

 Service de l'Information Aéronautique 	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Tél : 05 57 92 57 95 ou 57 97 e-mail : sia.supaip@aviation-civile.gouv.fr Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr	SUP AIP 282/19 Date de publication : 26 SEP
--	---	---

Objet : Création de douze Zones Réglementées Temporaires (ZRT) pour l'exercice DARK DUNE 2019
En vigueur : Du 14 au 17 octobre 2019

Lieu : FIR : Bordeaux LFBB, Paris LFFF – AD : LFBM Mont de Marsan, Ussel Thalamy LFCU, Egletons LFDE, Cahors LFCC, LFSL Brive Souillac, LFBG Cognac, Le Blanc LFEL, Blois LFOQ, Amboise LFEF, Châteaudun LFOC, Orléans Bricy LFOJ, Tours Val de Loire LFOT, Tours Sorigny LFEN, Tours Le Louroux LFJT, Ribérac LFIK, Ste-Foy La Grande LFDF, La Réole LFDR, Libourne LFDI, Marmande LFDM, Villeneuve Sur Lot LFCW.

ACTIVITE
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.

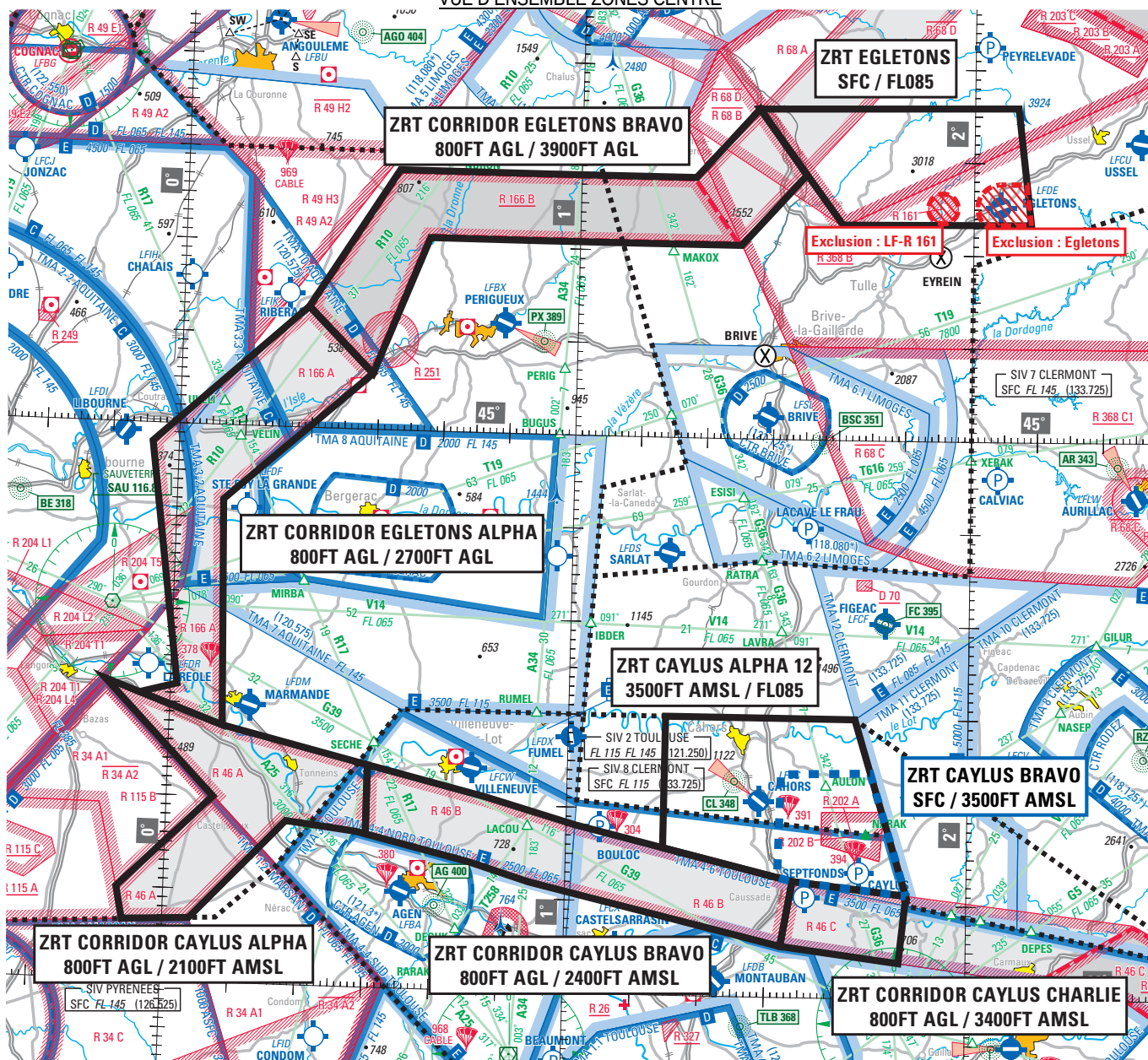
STATUT
Zones réglementées temporaires (ZRT) qui coexistent avec les espaces aériens contrôlés avec lesquels elles interfèrent et se substituent aux portions de zones réglementées avec lesquelles elles interfèrent.

