jours du mois - Day of the month - SR / SS										
DEC	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
51°N	07:42/15:54	07:46/15:53	07:50/15:52	07:53/15:51	07:56/15:51	07:59/15:51	08:01/15:52	08:03/15:54	08:04/15:56	08:04/15:58	08:05/16:01
49°N	07:34/16:03	07:38/16:02	07:41/16:01	07:44/16:00	07:47/16:00	07:49/16:01	07:51/16:02	07:53/16:03	07:54/16:05	07:55/16:07	07:55/16:10
47°N	07:26/16:11	07:30/16:10	07:33/16:09	07:36/16:09	07:39/16:09	07:41/16:09	07:43/16:10	07:45/16:12	07:48/16:14	07:48/16:16	07:47/16:18
45°N	07:19/16:18	07:22/16:17	07:25/16:16	07:28/16:16	07:31/16:17	07:33/16:17	07:35/16:18	07:37/16:20	07:38/16:21	07:39/16:24	07:39/16:26
43°N	07:12/16:24	07:16/16:24	07:19/16:23	07:21/16:23	07:24/16:24	07:28/16:24	07:28/16:25	07:29/16:27	07:31/16:29	07:32/16:31	07:32/16:33
41°N	07:06/16:31	07:09/16:30	07:12/16:30	07:15/16:30	07:17/16:30	07:19/16:31	07:21/16:32	07:23/16:33	07:24/16:35	07:25/16:37	07:26/16:40

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

Service de l'Information Aéronautique

6 rue des avions ANTOINETTE

CS 90048

F - 33693 Mérignac cedex

téléphone :

+33 (0)5 57 92 55 55

courriel :

sia-direction@aviation-civile.gouv.fr

site internet :

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

Version papier :

ISBN 978-2-11-162974-5



Version numérique :

ISBN : 978-2-11-162986-8