



**Objet** : **Création de 42 zones réglementées temporaires ou dangereuses temporaires (ZRT ou ZDT) au profit de l'exercice ATHENA 2021, en FIR Bordeaux, Marseille, Paris et Reims**

**En vigueur** : **Du 20 au 29 avril 2021**

Lieu : FIR : Bordeaux LFBB, Paris LFFF, Marseille LFMM, Reims LFEE - AD : Mont de Marsan LFBM, Cazaux LFBC, Aire sur l'Adour LFDA, Mimizan LFCZ, Biscarrosse LFBS, Cognac LFBG, Angoulême LFBU, Cahors LFCC, Marmande Virazeil LFDL, Villeneuve Sur Lot LFCW, Agen La Garenne LFBA, Castelsarrasin Moissac LFCX, La Réole LFDR, Montauban LFDB, Fumel Montayral LFDX, Figeac Livernon LFCF, Villefranche de Rouergue LFCV, Sarlat Domme LFDS, Belvès Saint Pardoux LFIB, Calviac LF4621, Caylus LF8226, Septfonds LF8225, Alès LFMS, Aubenas LFHO, Mende LFNB, Orange LFMO, Montpellier LFMT, Istres LFMI, Nîmes Garons LFTW, Bar le Duc les Hauts de Chée LFEU, Nancy Malzéville LFEZ, Reims Prunay LFQA, Chalons Vetry LFOK, Chalons Ecury LFQK, Vitry le François Vauclerc LFSK, Verdun le Rozelier LFGW, Chambley LFJY, Oloron Herrère LFCO

**L'ATTENTION DES USAGERS EST ATTIRÉE SUR L'UTILISATION DE ZRT (CF PAGES 14 A 16) ACTIVABLES PAR NOTAM Y COMPRIS LE WEEKEND ET REPRENANT CERTAINS TRONÇONS DU RTBA**

#### ACTIVITÉ

Exercice national 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.

#### 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.
- les aéronefs autorisés par 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

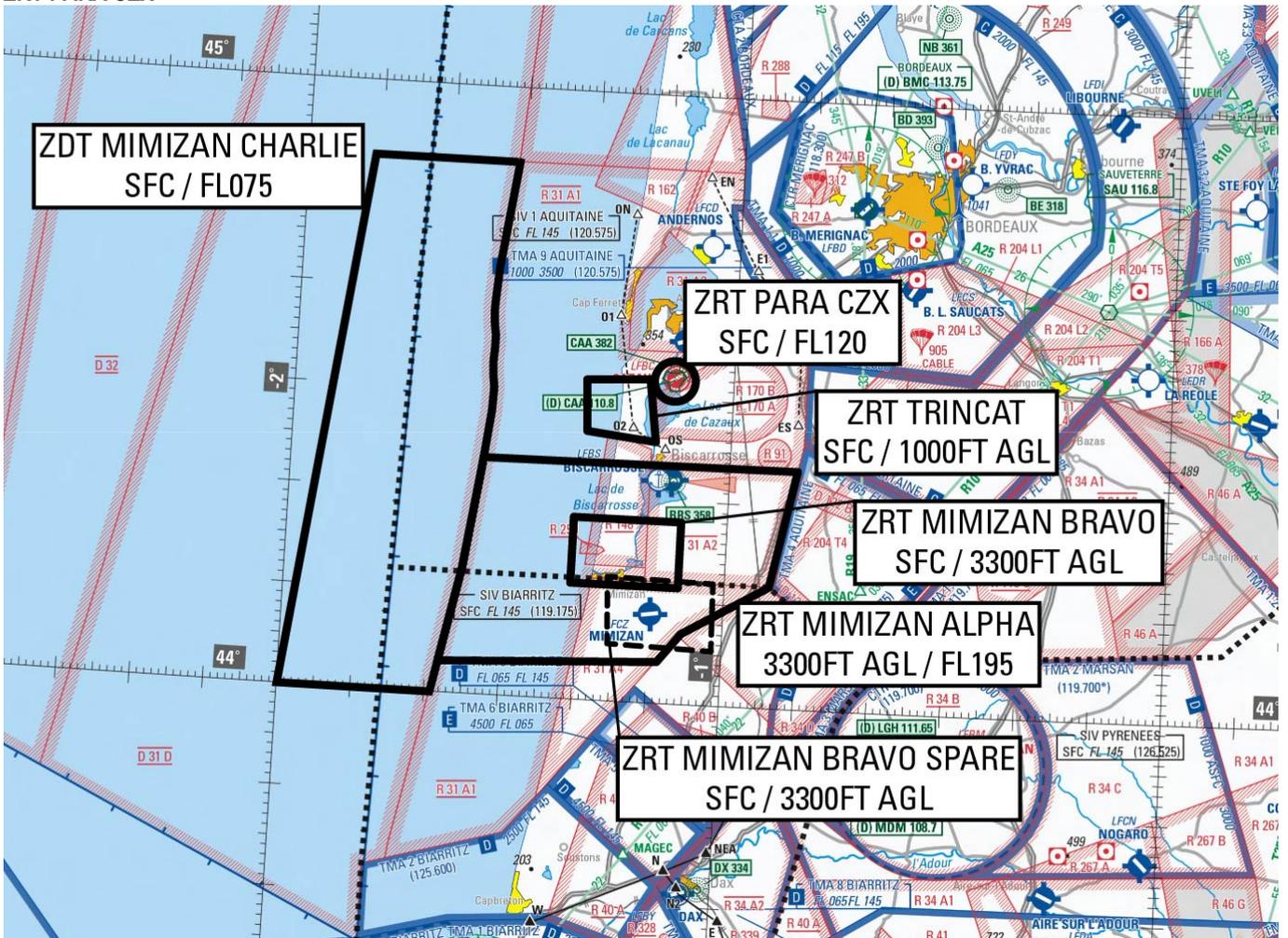
**CAM** : Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT/ZDT par l'organisme gestionnaire.

**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	
20 avril 2021	ZRT PARA CZX ZRT MIMIZAN ALPHA, BRAVO, BRAVO SPARE ZRT CAPTIEUX	PAGE 3 PAGE 3 PAGE 6
21 et 22 avril 2021	ZRT PARA CZX ZRT CAPTIEUX ZRT 201 A, ZRT 201 BRAVO 1 et ZRT 201 BRAVO 2	PAGE 3 PAGE 6 PAGE 7
23 avril 2021	ZRT PARA CZX ZRT TRINCAT ZRT HELICO ALPHA, BRAVO, CHARLIE, DELTA, ECHO, FOX ZRT ALES ALPHA, BRAVO, CHARLIE	PAGE 3 PAGE 3 PAGE 8 PAGE 10
24 avril 2021	ZRT TRINCAT ZRT PARA CZX ZRT MIMIZAN BRAVO, BRAVO SPARE ZRT HELICO ALPHA, BRAVO, CHARLIE, DELTA, ECHO, FOX ZRT ALES ALPHA, BRAVO, CHARLIE	PAGE 3 PAGE 3 PAGE 3 PAGE 8 PAGE 10
25 avril 2021	ZRT PARA CZX ZRT MIMIZAN ALPHA, BRAVO, BRAVO SPARE ET ZDT MIMIZAN CHARLIE	PAGE 3 PAGE 3
26 avril 2021	ZRT PARA CZX ZRT MIMIZAN ALPHA, BRAVO, BRAVO SPARE ET ZDT MIMIZAN CHARLIE ZRT DIGNAC ET ANGOULEME	PAGE 3 PAGE 3 PAGE 5
27 avril 2021	ZRT PARA CZX ZRT MIMIZAN ALPHA, BRAVO, BRAVO SPARE ET ZDT MIMIZAN CHARLIE ZRT DIGNAC ET ANGOULEME ZRT CAPTIEUX	PAGE 3 PAGE 3 PAGE 5 PAGE 6
28 et 29 avril 2021	ZRT PARA CZX Activités ZRT TRAJET CAZAUX SECHAULT ZRT SECHAULT ALPHA, BRAVO, CHARLIE et RVT	PAGE 3 PAGE 14 à 16 PAGE 12
Horaires détaillés pages suivantes		

