

 Service de l'Information Aéronautique D S N A	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Tél : 05 57 92 57 97 ou 57 95 e-mail : sia.supaip@aviation-civile.gouv.fr Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr	SUP AIP 147/19 Date de publication : 30 MAY
--	---	---

Objet : Création de zones réglementées temporaires ou dangereuses temporaires (ZRT/ZDT) au profit de l'exercice ATHENA 2019, en FIR Bordeaux LFBB, Paris LFFF et Marseille LFMM

En vigueur : Du 17 au 27 juin 2019

Lieu : FIR : Bordeaux LFBB, Paris LFFF, Marseille LFMM - AD : Mont de Marsan LFBM, Cazaux LFBC, Aire sur l'Adour LFDA, Mimizan LFCZ, Biscarrosse LFBS, Cognac LFBG, Angoulême LFBU, Cahors LFCC, Alès LFMS, Aubenas LFHO, Mende LFNB, Orange LFMO, Montpellier LFMT, Alès LFMS, Istres LFMI, Nîmes Garons LFTW, Le Blanc LFEL, Châteaudun LFOC, Orléans Bricy LFOJ, Tours Val de Loire LFOT, Tours Sorigny LFEN, Tours le Louroux LFJT

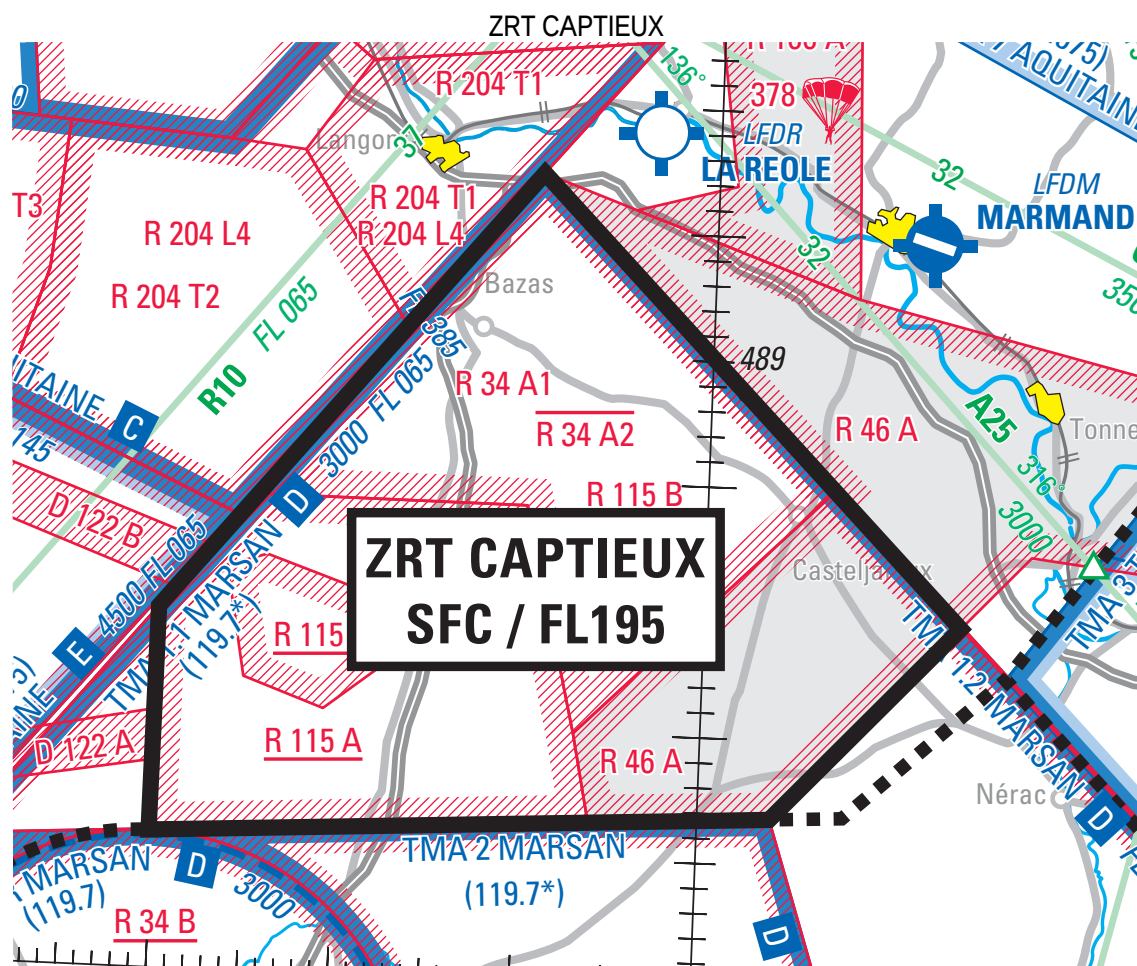
ACTIVITÉ
Exercice régional mettant en œuvre un nombre important d'aéronefs de la défense français et étrangers évoluant en CAM, en toutes conditions de vol et à toutes altitudes. Dans le cadre d'une expérimentation, un ballon captif sera mis en place en zone vie de Captieux jusqu'à 1500ft.

STATUT
Zones réglementées temporaires (ZRT) ou zones dangereuses temporaires (ZDT) qui coexistent avec les espaces aériens contrôlés avec lesquels elles interfèrent et se substituent aux portions de zones réglementées avec lesquelles elles interfèrent.

CONDITIONS DE PENETRATION
ZRT : CAG / CAM, contournement obligatoire sauf pour : - les aéronefs participant à l'exercice, - 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 notification auprès de l'organisme gestionnaire. ZDT : CAG/CAM, se conformer aux instructions des organismes de la circulation aérienne habituels. Toutes les activités aériennes sportives et récréatives situées à l'intérieur des ZRT sont suspendues durant les créneaux d'activation.

SERVICES RENDUS
CAM : Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT/ZDT par l'organisme gestionnaire. CAG : Dans les parties des ZRT/ZDT coexistant avec les espaces aériens contrôlés, les organismes de contrôle habituels rendent, aux usagers autorisés à pénétrer, les services de la circulation aérienne conformément à la classe des espaces aériens contrôlés précités.

CALENDRIER	
DATE	ZRT/ZDT ACTIVABLES
17 JUIN au 20 JUIN	CAPTIEUX
21 JUIN	DIGNAC, ANGOULEME,
22 JUIN	MIMIZAN ALPHA / BRAVO / CHARLIE, HAGETMAU BRAVO
23 JUIN	MIMIZAN ALPHA / BRAVO, HAGETMAU ALPHA / BRAVO, ANGOULEME
24 JUIN	HAGETMAU ALPHA, DIGNAC, ANGOULEME, CAYLUS ALPHA 1 / 2, CAYLUS BRAVO, CORRIDOR CAYLUS
25 JUIN	ALES ALPHA, ALES BRAVO, CORRIDOR ST-FLOUR, RAVITO 1 / 2 / 3, CHATEAUDUN ALPHA, BRAVO et CHARLIE
26 JUIN	ORLEANS ALPHA et BRAVO
27 JUIN	ALES ALPHA, ALES CHARLIE, CORRIDOR ST-FLOUR, HELICOS ALPHA / BRAVO / CHARLIE / DELTA / ECHO, TOURS ALPHA et BRAVO
Horaires détaillés pages suivantes	



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

Activable du lundi 17 à 06h00 au jeudi 20 à 23h59.