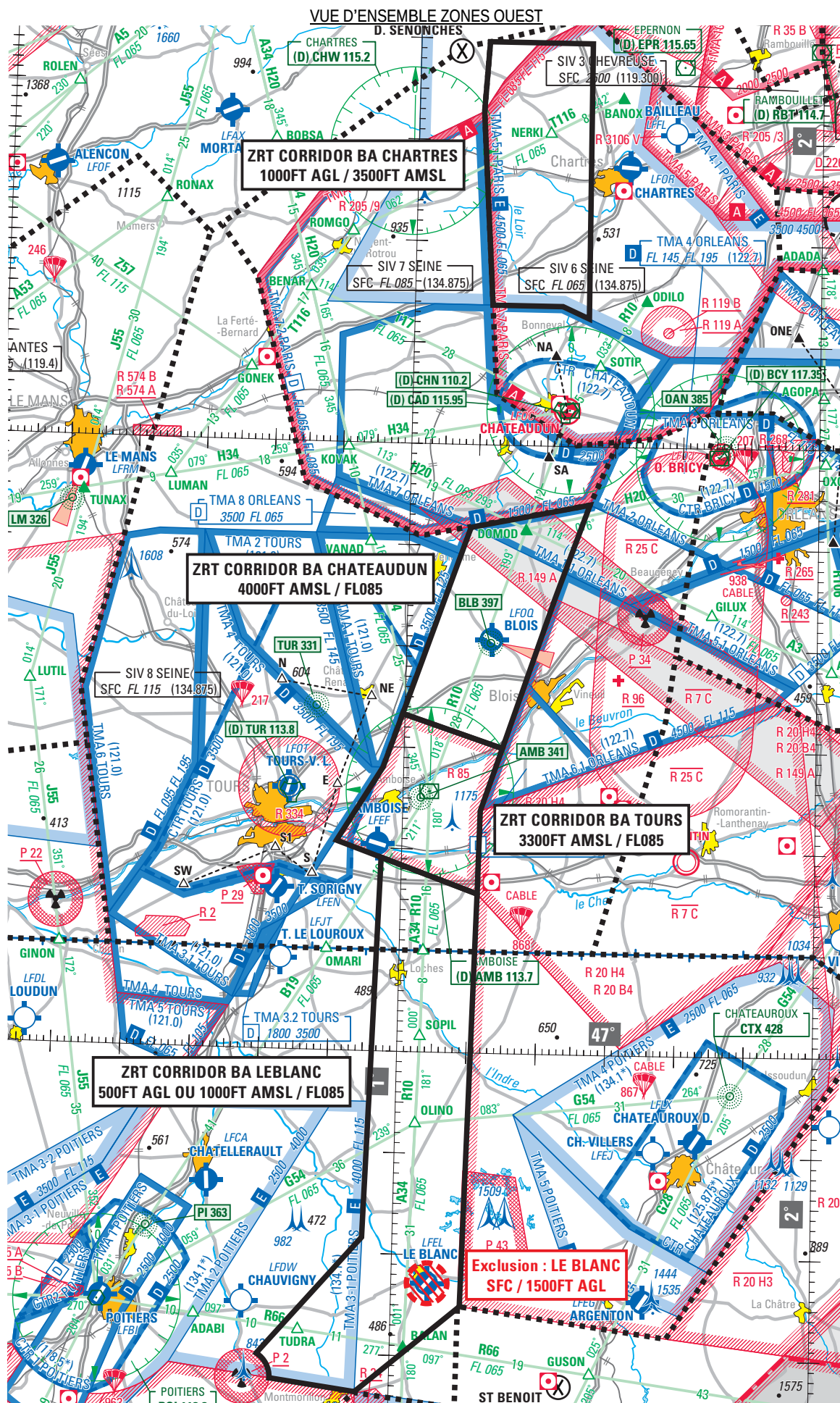
CONDITIONS DE PENETRATION
ZRT : CAG / CAM, contournement obligatoire sauf pour : - les aéronefs participant à l'exercice, - les aéronefs assurant des missions de secours, de sauvetage, de douane, de police ou de sécurité civile, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de ces missions, sur notification auprès de l'organisme gestionnaire.
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 par l'organisme gestionnaire. CAG : Dans les parties des ZRT 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.