ZRT MIMIZAN ALPHA, ZRT MIMIZAN BRAVO, ZRT MIMIZAN BRAVO SPARE, ZDT MIMIZAN CHARLIE, ZRT TRINCAT et ZRT PARA CZX



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

<p><b>ZRT MIMIZAN ALPHA</b> activable :</p> <p>Le 20 avril 2021 19h00 à 22h00                  Le 25 avril 2021 08H00 à 13H00                  Du 26 avril 2021 14H00 au 27 Avril 2021 01h00</p> <p><b>ZRT MIMIZAN BRAVO ou ZRT BRAVO SPARE</b> activable :</p> <p>Le 20 avril 2021 19h00 à 22h00                  Le 24 avril 2021 19h00 à 22h00                  Le 25 avril 2021 08H00 à 13H00                  Du 26 avril 2021 14H00 au 27 Avril 2021 01h00</p> <p><b>ZDT MIMIZAN CHARLIE</b> activable :</p> <p>Le 25 avril 2021 08H00 à 13H00                  Du 26 avril 2021 14H00 au 27 Avril 2021 01h00</p>	<p><b>ZRT TRINCAT</b> activable :</p> <p>Du 23 avril 2021 20H00 au 24 Avril 2021 02h00</p> <p><b>ZRT PARA CZX</b> activable :</p> <p>Du 20 avril 2021 10h00 au 29 avril 2021 18h00</p>
---	--

**INFORMATION DES USAGERS**

<p><b>Activité réelle connue de :</b></p> <p>CAZAUX APP : 119.600 MHz                  CASCADEUR (EDCM Contrôle tactique) : Publiée par NOTAM                  AQUITAINE INFO/APP : 120.575 MHz / 129.875 MHz                  DAX APP : 122.050 MHz                  BIARRITZ APP (ALPHA / BRAVO) : 125.600 MHz                  PYRENEES INFO (ALPHA / BRAVO) : 126.525 MHz (hors horaires ATS Biarritz)                  ACC BORDEAUX (ZRT MIMIZAN ALPHA) : fréquences de contrôle                  MARINA (CDC de Mont de Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz</p>
---

**ORGANISME GESTIONNAIRE**

<p>Pendant Horaires ATS LFBC : Centre Militaire de Contrôle (CMC) de Cazaux                  Hors Horaires ATS LFBC : Centre de Détection et de Contrôle de Mont-de-Marsan ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement</p>
---

**LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES**

ZRT MIMIZAN ALPHA	ZRT MIMIZAN BRAVO	ZRT MIMIZAN BRAVO SPARE
<p style="text-align: center;"><u>Limites latérales</u></p> <p>44°23'32" N, 000°50'48" W                      44°23'23" N, 001°33'36" W                      limite des eaux territoriales atlantique françaises                      44°03'07" N, 001°38'19" W                      44°04'08" N, 001°08'44" W                      44°07'00" N, 001°05'38" W                      44°12'00" N, 000°54'00" W                      44°23'32" N, 000°50'48" W</p> <p style="text-align: center;"><u>Limites verticales</u>                      3300FT AGL / FL195</p>	<p style="text-align: center;"><u>Limites latérales</u></p> <p>044°11'30" N, 001°06'21" W                      044°11'30" N, 001°21'00" W                      044°18'00" N, 001°21'00" W                      044°18'00" N, 001°06'21" W                      044°11'30" N, 001°06'21" W</p> <p style="text-align: center;"><u>Limites verticales</u>                      SFC / 3300FT AGL</p>	<p style="text-align: center;"><u>Limites latérales</u></p> <p>44°05'26" N, 001°01'26" W                      44°05'42" N, 001°15'33" W                      44°12'18" N, 001°16'00" W                      44°12'05" N, 001°01'36" W                      44°05'26" N, 001°01'26" W</p> <p style="text-align: center;"><u>Limites verticales</u>                      SFC / 3300FT AGL</p>
<p style="text-align: center;"><b>ZDT MIMIZAN CHARLIE</b></p> <p style="text-align: center;"><u>Limites latérales</u></p> <p>44°52'39" N, 001°31'15" W                      44°52'38" N, 001°50'54" W                      44°00'00" N, 002°00'00" W                      44°00'00" N, 001°39'14" W                      limite des eaux territoriales atlantique françaises                      44°52'39" N, 001°31'15" W</p> <p style="text-align: center;"><u>Limites verticales</u>                      SFC / FL075</p>	<p style="text-align: center;"><b>ZRT TRINCAT</b></p> <p style="text-align: center;"><u>Limites latérales</u></p> <p>44°26'32" N, 001°19'48" W                      44°31'36" N, 001°20'12" W                      44°31'56" N, 001°11'33" W                      44°25'47" N, 001°10'23" W                      44°26'32" N, 001°19'48" W</p> <p style="text-align: center;"><u>Limites verticales</u>                      SFC / 1000FT AGL</p>	<p style="text-align: center;"><b>ZRT PARA CZX</b></p> <p style="text-align: center;"><u>Limites latérales</u></p> <p style="text-align: center;">Cercle de 2 Nm de rayon centré sur                      44°31'52" N, 001°08'10" W</p> <p style="text-align: center;"><u>Limites verticales</u>                      SFC / FL120</p>

**DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES**

**ZRT MIMIZAN BRAVO SPARE** : utilisable en lieu et place de la ZRT MIMIZAN BRAVO avec autorisation de l'exploitant. Informations confirmées par le directeur d'exercice à J-1.

**ZRT PARA CZX** : activable par NOTAM, information transmise par le DIREX à J-1.

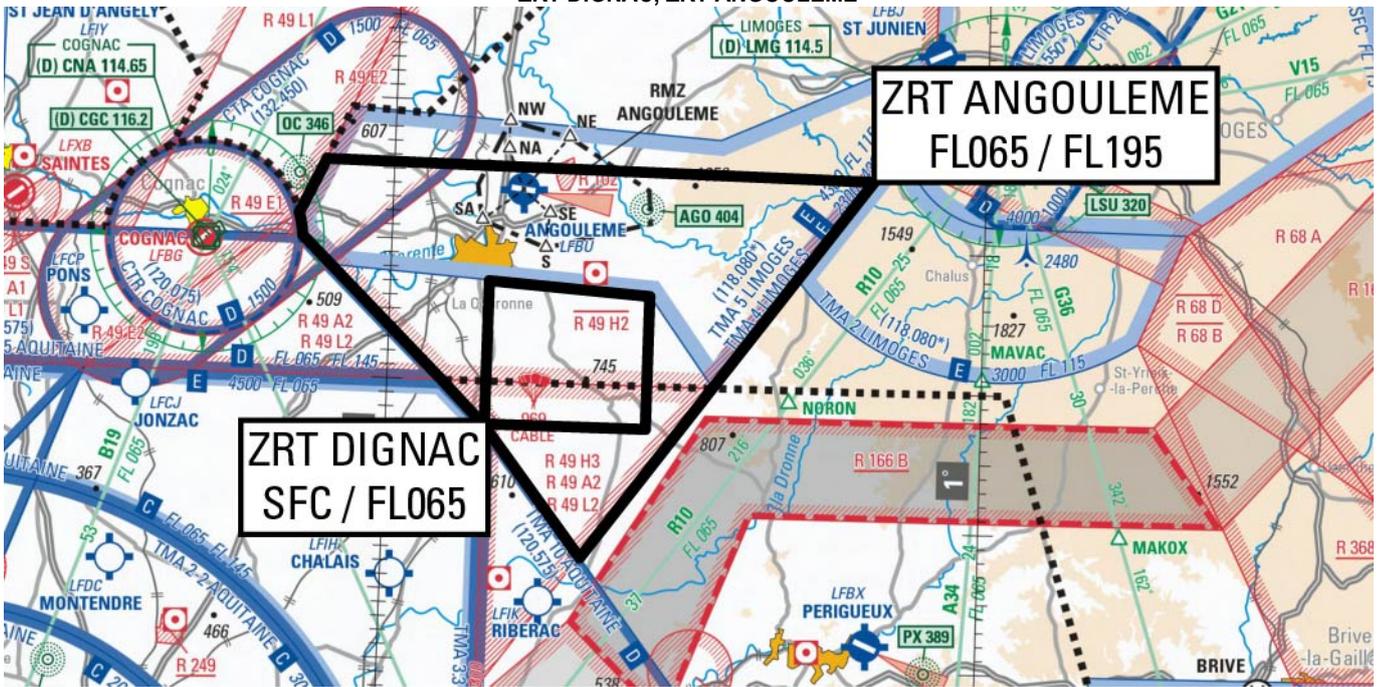
**Espace inférieur** :

Des activités complémentaires peuvent être programmées en zones LF-R 31 et LF-D 31 D.