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

MARSAN APP : 119.700 MHz

AQUITAINE INFO : 120.575 MHz

PYRENEES INFO : 126.525 MHz

MARINA (CDC de Mont de Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

ACC BORDEAUX : fréquences de contrôle

ORGANISMES GESTIONNAIRES

Horaires ATS LFBM : Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) de Mont-de-Marsan

Hors horaires ATS LFBM : Centre de Détection et de Contrôle de Mont-de-Marsan ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

Limites latérales

44°32'15.00" N, 000°09'46.00" W

44°14'43.00" N, 000°14'12.00" E

44°06'51.00" N, 000°04'00.00" E

44°05'28.00" N, 000°30'10.00" W

44°14'24.00" N, 000°30'08.00" W

44°32'15.00" N, 000°09'46.00" W

A l'exclusion des zones LF-R 115 A, B et C Captieux lorsqu'elles sont actives

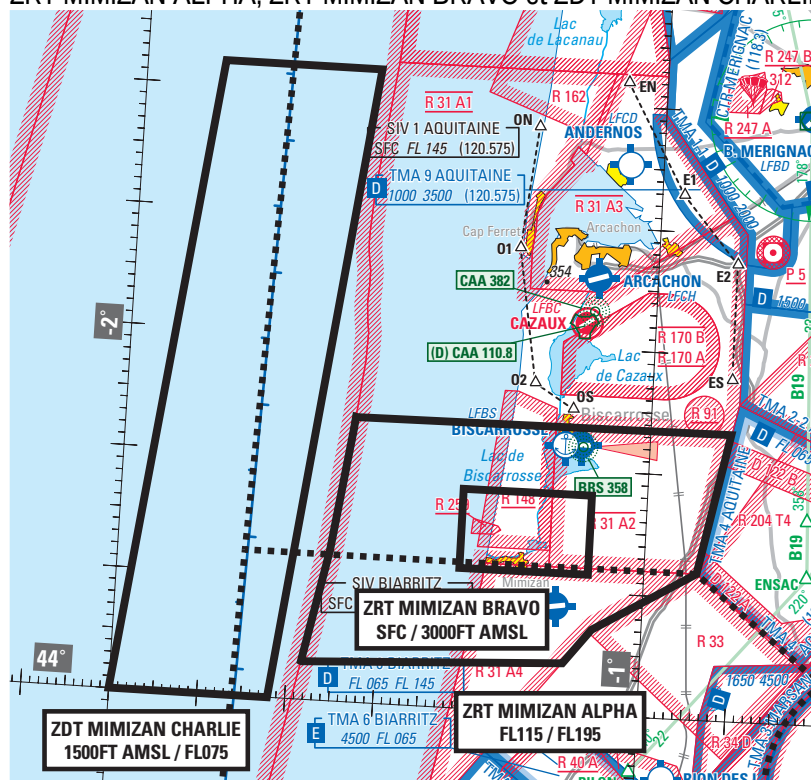
Limites verticales

SFC / FL195

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Des activités complémentaires au profit de la Défense sont programmées en zone réglementée R 34.

ZRT MIMIZAN ALPHA, ZRT MIMIZAN BRAVO et ZDT MIMIZAN CHARLIE



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT MIMIZAN ALPHA et BRAVO activable :

Du samedi 22 juin à 18h00 au dimanche 23 juin à 02h00.

ZDT MIMIZAN CHARLIE activable :

Le samedi 22 juin de 12h00 à 14h00 et de 20h00 à 22h00.

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

CAZAUX APP : 119.600 MHz

AQUITAINE INFO : 120.575 MHz

BIARRITZ APP (ALPHA / BRAVO) : 125.600 MHz

PYRENEES INFO (ALPHA / BRAVO) : 126.525 MHz (hors horaires ATS Biarritz)

ACC BORDEAUX : fréquences de contrôle

MARINA (CDC de Mont de Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

ACC BREST : 124.065 MHz

ORGANISME GESTIONNAIRE

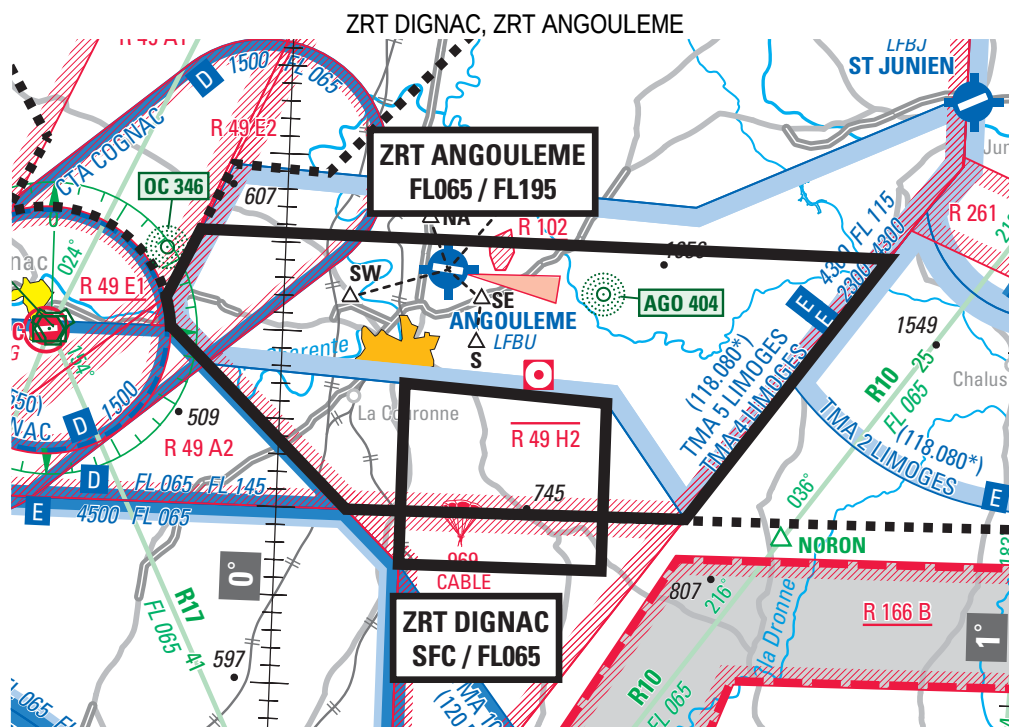
Centre de Détection et de Contrôle de Mont-de-Marsan ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT MIMIZAN ALPHA	ZRT MIMIZAN BRAVO	ZDT MIMIZAN CHARLIE
<u>Limites latérales</u> 44°23'32.00" N, 000°50'48.00" W 44°23'23.00" N, 001°33'36.00" W limite des eaux territoriales atlantique françaises 44°03'07.00" N, 001°38'19.00" W 44°04'08.00" N, 001°08'44.00" W 44°07'00.00" N, 001°05'38.00" W 44°12'00.00" N, 000°54'00.00" W 44°23'32.00" N, 000°50'48.00" W <u>Limites verticales</u> FL115 / FL195	<u>Limites latérales</u> 44°11'30.00" N, 001°06'21.00" W 44°11'30.00" N, 001°21'00.00" W 44°18'00.00" N, 001°21'00.00" W 44°18'00.00" N, 001°06'21.00" W 44°11'30.00" N, 001°06'21.00" W <u>Limites verticales</u> SFC / 3000FT AMSL	<u>Limites latérales</u> 44°52'00.00" N, 001°33'00.00" W 44°52'00.00" N, 001°51'00.00" W 44°00'00.00" N, 002°00'00.00" W 44°00'00.00" N, 001°42'00.00" W 44°52'00.00" N, 001°33'00.00" W <u>Limites verticales</u> 1500FT AMSL / FL075

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

Des activités complémentaires peuvent être programmées en zones R 31 en cas d'ouverture du terrain de Cazaux.