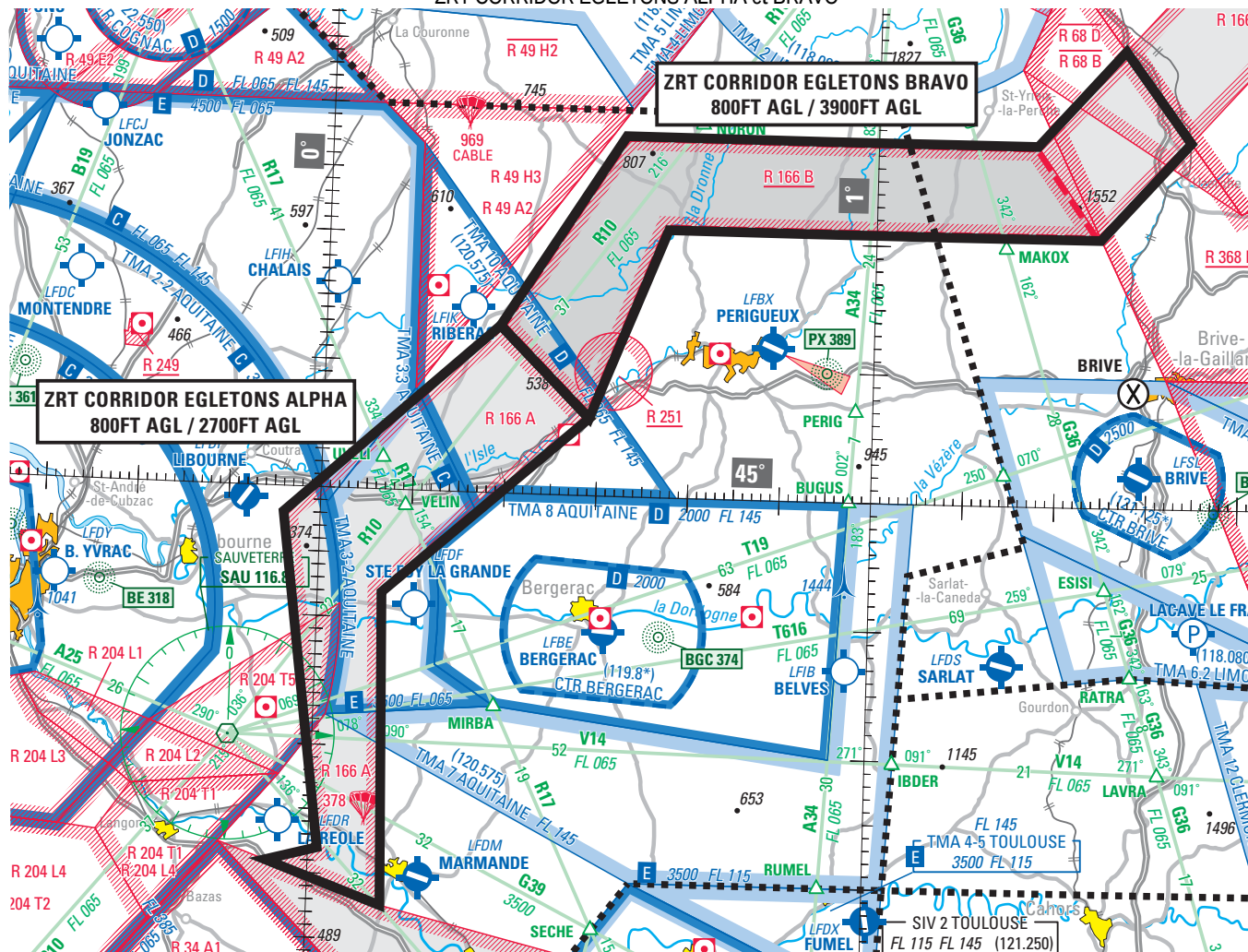
ORGANISMES GESTIONNAIRES
Centre de Détection et de Contrôle de Mont-de-Marsan ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement de Lyon Mont Verdun.