Les zones LF-R 49 «Cognac» pourront être activées, notamment par NOTAM, conformément à l'AIP, pendant les créneaux horaires de l'exercice

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

ZRT DIGNAC, ZRT ANGOULEME



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

**ZRT DIGNAC** activable :  
Du 26 avril 2021 à 15H00 au 27 avril 2021 à 01H00

**ZRT ANGOULEME** activable :  
Du 26 avril 2021 à 15H00 au 27 avril 2021 à 01H00

**INFORMATION DES USAGERS**

**Activité réelle connue de :**  
 COGNAC APP : 132.450 MHz / 387.300 MHz  
 AQUITAINE INFO/APP : 120.575 MHz / 129.875 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 LATERALES ET VERTICALES**

**ZRT DIGNAC**  
**Limites latérales**  
 45°36'30" N, 000°26'16" E  
 45°27'00" N, 000°26'15" E  
 45°27'00" N, 000°10'00" E  
 45°37'15" N, 000°10'00" E  
 45°36'30" N, 000°26'16" E

**Limites verticales**  
 SFC / FL065

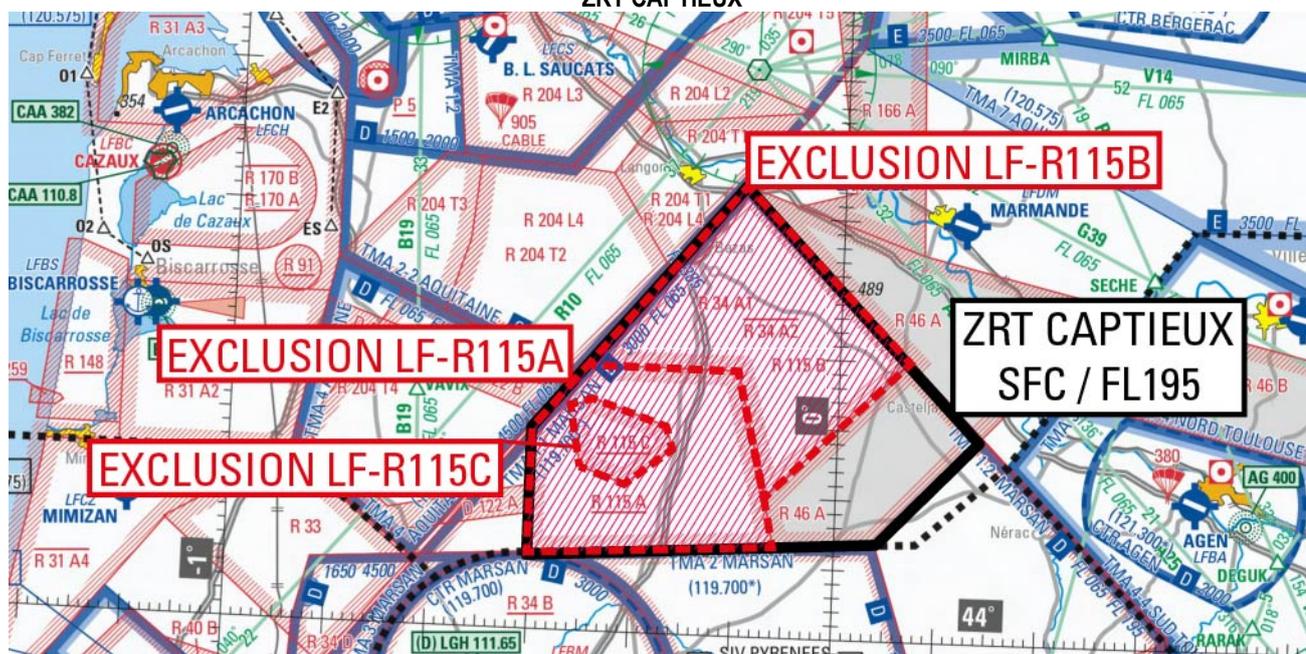
**ZRT ANGOULEME**  
**Limites latérales**  
 45°45'33" N, 000°06'53" W  
 45°45'08" N, 000°48'38" E  
 45°30'04" N, 000°32'52" E  
 45°17'39.80" N, 00°20'03.78" E  
 45°26'53.21" N, 00°10'00.60" E  
 45°30'00" N, 000°05'37" E  
 45°40'00" N, 00°09'01" W  
 arc anti-horaire de 7.00 Nm de rayon centré sur 45°39'29" N, 000°19'00" W  
 45°41'39" N, 000°09'28" W  
 45°45'33" N, 000°06'53" W

**Limites verticales**  
 FL065 / FL195

**DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES**

**Espace inférieur**  
 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.

ZRT CAPTIEUX



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

ZRT CAPTIEUX activable :  
 Du 20 avril à 06h00 au 22 avril à 23h59  
 Le 27 Avril 2021 de 04h00 à 20h00

**INFORMATION DES USAGERS**

**Activité réelle connue de :**  
 MARSAN APP : 119.700 MHz  
 AQUITAINE INFO/APP : 120.575 MHz / 129.875 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**

Pendant 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°32'13" N, 000°09'50" W  
 44°14'27" N, 000°14'01" E  
 44°06'57" N, 000°04'11" E  
 44°05'18" N, 000°30'08" W  
 44°14'25" N, 000°30'11" W  
 44°32'13" N, 000°09'50" W