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT DIGNAC activable :

Vendredi 21 et lundi 24 : 1900-2359

ZRT ANGOULEME activable :

Vendredi 21 : 0900-1300 et 1900-2359

Lundi 24 : 2000-2359

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

COGNAC APP : 122.550 MHz

AQUITAINE INFO : 120.575 MHz

LIMOGES INFO : 124.050 MHz

ACC BORDEAUX : fréquences de contrôle

MARINA (CDC de Mont de Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

RAMBERT (CDC de Lyon-Mont-Verdun) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

ORGANISMES GESTIONNAIRES

Pendant horaires ATS LFBG : Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) de Cognac

Hors horaires ATS LFBG : Centre de Détection et de Contrôle de Mont-de-Marsan ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT DIGNAC

Limites latérales

45°36'30.00" N, 000°26'16.00" E

45°27'00.00" N, 000°26'15.00" E

45°27'00.00" N, 000°10'00.00" E

45°37'15.00" N, 000°10'00.00" E

45°36'30.00" N, 000°26'16.00" E

Limites verticales

SFC / FL065

ZRT ANGOULEME

Limites latérales

45°45'33.00" N, 000°06'53.00" W

45°45'08.00" N, 000°48'38.00" E

45°30'04.00" N, 000°32'52.00" E

45°30'00.00" N, 000°05'37.00" E

45°40'00.00" N, 000°09'01.00" W

arc anti-horaire de 7.00nm de rayon centré sur

45°39'29.00" N, 000°19'00.00" W

45°41'39.00" N, 000°09'28.00" W

45°45'33.00" N, 000°06'53.00" W

Limites verticales

FL065 / FL195

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

Des activités complémentaires sont programmées en zone LF-R 49 H2.

Les zones LF-R 49 E1, LF-R 49 E2, LF-R 49 A1, LF-R 49 H1 sont activables dans les mêmes délais au profit des vols d'aéronefs télé pilotés non habités, conformément à l'instruction DIRCAM N°1550/DIRCAM du 01 décembre 2017 relative aux règles et procédures d'exécution des vols de drones de la défense en circulation aérienne militaire.

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

TOULOUSE INFO : 121.250 MHz

CLERMONT INFO : 133.725 MHz

ACC BORDEAUX : fréquences de contrôle

MARINA (CDC de Mont de Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

RAMBERT (CDC de Lyon-Mont-Verdun) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

ORGANISME GESTIONNAIRE

Centre de Détection et de Contrôle de Mont-de-Marsan ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT CAYLUS ALPHA	ZRT CAYLUS BRAVO	ZRT CORRIDOR CAYLUS
<u>Limites latérales</u> 44°15'51.00" N,001°14'32.00" E 44°12'30.00" N,001°34'00.00" E 44°11'05.86" N,001°51'00.83" E 44°30'00.00" N,001°43'00.00" E 44°30'00.00" N,001°14'34.00" E 44°15'51.00" N,001°14'32.00" E <u>Limites verticales</u> ALPHA 1 : SFC / FL085 ALPHA 2 : FL085 / FL115	<u>Limites latérales</u> 44°27'00.00" N,001°32'00.00" E 44°10'00.00" N,001°32'00.00" E 44°10'00.00" N,001°53'00.00" E 44°27'00.00" N,001°53'00.00" E 44°27'00.00" N,001°32'00.00" E <u>Limites verticales</u> FL265 / FL285	<u>Limites latérales</u> 44°23'12.00" N,000°24'01.00" E 44°21'10.00" N,001°32'00.00" E 44°16'07.00" N,001°32'00.00" E 44°17'42.00" N,000°26'13.00" E 44°23'12.00" N,000°24'01.00" E <u>Limites verticales</u> FL265 / FL275

DISPOSITION COMPLÉMENTAIRE

En cas de nécessité d'utiliser l'attente NETRO à un niveau inférieur au FL115 (conditions météorologiques défavorables), notamment en cas de mise en œuvre des procédures LVP, les ZRT CAYLUS ALPHA 1 et 2 seront perméables au trafic CAG IFR à destination de Toulouse Blagnac sur notification de Toulouse APP.

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

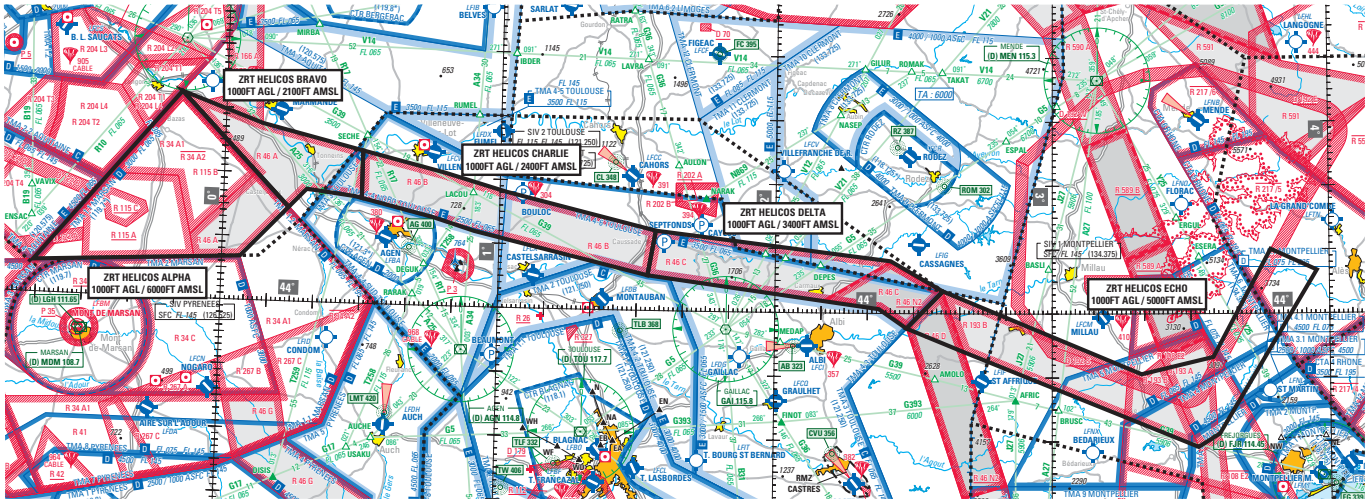
Les zones LF-R 49 E1, LF-R 49 E2, LF-R 49 A1, LF-R 49 H1 sont activables dans les mêmes délais au profit des vols d'aéronefs télé pilotés non habités, conformément à l'instruction DIRCAM N°1550/DIRCAM du 01 décembre 2017 relative aux règles et procédures d'exécution des vols de drones de la défense en circulation aérienne militaire.