VUE D'ENSEMBLE ZONES CENTRE





ZRT CORRIDOR EGLETONS ALPHA et BRAVO



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT CORRIDOR EGLETONS ALPHA et BRAVO Activables :

- Du 15 au 17 oct : 1400-1700 et 1800-2100

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

Marsan APP : 119.700 MHz

Aquitaine INFO : 120.575 MHz

Limoges INFO : 124.050 MHz

Bordeaux ACC : fréquences de contrôle

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

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT CORRIDOR EGLETONS ALPHALimites latérales (R 166 A)

identiques à celles de la

LF-R 166 A GIRONDE

(cf AIP ENR 5.1-1)

Limites verticales

800FT AGL / 2700FT AGL

ZRT CORRIDOR EGLETONS BRAVOLimites latérales (R 166 B)

45°13'00.00" N, 000°19'00.00" E

45°28'00.00" N, 000°32'13.00" E

parallèle 45°28'00.00" N

45°28'00.00" N, 001°17'30.00" E

45°35'30.00" N, 001°27'01.00" E

45°28'27.00" N, 001°34'21.00" E

45°20'48.00" N, 001°24'36.00" E

parallèle 45°20'48.00" N

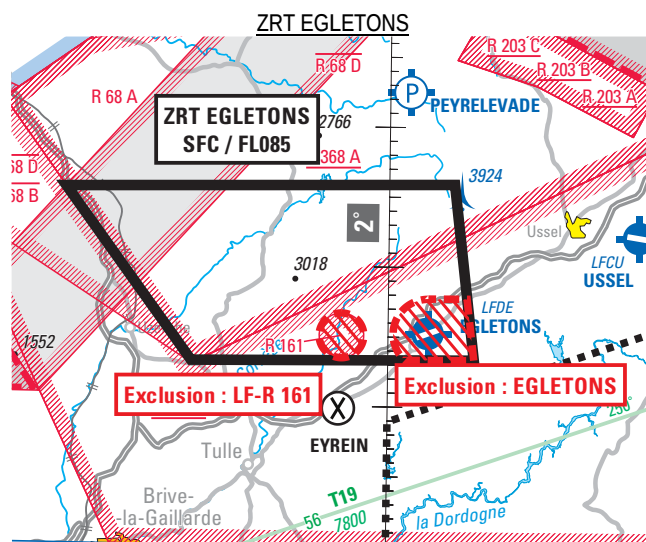
45°20'48.00" N, 000°37'08.00" E

45°06'00.00" N, 000°29'00.00" E

45°13'00.00" N, 000°19'00.00" E

Limites verticales

800FT AGL / 3900FT AGL



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT EGLETONS Activables :