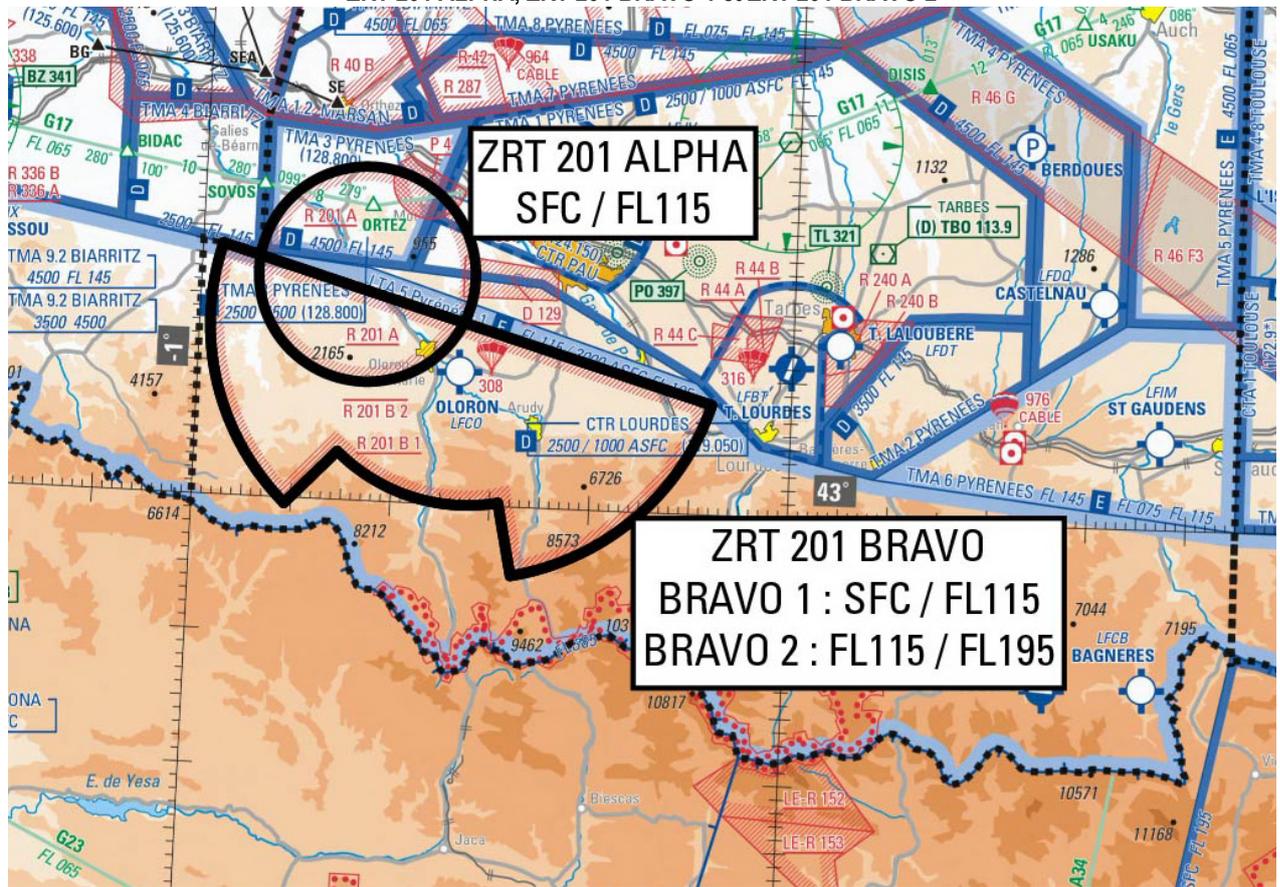
A l'exclusion des zones LF-R 115 A, B et C Captieux lorsqu'elles sont actives

**Limites verticales**  
 SFC / FL195

**DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES**

Des activités complémentaires au profit de la Défense sont programmées en zones LF-R 34.

ZRT 201 ALPHA, ZRT 201 BRAVO 1 et ZRT 201 BRAVO 2



**ORGANISMES GESTIONNAIRES**

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

**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

ZRT 201 A, ZRT 201 BRAVO 1 et BRAVO 2 activables :  
Du 21 avril 2021, 17H00 au 22 avril 2021, 02H00.

**INFORMATION DES USAGERS**

Activité réelle connue de :  
MARSAN APP : 119.700 MHz  
CASCADEUR (EDCM Contrôle tactique) : Publiée par NOTAM  
TOULOUSE INFO : 121.250 MHz  
PYRENEES INFO : 126.525 MHz  
ACC BORDEAUX (ZRT 201 BRAVO 2) : fréquences de contrôle  
MARINA (CDC de Mont de Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

**LIMITES LATERALES ET VERTICALES**

ZRT 201 ALPHA	ZRT 201 BRAVO 1	ZRT 201 BRAVO 2
<b>Limites latérales et verticales</b> Identiques à celles de la LF-R 201 A (cf AIP ENR 5.1-1)	<b>Limites latérales et verticales</b> Identiques à celles de la LF-R 201 BRAVO 1 (cf AIP ENR 5.1-1)	<b>Limites latérales et verticales</b> Identiques à celles de la LF-R 201 BRAVO 2 (cf AIP ENR 5.1-1)

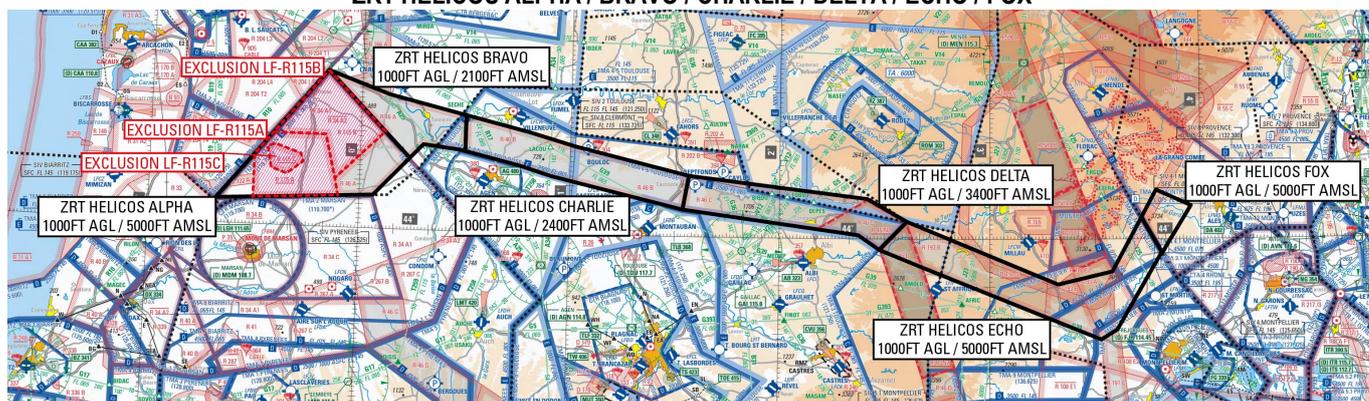
**DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES**

**Espace supérieur :**  
Des activités complémentaires sont prévues en zones TSA 34 du 21 avril 2021, 18h00 au 22 avril 2021, 3h00.

**Espace inférieur :**  
Des activités complémentaires sont prévues en zones LF-R 34 du 21 avril 2021, 18h00 au 22 avril 2021, 3h00.

**Aérodromes :**  
Activité suspendue sur l'aérodrome d'Oloron pendant les créneaux d'activation de la ZRT 201 BRAVO 1 et BRAVO 2.

ZRT HELICOS ALPHA / BRAVO / CHARLIE / DELTA / ECHO / FOX



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

ZRT HELICOS ALPHA, BRAVO, CHARLIE, DELTA, ECHO et FOX activables :

Du 23 avril 2021, 13h00 au 24 avril 2021, 03h00

**INFORMATION DES USAGERS**

**Activité réelle connue de :**

MONTPELLIER APP :	131.055 MHz
MONTPELLIER INFO :	134.375 MHz / 125.650 MHz
PROVENCE INFO :	134.800 MHz
CLERMONT INFO :	133.725 MHz
ORANGE APP :	118.925 MHz
ISTRES APP :	373.225 MHz
CAMARGUE CTL :	127.925 MHz
RHONE CTL :	119.475 MHz
TOULOUSE INFO :	121.250 MHz
MARSAN APP :	119.700 MHz
PYRENEES INFO :	126.525 MHz
AQUITAINE INFO/APP :	120.575 MHz / 129.875 MHz
MARSEILLE ACC (ZRT FOX) :	123.9 MHz
MARSEILLE INFO (ZRT FOX) :	120.550 MHz
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 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 HELICOS FOX : Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.