Les différentes ZRT seront successivement activées, puis désactivées, en tenant compte de la progression du drone. Certaines ZRT peuvent être activées simultanément.

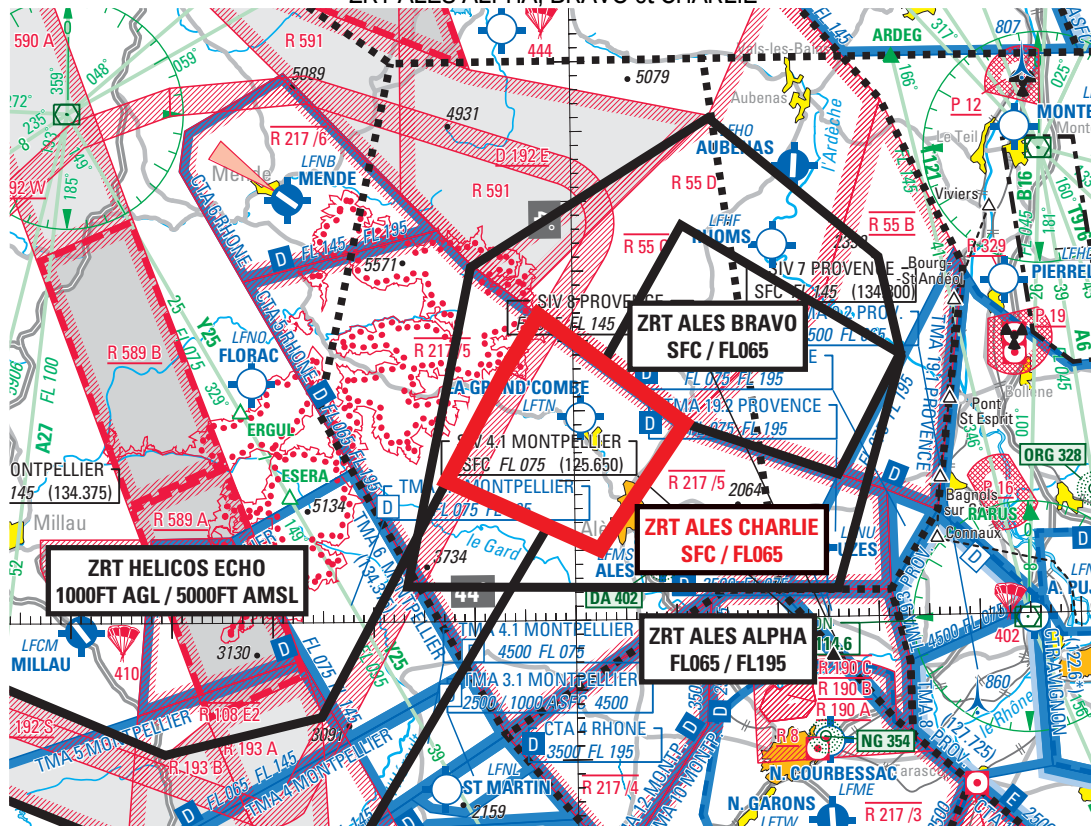
Les usagers sont invités à prendre connaissance quotidiennement des NOTAM modificatifs ou complémentaires publiés.

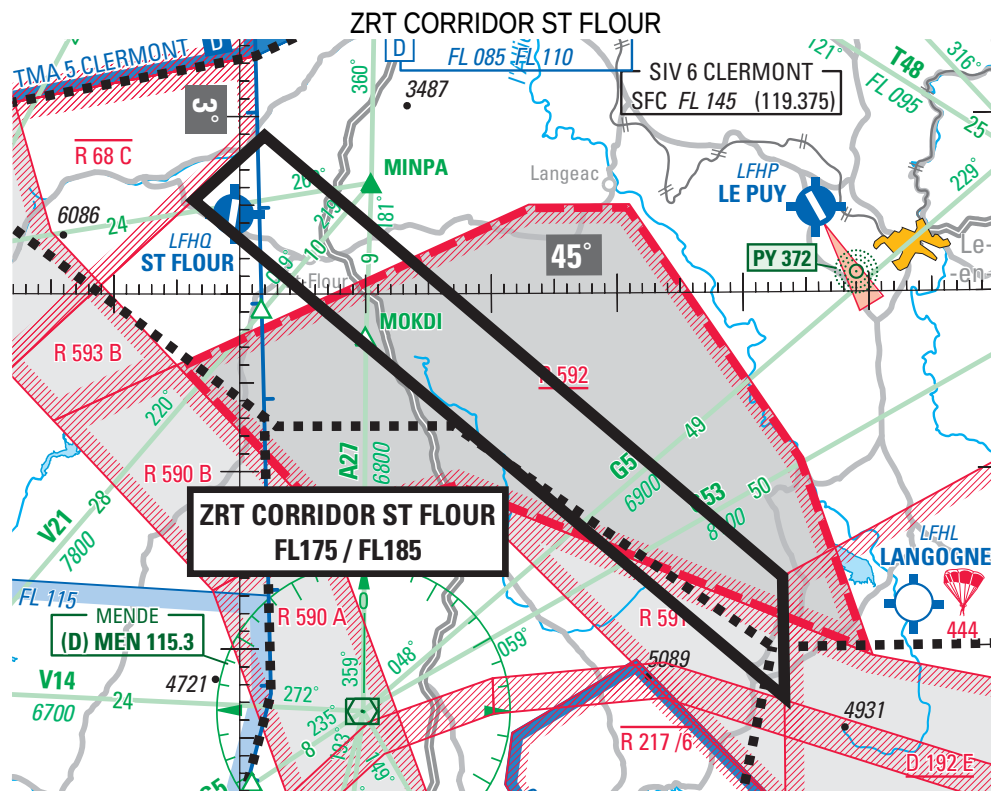
Des activités complémentaires sont programmées en zones TSA 34 le lundi 24 : 1700-2000 et 2200-0100.

ZRT HELICOS ALPHA / BRAVO / CHARLIE / DELTA / ECHO



ZRT ALES ALPHA, BRAVO et CHARLIE





DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT ALES ALPHA activable :
Mardi 25 : 1500-2000 (si POKER) ou 1700-2359 (si Report POKER)
Jeudi 27 : 1300-1700.
ZRT ALES BRAVO activable :
Mardi 25 : 1500-2000 (si POKER) ou 1800-2359 (si Report POKER)
ZRT ALES CHARLIE activable :
Jeudi 27 : 1300-1700
ZRT CORRIDOR ST FLOUR activable :
Mardi 25 : 1400-1600 et 1900-2100 (si POKER)
Mardi 25 juin : 1600-1800 et 2200-0100 (si report POKER)
Jeudi 27 : 1200-1400 et 1600-1800
ZRT CORRIDOR HELICOS ALPHA / BRAVO / CHARLIE / DELTA / ECHO activables :
Jeudi 27 : 1100-1900