## LIMITES LATERALES ET VERTICALES

## ZRT HELICOS ALPHA

Limites latérales

44°05'01" N, 000°40'43" W  
 44°32'15" N, 000°09'46" W  
 44°14'43" N, 000°14'12" E  
 44°06'51" N, 000°04'00" E  
 44°05'01" N, 000°40'43" W

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

Limites verticales

1000FT AGL / 5000FT AMSL

## ZRT HELICOS BRAVO

Limites latérales

44°32'15" N, 000°09'46" W  
 44°14'43" N, 000°14'12" E  
 44°17'38" N, 000°18'00" E  
 44°16'44" N, 000°28'31" E  
 44°16'29" N, 000°30'00" E  
 44°23'55" N, 000°30'00" E  
 44°27'41" N, 000°08'01" E  
 44°32'15" N, 000°09'46" W

Limites verticales

1000FT AGL / 2100FT AMSL

## ZRT HELICOS CHARLIE

Limites latérales

Identiques à celles de la zone LF-R 46 B publiée à l'AIP FRANCE ENR 5.1

Limites verticales

1000FT AGL / 2400FT AMSL

## ZRT HELICOS DELTA

Limites latérales

Identiques à celles de la zone LF-R 46 C publiée à l'AIP FRANCE ENR 5.1

Limites verticales

1000FT AGL / 3400FT AMSL

## ZRT HELICOS ECHO

Limites latérales

44°03'30" N, 002°36'20" E  
 43°50'34" N, 003°19'20" E  
 43°53'13" N, 003°34'46" E  
 44°04'23" N, 003°43'07" E  
 43°57'11" N, 003°48'51" E  
 43°41'14" N, 003°36'04" E  
 43°39'10" N, 003°31'30" E  
 43°54'00" N, 002°41'00" E  
 43°57'40" N, 002°28'30" E  
 44°03'30" N, 002°36'20" E

Limites verticales

1000FT AGL / 5000FT AMSL

## ZRT HELICOS FOX

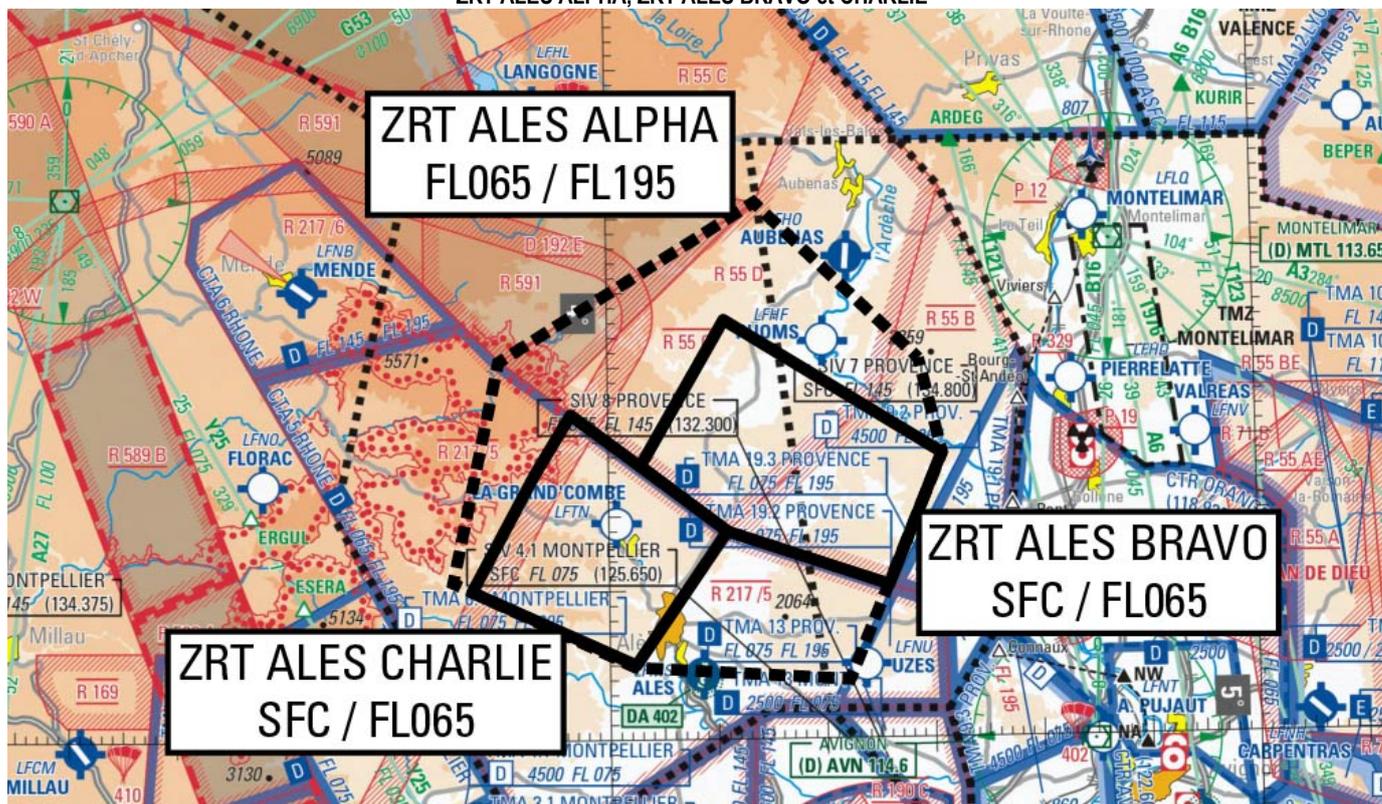
Limites latérales

44°10'04" N, 003°47'19" E  
 44°06'47" N, 003°57'14" E  
 43°57'02" N, 003°48'58" E  
 44°04'23" N, 003°43'07" E  
 44°10'04" N, 003°47'19" E

Limites verticales

1000FT AGL / 5000FT AMSL

ZRT ALES ALPHA, ZRT ALES BRAVO et CHARLIE



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT ALES ALPHA, BRAVO et CHARLIE activables :  
Du 23 avril 2021 17H00 au 24 avril 2021 04h00

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

PROVENCE INFO :	134.800 MHz
ORANGE APP :	118.925 MHz
ISTRES APP :	373.225 MHz
CAMARGUE CTL :	127.925 MHz
RHONE CTL :	119.475 MHz
TOULOUSE INFO :	121.250 MHz
MARSAN APP :	119.700 MHz
BORDEAUX ACC :	fréquences de contrôle
MARSEILLE ACC :	123.9 MHz
MARSEILLE INFO :	120.550 MHz
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 ALES ALPHA :**

**Zones LF-R 55 Actives :** Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) d'Orange pour les portions d'espaces interférant avec les limites latérales des zones LF-R 55.

**CTA RHONE Active :** Centre militaire de contrôle (CMC) pour les portions d'espaces interférant avec les limites latérales des CTA RHONE

**LF-R 55 inactives :** Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement pour les portions d'espaces interférant avec les limites latérales des zones R 55

**CTA RHONE inactives :** Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement pour les portions d'espaces interférant avec les limites latérales des CTA RHONE.

**ZRT ALES BRAVO :**

**Zones LF-R 55 Actives :** Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) d'Orange

**Zones LF-R 55 Inactives :** Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement

**ZRT ALES CHARLIE :**

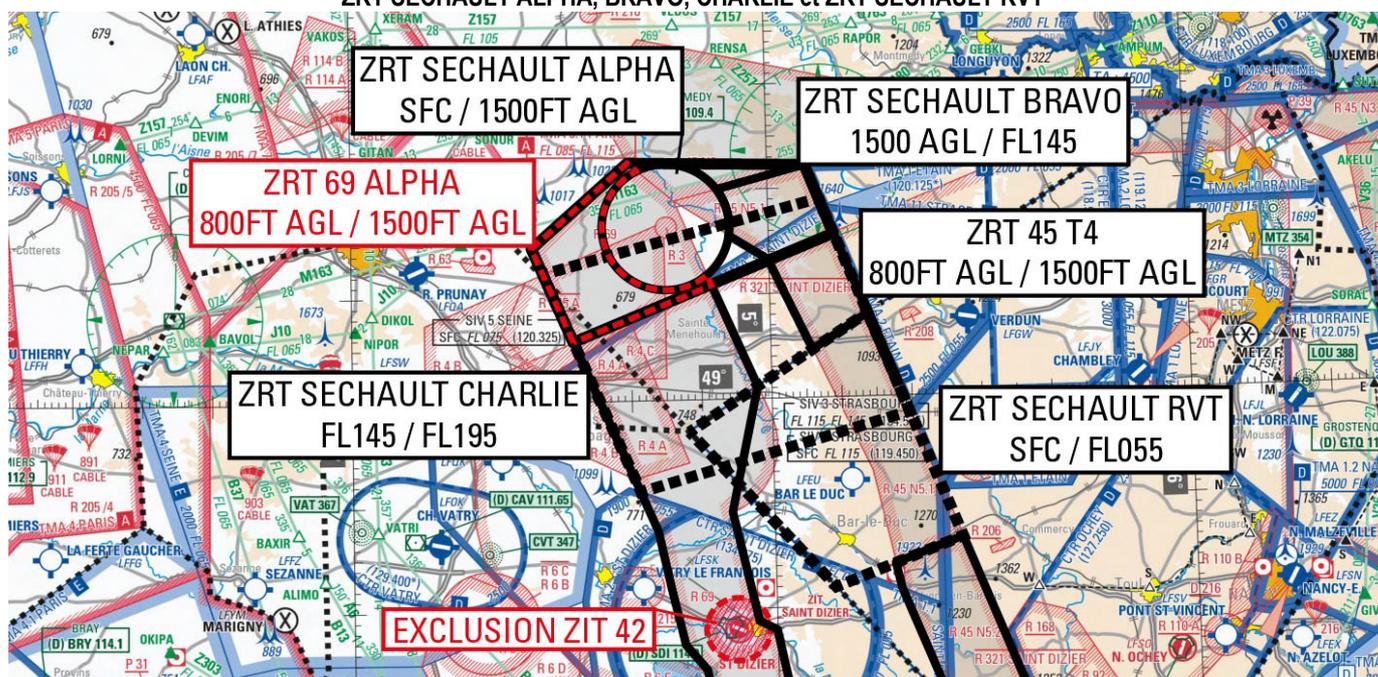
**CTA RHONE Actives :** Centre militaire de contrôle (CMC) d'Istres

**CTA RHONE Inactives :** Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES		
<p><b>ZRT ALES ALPHA</b></p> <p><u>Limites latérales</u>                      44°25'26" N, 004°28'56" E                      44°19'05" N, 004°31'00" E                      44°03'57" N, 004°22'09" E                      44°04'54" N, 004°02'22" E                      44°10'41" N, 003°45'34" E                      44°25'29" N, 003°49'56" E                      44°36'03" N, 004°13'52" E                      44°25'26" N, 004°28'56" E</p> <p><u>Limites verticales</u>                      FL065 / FL195</p>	<p><b>ZRT ALES BRAVO</b></p> <p><u>Limites latérales</u>                      44°28'11" N, 004°10'54" E                      44°19'05" N, 004°30'57" E                      44°10'17" N, 004°25'54" E                      44°13'59" N, 004°10'59" E                      44°18'26" N, 004°03'01" E                      44°28'11" N, 004°10'54" E</p> <p><u>Limites verticales</u>                      SFC / FL065</p>	<p><b>ZRT ALES CHARLIE</b></p> <p><u>Limites latérales</u>                      44°21'54" N, 003°56'36" E                      44°14'00" N, 004°11'00" E                      44°05'03" N, 004°02'26" E                      44°10'04" N, 003°47'19" E                      44°17'58" N, 003°53'15" E                      44°21'54" N, 003°56'36" E</p> <p><u>Limites verticales</u>                      SFC / FL065</p>

DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES
<p><b><u>Espace supérieur</u></b>                      Des activités complémentaires sont prévues le 23 avril 2021 de 19H00 à 23H00 en zones TRA 42.</p> <p><b><u>Espace inférieur</u></b>                      Des activités complémentaires sont prévues le 23 avril 2021 de 19H00 à 23H00 en zones LF-R 55 B, C et D.</p> <p>Les usagers sont invités à prendre connaissance quotidiennement des NOTAM modificatifs ou complémentaires publiés.</p>

ZRT SECHAULT ALPHA, BRAVO, CHARLIE et ZRT SECHAULT RVT



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

ZRT SECHAULT ALPHA, BRAVO et CHARLIE : activable du 28 avril 2021, 16h00 au 29 avril 2021, 04h00  
 ZRT SECHAULT RVT : activable du 28 avril 2021, 16h00 au 29 avril 2021, 04h00

**INFORMATION DES USAGERS**

**Activité réelle connue de :**

CASCADEUR (EDCM Contrôle tactique) : Publiée par NOTAM  
 RAKI (CDC de Cinq Mars La Pile) : 143.550 MHz / 317.500 MHz  
 RAMBERT (ou CDC de remplacement) 119.700 MHz / 143.550 MHz / 317.500 MHz  
 SAINT DIZIER APP 134.775 MHz,  
 OCHEY APP 127.250 MHz,  
 ETAIN APP 120.125 MHz,  
 PARIS INFO 126.100 MHz  
 SEINE APP/INFO 120.325 MHz  
 VATRY TWR/INFO 129.400 MHz  
 STRASBOURG INFO 119.450 MHz

**ORGANISME GESTIONNAIRE**

Centre de Détection et de Contrôle de Cinq Mars La Pile ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement de Lyon Mont Verdun.

## LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

## ZRT SECHAULT ALPHA

Limites latérales

Cercle de 6 Nm de rayon centré sur 49°16'30" N, 04°45'20" E

Limites verticales

SFC / 1500FT AGL

## ZRT SECHAULT BRAVO

Limites latérales

49°05'41" N, 004°31'46" E  
 49°15'33" N, 005°09'23" E  
 49°22'10" N, 005°05'30" E  
 49°22'40" N, 004°40'00" E  
 49°14'40" N, 004°26'00" E  
 49°05'41" N, 004°31'46" E

Limites verticales

1500FT AGL / FL145

## ZRT SECHAULT CHARLIE

Limites latérales

49°12'13" N, 004°27'35" E  
 49°15'19" N, 004°45'45" E  
 49°18'55" N, 005°07'27" E  
 48°58'23" N, 005°19'38" E  
 48°51'17" N, 004°41'02" E  
 49°12'13" N, 004°27'35" E

Limites verticales

FL145 / FL 195

## ZRT SECHAULT RVT

Limites latérales

48°56'55" N, 004°48'09" E  
 49°07'56" N, 005°14'01" E  
 48°46'22" N, 005°26'46" E  
 48°41'50" N, 005°08'30" E  
 48°56'55" N, 004°48'09" E

Limites verticales

SFC / FL055

## DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES

Des activités complémentaires sont programmées dans les zones suivantes :