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :
TOULOUSE INFO : 121.250 MHz
CLERMONT INFO : 133.725 MHz
RODEZ INFO : 133.725 MHz
MONTPELLIER APP : 131.055 MHz
MONTPELLIER INFO : 134.375 MHz / 125.650 MHz
PROVENCE INFO : 134.800 MHz
MARSAN APP : 119.700 MHz
ORANGE APP : 118.925 MHz
ISTRES APP : 278.675 MHz
CAMARGUE APP : ... MHz
CAMARGUE CTL : 127.925 MHz
RHONE CTL : 119.475 MHz / 372.175 MHz
ACC BORDEAUX : fréquences de contrôle
ACC MARSEILLE : fréquences de contrôle
MARINA (CDC de Mont de Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz
RAMBERT (CDC de Lyon-Mont-Verdun) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

ORGANISME GESTIONNAIRE

ZRT CORRIDOR HELICOS ALPHA / BRAVO / CHARLIE / DELTA / ECHO : Centre de Détection et de Contrôle de Mont-de-Marsan ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.
ZRT CORRIDOR ST FLOUR, ALES ALPHA, ALES BRAVO, ALES CHARLIE : Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT ALES ALPHA <u>Limites latérales</u> 44°25'42.53" N,004°30'32.70" E 44°18'32.68" N,004°32'39.51" E 44°02'02.44" N,004°25'58.63" E 44°02'30.72" N,003°43'21.19" E 44°25'21.36" N,003°49'54.02" E 44°35'50.62" N,004°13'48.60" E 44°25'42.53" N,004°30'32.70" E <u>Limites verticales</u> FL065 / FL195		ZRT ALES BRAVO <u>Limites latérales</u> 44°18'23.00" N,004°03'02.00" E 44°14'00.00" N,004°11'00.00" E 44°10'12.00" N,004°26'12.00" E 44°18'44.00" N,004°32'32.00" E 44°28'12.00" N,004°10'56.00" E 44°18'23.00" N,004°03'02.00" E <u>Limites verticales</u> SFC / FL065	
ZRT ALES CHARLIE <u>Limites latérales</u> 44°21'54.00" N,003°56'36.00" E 44°14'00.00" N,004°11'00.00" E 44°05'03.00" N,004°02'26.00" E 44°10'04.00" N,003°47'19.00" E 44°17'58.00" N,003°53'15.00" E 44°21'54.00" N,003°56'36.00" E <u>Limites verticales</u> SFC / FL065		ZRT CORRIDOR ST FLOUR <u>Limites latérales</u> 45°08'54.83" N,003°01'58.81" E 44°43'56.58" N,003°42'56.07" E 44°37'08.93" N,003°43'00.37" E 45°05'17.09" N,002°56'20.34" E 45°08'54.83" N,003°01'58.81" E <u>Limites verticales</u> FL175 / FL185	
ZRT HELICOS ALPHA <u>Limites latérales</u> 44°05'01.00" N,000°40'43.00" W 44°32'15.00" N,000°09'46.00" W 44°14'43.00" N,000°14'12.00" E 44°06'51.00" N,000°04'00.00" E 44°05'01.00" N,000°40'43.00" W A l'exclusion des zones LF-R 115 A, B et C Captieux lorsqu'elles sont actives <u>Limites verticales</u> 1000FT AGL / 5000FT AMSL		ZRT HELICOS BRAVO <u>Limites latérales</u> 44°32'15.00" N,000°09'46.00" W 44°14'43.00" N,000°14'12.00" E 44°17'38.00" N,000°18'00.00" E 44°16'44.00" N,000°28'31.00" E 44°16'29.00" N,000°30'00.00" E 44°23'55.00" N,000°30'00.00" E 44°27'41.00" N,000°08'01.00" E 44°32'15.00" N,000°09'46.00" W <u>Limites verticales</u> 1000FT AGL / 2100FT AMSL	
ZRT HELICOS CHARLIE <u>Limites latérales</u> Identiques à celles de la zone LF-R 46 B publiée à l'AIP FRANCE ENR 5.1 <u>Limites verticales</u> 1000FT AGL / 2400FT AMSL	ZRT HELICOS DELTA <u>Limites latérales</u> Identiques à celles de la zone LF-R 46 C publiée à l'AIP FRANCE ENR 5.1 <u>Limites verticales</u> 1000FT AGL / 3400FT AMSL	ZRT HELICOS ECHO <u>Limites latérales</u> 44°03'30.00" N,002°36'20.00" E 43°50'34.00" N,003°19'17.00" E 43°53'13.00" N,003°34'46.00" E 44°10'04.00" N,003°47'19.00" E 44°06'45.00" N,003°57'18.00" E 43°41'14.00" N,003°36'04.00" E 43°39'10.00" N,003°31'30.00" E 43°54'00.00" N,002°41'00.00" E 43°57'40.00" N,002°28'30.00" E 44°03'30.00" N,002°36'20.00" E <u>Limites verticales</u> 1000FT AGL / 5000FT AMSL	

DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES

Des activités complémentaires sont prévues en zone TRA 42 N du FL 200 au FL 220 : le mardi 25 juin : 1200-1400

Les zones LF-R 49 E1, LF-R 49 E2, LF-R 49 A1, LF-R 49 H1 sont activables dans les mêmes délais au profit des vols d'aéronefs télé pilotés non habités, conformément à l'instruction DIRCAM N°1550/DIRCAM du 01 décembre 2017 relative aux règles et procédures d'exécution des vols de drones de la défense en circulation aérienne militaire.

Zones activables au profit du transit du drone dans les mêmes délais que la ZRT Corridor St Flour au profit du Drone : R 68.

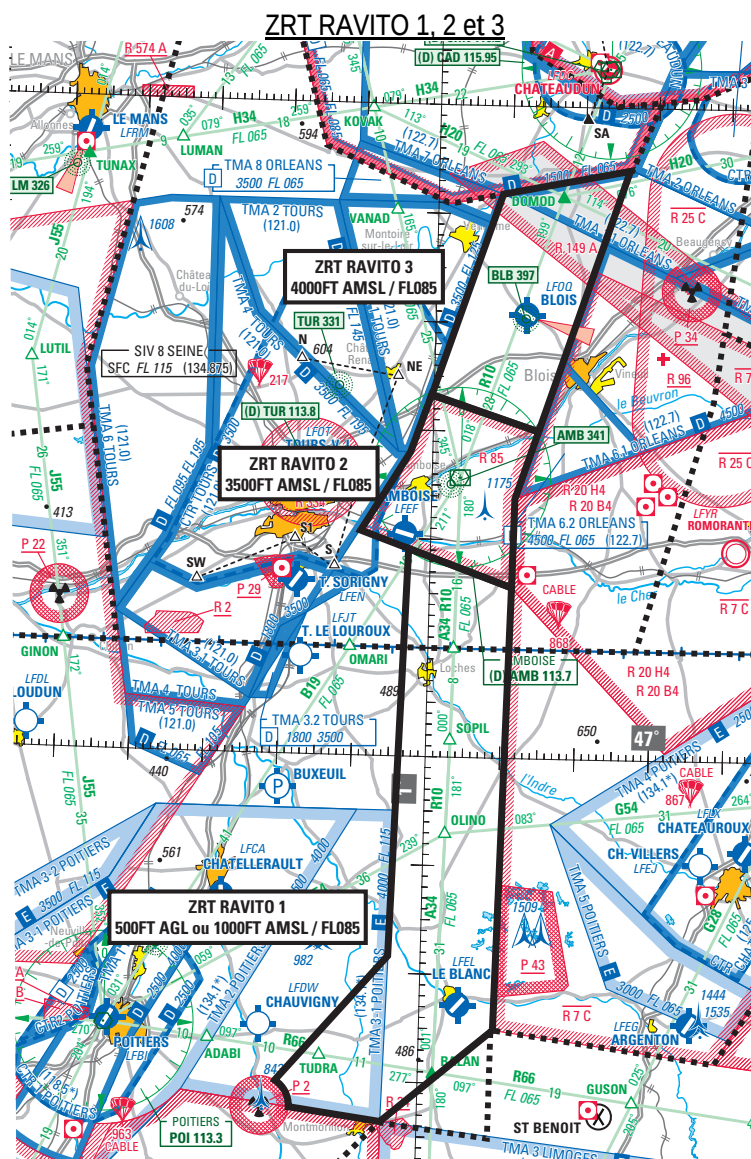
Les différentes ZRT, ainsi que les zones R 68, seront successivement activées, puis désactivées, en tenant compte de la progression du drone. Certaines ZRT peuvent être activées simultanément.