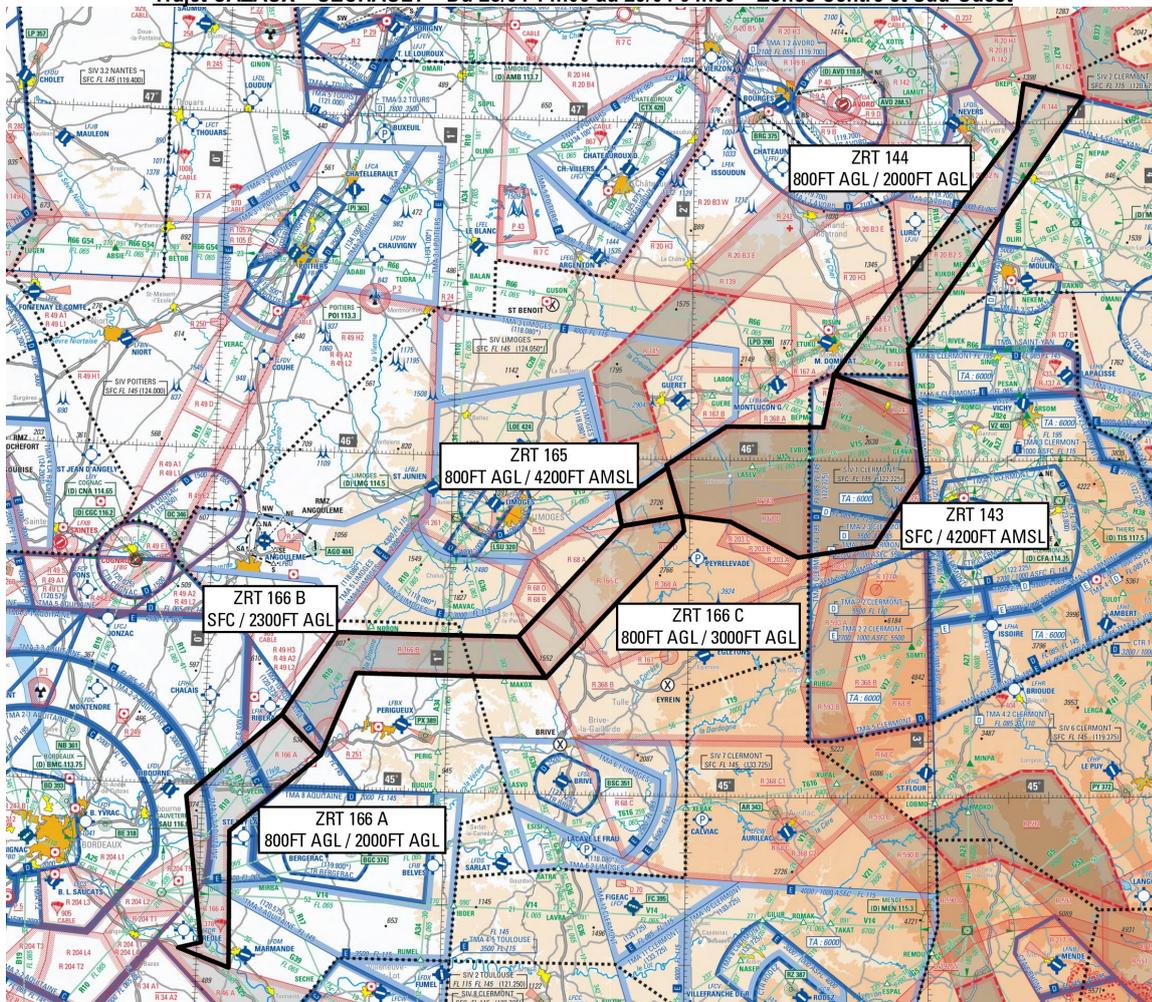
- TSA200 et LF-R 321 : du 28/04, 18h00 au 29/04, 04h00
- TRA 22 : du 28/04, 17h30 au 29/04, 04h30
- LF-R175 A : le 28/04 de 19h00 à 23h59

Des activités complémentaires sont prévues dans les tronçons du RTBA locaux avec création de ZRT : voir activités RTBA pages 14 à 16.

**Aérodromes :**

Activité suspendue sur l'aérodrome de Bar le Duc (LFEU) pendant les créneaux d'activation de la ZRT SECHAULT RVT.

Trajet CAZAUX – SECHAULT – Du 28/04 14h00 au 29/04 04h00 – Zones Centre et Sud-Ouest



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

**ZRT 166 A, ZRT 166B, ZRT 166 C, ZRT 165, ZRT 143, ZRT 144** : activables par NOTAM du 28/04 14h00 au 29/04 04h00

**INFORMATION DES USAGERS**

**Activité réelle connue de :**

- AQUITAINE INFO : 120.575 MHz
- TOULOUSE INFO : 121.250 MHz
- PYRENEES INFO : 126.525 MHz
- CLERMONT INFO : 122.225 MHz, 120.675 MHz
- 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 166 A, ZRT 166B, ZRT 166 C, ZRT 165, ZRT 143** : Centre de Détection et de Contrôle de Mont de Marsan ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.

**ZRT 144** : Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.

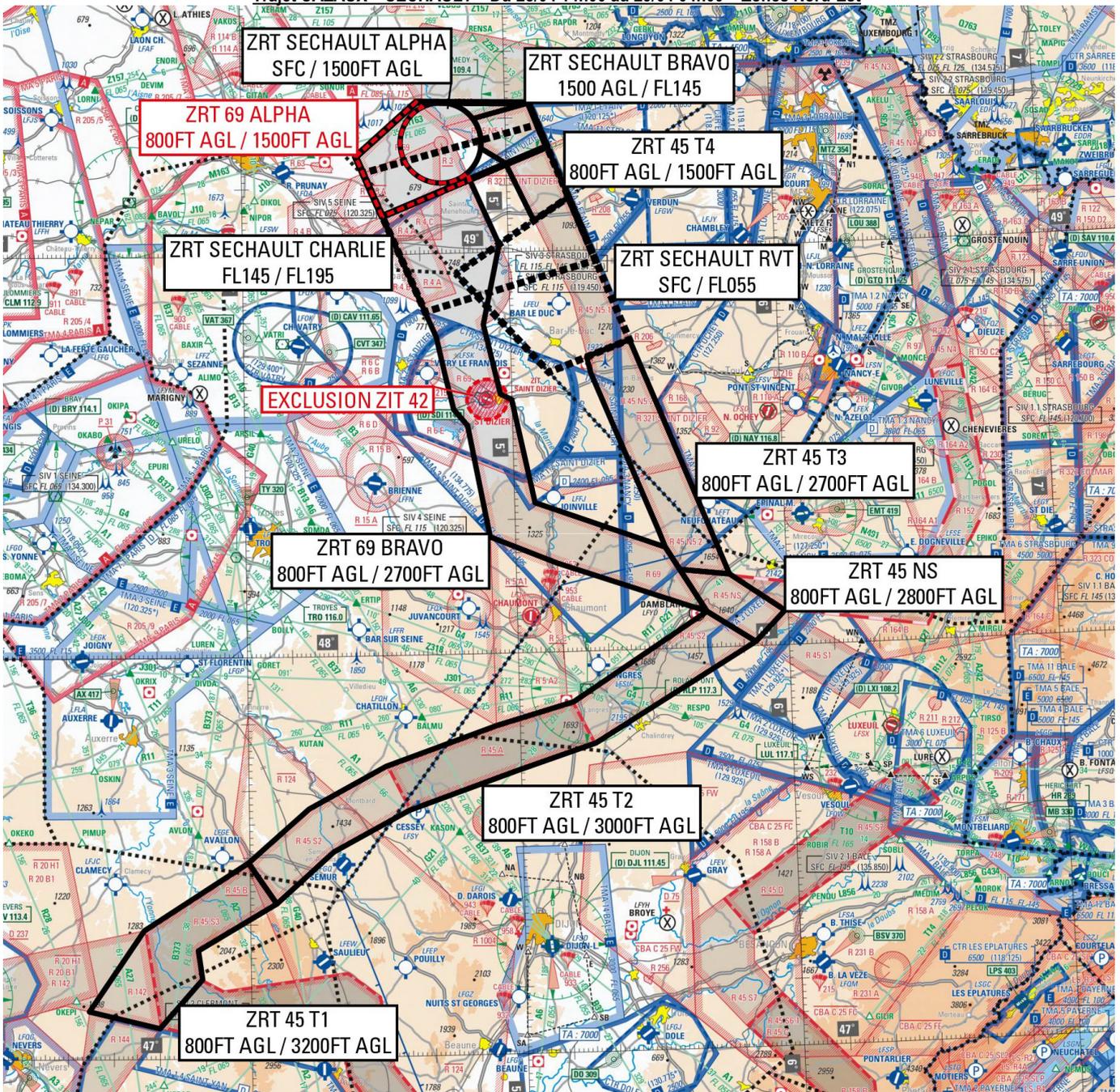
**LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES**

ZRT 166 A	ZRT 166 B	ZRT 166 C
<b>Limites latérales et verticales</b> Limites latérales et verticales de la LF-R 166 A	<b>Limites latérales et verticales</b> Limites latérales et verticales de la LF-R166 B	<b>Limites latérales et verticales</b> Limites latérales et verticales de la LF-R166 C
<b>ZRT 165</b>	<b>ZRT 143</b>	<b>ZRT 144</b>
<b>Limites latérales</b> 45°58'35" N, 001°54'11" E 45°52'14" N, 001°41'40" E 45°48'04" N, 001°42'57" E 45°49'59" N, 001°57'55" E 45°58'34" N, 001°54'11" E	<b>Limites latérales et verticales</b> Limites latérales et verticales de la LF-R 143	<b>Limites latérales et verticales</b> Limites latérales et verticales de la LF-R 144
<b>Limites verticales</b> 800FT AGL / 4200FT AMSL		

**DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES**

Des activités complémentaires sont programmées en zone LF-R 68 A du 28/04 14h00 au 29/04 04h00  
Les zones LF-R 368 A/B/C ne sont pas activables du 28 avril 2021 à 14h00 au 29 avril 2021 à 04h00.