Dispositions concernant la ZRT ALES ALPHA :

- Si la ZRT ALES ALPHA, les CTA Rhône et les zones LF-R 55 d'Orange sont actives, les pénétrations intempestives d'aéronefs CAG sont coordonnées par MARSEILLE ACC avec Orange ou Rhône Contrôle en fonction de la partie de la ZRT impactant leurs espaces. Orange et Rhône Contrôle assureront la coordination de ces trafics avec le CDC de Lyon mont Verdun ou le CDC de remplacement.
- Si la ZRT ALES ALPHA est active et que les CTA Rhône et les zones LF-R 55 d'Orange ne sont pas actives, les pénétrations intempestives d'aéronefs CAG sont coordonnées par MARSEILLE ACC avec le CDC de Lyon Mont Verdun ou le CDC de remplacement.
- Si la ZRT ALES ALPHA et les CTA Rhône sont actives et que les zones LF-R 55 d'Orange ne sont pas actives, les pénétrations intempestives d'aéronefs CAG sont coordonnées par MARSEILLE ACC avec Rhône Contrôle pour la partie de la ZRT impactant ses espaces et le CDC de Lyon Mont Verdun ou le CDC de remplacement pour la partie de ZRT hors CTA Rhône.

Les zones LF-R55 d'Orange ne pourront pas être activées si les CTA Rhône ne sont pas actives.

Les usagers sont invités à prendre connaissance quotidiennement des NOTAM modificatifs ou complémentaires publiés.



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

Mardi 25 : 1300-2100 (si POKER)
Mardi 25 : 1800-2359 (si Report POKER)

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :
Seine INFO: 134.875 MHz
Poitiers INFO: 124.000 MHz
Poitiers APP: 134.100 MHz
Limoges INFO : 124.025 MHz
Limoges APP: 118.080 MHz
Raki (CDC de Cinq Mars La Pile) : 143.550 MHz / 317.500 MHz
Marina (CDC de Mont de Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz
ACC BORDEAUX : fréquences de contrôle

ORGANISME GESTIONNAIRE

Centre de Détection et de Contrôle (CDC) de Cinq-Mars-La-Pile ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.

LIMITES LATÉRALES ET LIMITES VERTICALES

ZRT RAVITO 1	ZRT RAVITO 2	ZRT RAVITO 3
<u>Limites latérales</u>	<u>Limites latérales</u>	<u>Limites latérales</u>
47°19'05.73" N,000°57'03.47" E 47°15'42.00" N,001°11'06.00" E 46°34'58.00" N,001°09'54.00" E 46°26'20.00" N,000°55'10.00" E 46°27'27.69" N,000°42'57.38" E arc anti-horaire de 5.00km de rayon centré sur 46°27'33.00" N,000°39'02.00" E 46°29'53.83" N,000°41'02.14" E 46°41'35.39" N,000°55'39.15" E 46°54'58.74" N,000°56'08.39" E 47°19'05.73" N,000°57'03.47" E	47°33'19.00" N,000°59'40.00" E 47°30'06.00" N,001°14'18.00" E 47°23'53.00" N,001°11'17.00" E 47°15'42.00" N,001°11'06.00" E 47°20'40.00" N,000°50'30.00" E 47°28'00.00" N,000°57'00.00" E 47°33'19.00" N,000°59'40.00" E	47°33'15.00" N,000°59'40.00" E 47°51'53.10" N,001°08'47.12" E 47°54'13.73" N,001°26'04.36" E 47°44'58.00" N,001°21'31.00" E 47°30'06.00" N,001°14'18.00" E 47°33'15.00" N,000°59'40.00" E
<u>Limites verticales</u>	<u>Limites verticales</u>	<u>Limites verticales</u>
500FT AGL ou 1000FT AMSL / FL085	3500FT AMSL / FL085	4000FT AMSL / FL085

DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES

Des activités complémentaires sont programmées dans la zone LF-R 49 A2 :

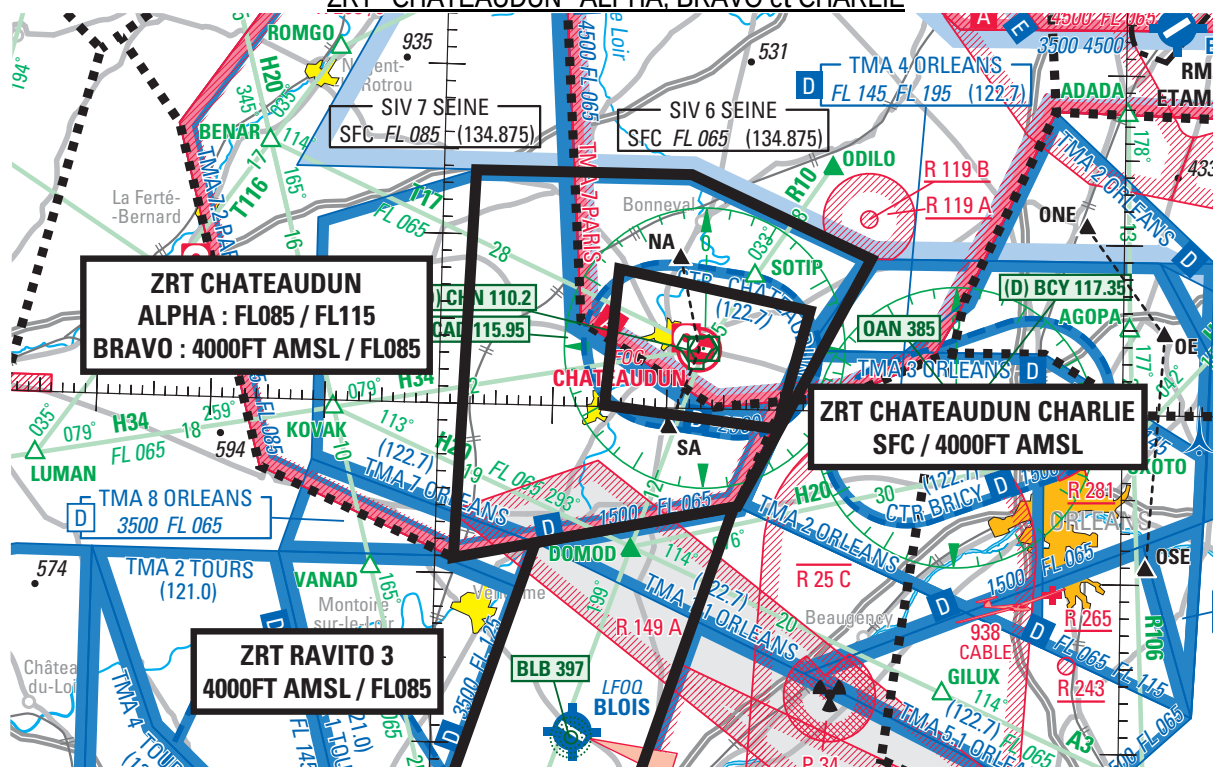
- Mardi 25 : 1300-2100 (si Poker)
- Mardi 25 : 1800-2359 (si Report Poker)

Aérodrome

CAG/VFR :

Le Blanc (LFEL) : activité limitée aux tours de piste, à l'intérieur d'un cylindre de 2 NM de rayon centré sur l'ARP de SFC à 1500FT AGL (1900ft AMSL).

ZRT "CHATEAUDUN" ALPHA, BRAVO et CHARLIE



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT CHATEAUDUN ALPHA activable :
Mardi 25 : 2130-2359 (si report POKER)

ZRT CHATEAUDUN BRAVO et CHARLIE activable :
Mardi 25 : 1600-1900 (si POKER) ou 2100-2359 (si Report POKER)

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

Seine INFO: 134.875 MHz / 118.050 MHz
Bricy APP: 122.700 MHz
Paris CTL: 118.725 MHz / 127.075 MHz
Paris INFO: 129.625 MHz
Raki (CDC de Cinq Mars La Pile) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

ORGANISME GESTIONNAIRE

Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) d'Orléans.

LIMITES LATÉRALES ET LIMITES VERTICALES

ZRT CHATEAUDUN ALPHA et BRAVO

Limites latérales

047°50'54"N - 001°01'38" E
047°54'16"N - 001°26'22" E
048°09'00"N - 001°37'45" E
048°13'47"N - 001°21'49" E
048°13'47"N - 001°02'50" E
047°50'54"N - 001°01'38" E

Limites verticales

ALPHA : FL085/FL115
BRAVO : 4000ft AMSL/FL085

ZRT CHATEAUDUN CHARLIE

Limites latérales

48°08'08" N - 001°15'37" E
48°00'05" N - 001°14'33" E
47°58'53" N - 001°29'43" E
48°05'53" N - 001°32'26" E
48°08'08" N - 001°15'37" E

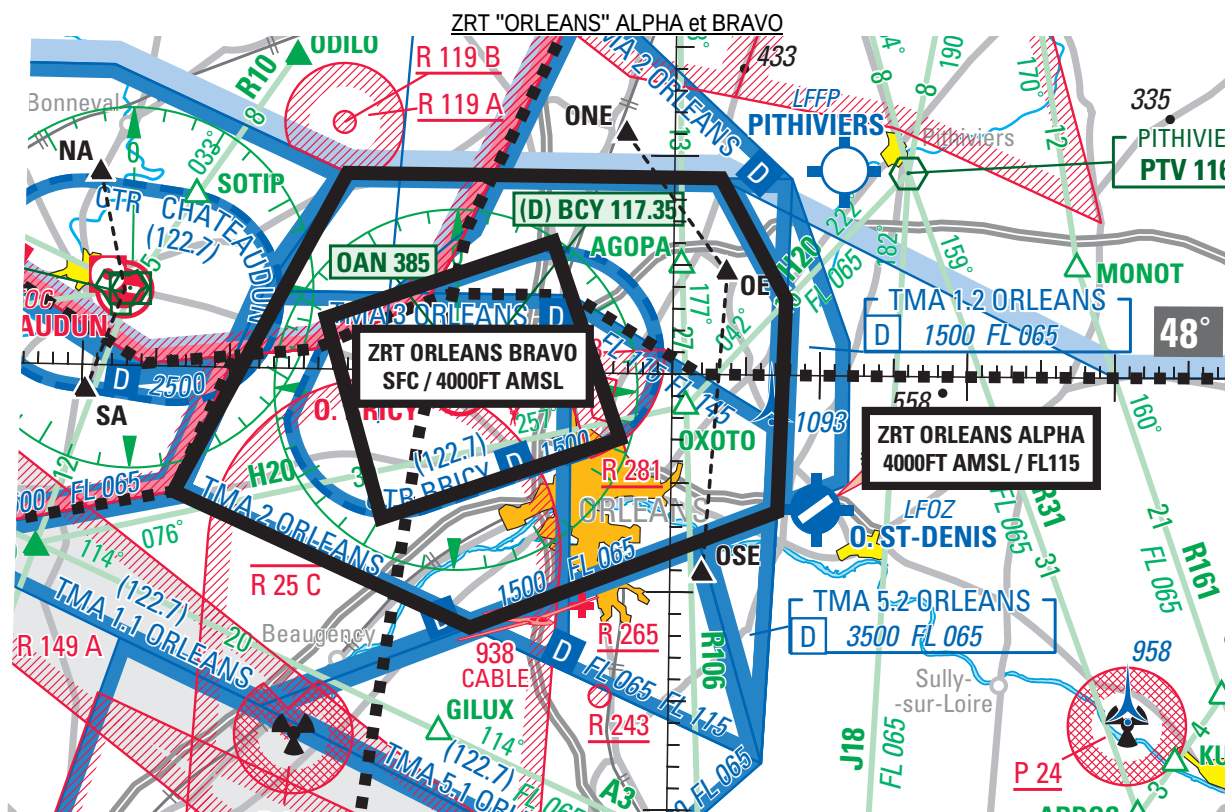
Limites verticales

SFC/4000ft AMSL

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Des activités complémentaires sont programmées dans les zones LF-R 7C (FL115/FL195), et LF-R 25 C (FL115/FL205) :

- mardi 25 : 1400-1900 (si Poker)
- mardi 25 : 2100-2359 (si Report Poker)



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

Mercredi 26 : 1200-1800

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

Seine INFO: 134.875 MHz / 118.050 MHz
 Bricy APP: 122.700 MHz
 Paris CTL: 118.725 MHz / 127.075 MHz
 Paris INFO: 129.625 MHz
 Raki (CDC de Cinq Mars La Pile) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

ORGANISME GESTIONNAIRE

Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) d'Orléans.