Trajet CAZAUX – SECHAULT – Du 28/04 14h00 au 29/04 04h00 – Zones Nord-Est



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

**ZRT 45 T1, ZRT 45 T2, ZRT 45 NS, ZRT 45 T3, ZRT 45 T4, ZRT 69 ALPHA et BRAVO** : activables par NOTAM du 28/04 14H00 au 29/04 04h00

**INFORMATION DES USAGERS**

**Activité réelle connue de :**

SAINT DIZIER APP : 134.775 MHz  
 OCHEY APP : 127.250 MHz  
 ETAIN APP : 120.125 MHz  
 PARIS INFO : 126.100 MHz  
 SEINE APP/INFO : 120.325 MHz  
 SIV BALE : 135.850 Mhz  
 STRASBOURG INFO : 119.450 MHz  
 LUXEUIL APP : 129.925 Mhz  
 CLERMONT INFO (ZRT 45 T1) : 120.675 MHz  
 RAKI (CDC de Cinq Mars La Pile) : 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 Cinq Mars La Pile ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.

**LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES**

ZRT 45 T1	ZRT 45 T2	ZRT 45 NS	ZRT 45 T3
<p align="center"><u>Limites latérales</u></p> <p>47°29'17" N, 003°59'43" E                      47°19'18" N, 003°36'45" E                      47°07'13" N, 003°24'41" E                      47°04'38" N, 003°40'00" E                      47°11'55" N, 003°49'24" E                      47°16'14" N, 003°48'32" E                      47°23'07" N, 004°05'48" E                      47°29'17" N, 03°59'43" E</p> <p align="center"><u>Limites verticales</u>                      800FT AGL / 3200FT AGL</p>	<p align="center"><u>Limites latérales et verticales</u></p> <p align="center">Limites latérales et verticales de la LF-R 45 S2</p>	<p align="center"><u>Limites latérales et verticales</u></p> <p align="center">Limites latérales et verticales de la LF-R 45 NS</p>	<p align="center"><u>Limites latérales et verticales</u></p> <p align="center">Limites latérales et verticales de la LF-R 45 N5.2</p>
<p align="center"><b>ZRT 45 T4</b></p> <p align="center"><u>Limites latérales</u></p> <p>49°04'33" N, 005°06'01" E                      49°13'15" N, 004°59'55" E                      49°15'34" N, 004°54'24" E                      arc anti-horaire de 6 Nm de rayon centré sur                      49°16'30" N, 004°45'20" E                      49°20'01" N, 004°52'48" E                      49°22'10" N, 005°05'30" E                      49°07'56" N, 005°14'01" E                      49°04'33" N, 005°06'01" E</p> <p align="center"><u>Limites verticales</u>                      800FT AGL / 1500FT AGL</p>	<p align="center"><b>ZRT 69 ALPHA</b></p> <p align="center"><u>Limites latérales</u></p> <p>49°05'41" N, 004°31'47" E                      49°14'40" N, 004°26'00" E                      49°22'40" N, 004°40'00" E                      49°21'54" N, 004°41'21" E                      arc anti-horaire de 6 Nm de rayon centré sur                      49°16'30" N, 004°45'20" E                      49°11'52" N, 004°51'08" E                      49°10'52" N, 004°51'46" E                      49°08'17" N, 004°41'47" E                      49°05'41" N, 004°31'47" E</p> <p align="center"><u>Limites verticales</u>                      800FT AGL / 1500FT AGL</p>	<p align="center"><b>ZRT 69 BRAVO</b></p> <p align="center"><u>Limites latérales</u></p> <p>49°10'52" N, 004°51'46" E                      49°05'41" N, 004°31'47" E                      48°47'29" N, 004°43'24" E                      48°42'02" N, 004°45'06" E                      48°36'36" N, 004°46'57" E                      48°34'10" N, 004°49'58" E                      48°17'26" N, 004°54'25" E                      48°13'17" N, 005°09'07" E                      48°05'22" N, 005°42'05" E                      48°15'11" N, 005°33'18" E                      48°22'23" N, 005°04'37" E                      48°37'53" N, 004°59'59" E                      48°38'45" N, 004°57'30" E                      48°49'12" N, 004°54'02" E                      49°01'09" N, 004°58'02" E                      49°10'52" N, 004°51'46" E                      A l'exclusion de la ZIT 42 activable par NOTAM</p> <p align="center"><u>Limites verticales</u>                      800FT AGL / 2700FT AGL</p>	

## ORGANISMES A CONTACTER

## Avant l'exercice :

**Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes / EMO A7**

Téléphone : 04 87 65 57 98 ou 04 87 65.54.05

PNIA : 864 942 4798 (5405)

## Pendant l'exercice :

**DIREX** : Téléphone : 05 40 51 04 65 / 06 80 31 07 89**Airspace Manager** : Téléphone : 05 40 51 04 75 / 06 78 79 17 66**ZRT MIMIZAN ALPHA, BRAVO, BRAVO Spare, TRINCAT, PARA CZX et ZDT MIMIZAN CHARLIE :****Centre Militaire de Contrôle (CMC) de Cazaux**

Téléphone : 05.56.22.99.11 en horaire ATS

**Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Mont-de-Marsan**

Téléphone : 05.58.06.84.51 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 hors horaires ATS

**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 hors horaire ATS

**ZRT HELICOS ALPHA, BRAVO, CHARLIE, DELTA, ECHO,****ZRT 201 ALPHA, ZRT 201 BRAVO 1 et BRAVO 2****ZRT RTBA : ZRT 166 A, ZRT 166 B, ZRT 166 C, ZRT 165, ZRT 143,****ZRT 144 :****Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Mont-de-Marsan**

Téléphone : 05.58.06.84.51

**ZRT CORRIDOR HELICOS FOX****Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Lyon Mont Verdun**

Téléphone : 04 26 72 83 99 ou 04 78 14 65 21 ou 811 942 65 21

**ZRT ALES ALPHA, BRAVO :****Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) Orange**

Téléphone : 04 90 11 56 11

**A défaut, Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Lyon Mont Verdun**

Téléphone : 04 26 72 83 99 ou 04 78 14 65 21 ou 811 942 65 21

**ZRT ALES CHARLIE :****Centre Militaire de Contrôle (CMC) d'Istres**

Téléphone : 04.42.41.84.91 ou 811.525.50.01

**A défaut, Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Lyon Mont Verdun**

Téléphone : 04 26 72 83 99 ou 04 78 14 65 21 ou 811 942 65 21

**ZRT SECHAULT ALPHA, BRAVO, CHARLIE et ZRT SECHAULT RVT :****ZRT RTBA : ZRT 45 T1, ZRT 45 T2, ZRT 45 NS, ZRT 45 T3, ZRT 45 T4, ZRT 69 ALPHA et BRAVO****Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Cinq mars La Pile**

Téléphone : 02.47.96.28.63 ou 02.47.96.30.00