LIMITES LATÉRALES ET LIMITES VERTICALES

ZRT Orléans Alpha

Limites latérales

48°09'00"N - 001°37'45" E
 47°54'16"N - 001°26'22" E
 47°48'15"N - 001°46'32" E
 47°53'44"N - 002°07'13" E
 48°03'30"N - 002°07'40" E
 48°09'00"N - 002°03'10" E
 48°09'00"N - 001°37'45" E

Limites verticales

4000ft AMSL / FL115

ZRT Orléans Bravo

Limites latérales

48°02'21" N, 001°36'28" E
 48°06'00" N, 001°51'48" E
 47°57'00" N, 001°56'30" E
 47°53'12" N, 001°40'26" E
 48°02'21" N, 001°36'28" E

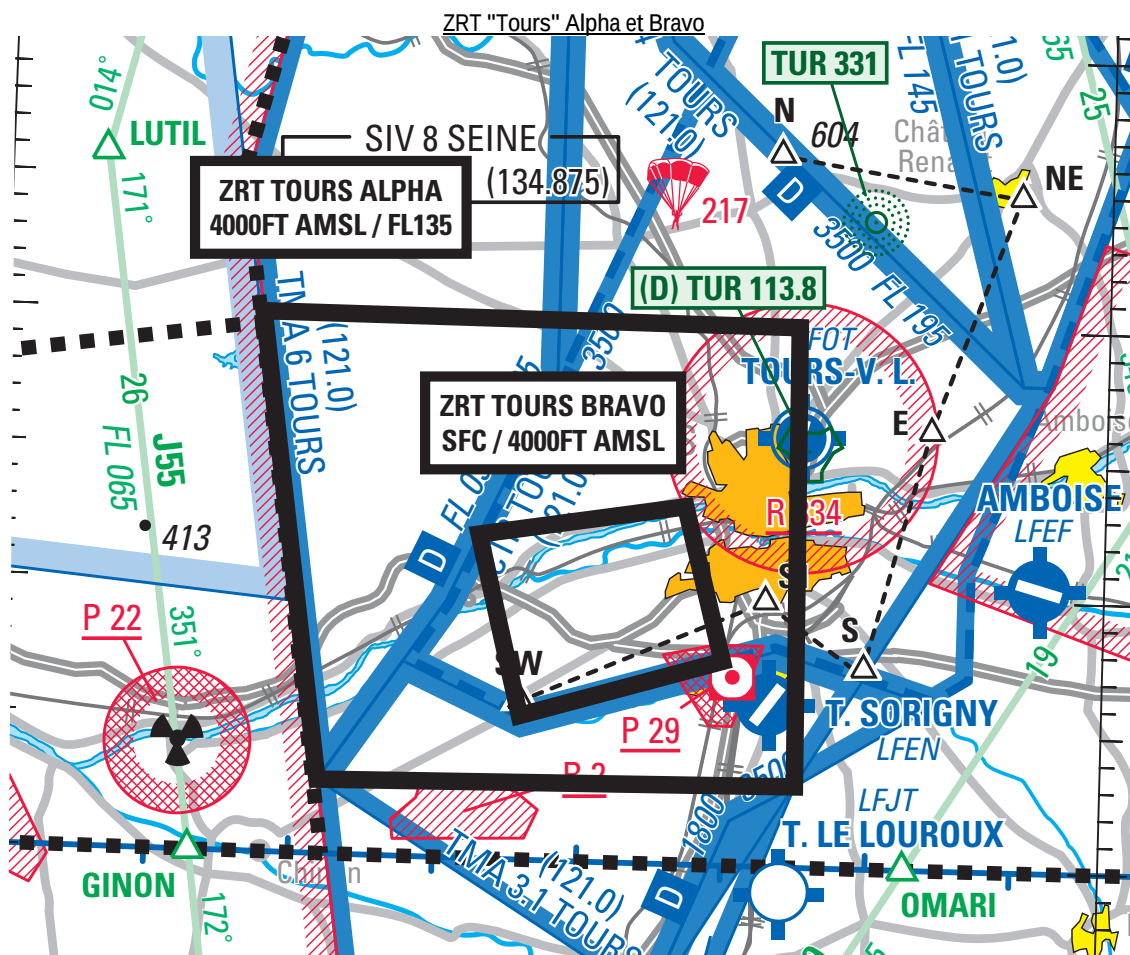
Limites verticales

SFC / 4000ft AMSL

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Des activités complémentaires sont programmées dans les zones LF-R 7 C (FL115/FL195), LF-R 25 C (FL115/FL205) :

mercredi 26: 1200-1800



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

Jeudi 27 : 1300-1800

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

Seine INFO: 134.875 MHz / 118.050 MHz
 Paris INFO: 129.625 MHz
 Nantes INFO: 119.400 MHz
 Raki (CDC de Cinq Mars La Pile) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

ORGANISME GESTIONNAIRE

Centre de Détection et de Contrôle (CDC) de Cinq-Mars-La-Pile ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.

LIMITES LATÉRALES ET LIMITES VERTICALES

ZRT Tours Alpha

Limites latérales

47°30'00"N - 000°13'54" E
 47°12'44"N - 000°17'39" E
 47°13'00"N - 000°43'30" E
 47°30'00"N - 000°43'06" E
 47°30'00"N - 000°13'54" E

Limites verticales

4000ft AMSL / FL135

ZRT Tours Bravo

Limites latérales

47°22'00" N - 000°26'00" E
 47°15'20" N - 000°28'30" E
 48°17'34" N - 000°39'24" E
 47°23'15" N - 000°37'10" E
 47°22'00" N - 000°26'00" E

À l'exclusion de la partie interférente avec la zone LF-P 29 Le Ripault

Limites verticales

SFC / 4000ft AMSL

ORGANISMES A CONTACTER

Avant l'exercice :

Questions relatives au SUPAIP
 Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes /
 SCAA (Sous-Chefferie Activités Aériennes)
 Téléphone : 04 69 84 47 98 ou 04 69 16.54.05
 PNIA : 811 942 4798 (5405)

Pendant l'exercice :

DIREX :
 Téléphone : 06.84.71.17.78 (à compter du 20 juin 2019) – 06.80.31.07.89

ZRT CAPTIEUX :
 Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) de Mont-de-Marsan. Téléphone : 05.58.05.49.78 (secours : 05.58.46.28.41) en horaire ATS.
 Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Mont-de-Marsan
 Téléphone : 05.58.06.84.51 ou 05.58.46.17.35 hors horaire ATS

ZRT HAGETMAU :
 Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) de Mont-de-Marsan. Téléphone : 05.58.05.49.78 (secours : 05.58.46.28.41) en horaire ATS.
 Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Mont-de-Marsan
 Téléphone : 05.58.06.84.51 ou 05.58.46.17.35 hors horaires ATS

ZRT DIGNAC, ANGOULEME :
 Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) de Cognac.
 Téléphone : 05.45.32.73.06 en horaire ATS.
 Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Mont-de-Marsan
 Téléphone : 05.58.06.84.51 ou 05.58.46.17.35 hors horaires ATS

ZRT MIMIZAN :
 Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Mont-de-Marsan
 Téléphone : 05.58.06.84.51 ou 05.58.46.17.35
 En cas d'ouverture Cazaux hors horaires ATS : Centre Militaire de Contrôle (CMC) de Cazaux
 Téléphone : 05.56.22.99.11

ZRT CAYLUS, ZRT HELICOS :
 Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Mont-de-Marsan
 Téléphone : 05.58.06.84.51 ou 05.58.46.17.35

ZRT ST FLOUR, ZRT ALES Alpha, Bravo et Charlie :
 Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Lyon Mont Verdun
 Téléphone : 04 78 14 65 21 ou 811 942 65 21

ZRT RAVITO 1, 2 et 3:
 Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Cinq mars La Pile (en cas de remplacement)
 Téléphone : 02.47.96.28.63 ou 02.47.96.30.00

ZRT TOURS :
 Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Cinq mars La Pile (en cas de remplacement)
 Téléphone : 02.47.96.28.63 ou 02.47.96.30.00

ZRT CHATEAUDUN et ZRT ORLEANS :
 Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) d'Orléans
 Téléphone 02.38.42.66.45 ou 02.38.42.66.55