- Du 15 au 17 oct : 1430-1630 et 1830-2030

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

Limoges INFO : 124.050 MHz

Clermont INFO : 122.225 MHz

Bordeaux ACC : 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

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT EGLETONS

Limites latérales

45°23'11.00" N, 001°40'00.00" E

45°35'30.00" N, 001°27'00.00" E

45°35'56.00" N, 002°06'39.00" E

45°23'23.00" N, 002°08'45.00" E

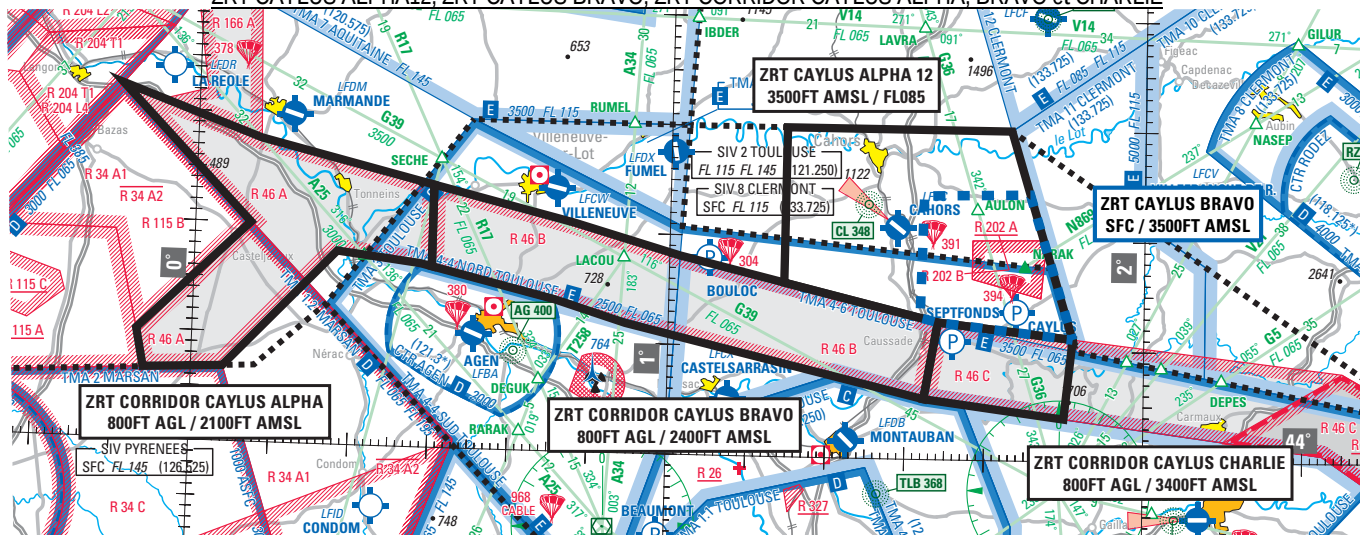
45°23'11.00" N, 001°40'00.00" E

A l'exclusion du secteur d'aérodrome d'Egletons et de la LF-R 161 qui conserve son statut lorsqu'ils sont actifs

Limites verticales

SFC / FL085

ZRT CAYLUS ALPHA12, ZRT CAYLUS BRAVO, ZRT CORRIDOR CAYLUS ALPHA, BRAVO et CHARLIE



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT CAYLUS ALPHA 12 et CAYLUS BRAVO :

Activables :

- Du 15 au 17 oct : 1430-1630 et 1830-2030

ZRT CORRIDOR CAYLUS ALPHA / BRAVO / CHARLIE :

Activables :

- Du 15 au 17 oct : 1400-1700 et 1800-2100

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

Marsan APP : 119.700 MHz

Aquitaine INFO : 120.575 MHz

Toulouse INFO : 121.250 MHz

Clermont INFO : 133.725 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

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT CAYLUS ALPHA 12Limites latérales

44°15'51.00" N, 001°14'32.00" E
 44°12'30.00" N, 001°34'00.00" E
 44°11'06.00" 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

Limites verticales

3500FT AMSL / FL 085

ZRT CAYLUS BRAVOLimites latérales

44°11'06.00" N, 001°51'02.00" E
 44°24'14.00" N, 001°45'26.00" E
 44°24'00.00" N, 001°32'03.00" E
 44°12'54.00" N, 001°31'45.00" E
 44°12'30.00" N, 001°34'00.00" E
 44°11'06.00" N, 001°51'02.00" E

Limites verticales

SFC / 3500FT AMSL

ZRT CORRIDOR CAYLUS ALPHALimites latérales et verticales

identiques à celles de la LF-R 46 A
 (cf AIP ENR 5.1-1)

ZRT CORRIDOR CAYLUS BRAVOLimites latérales et verticales

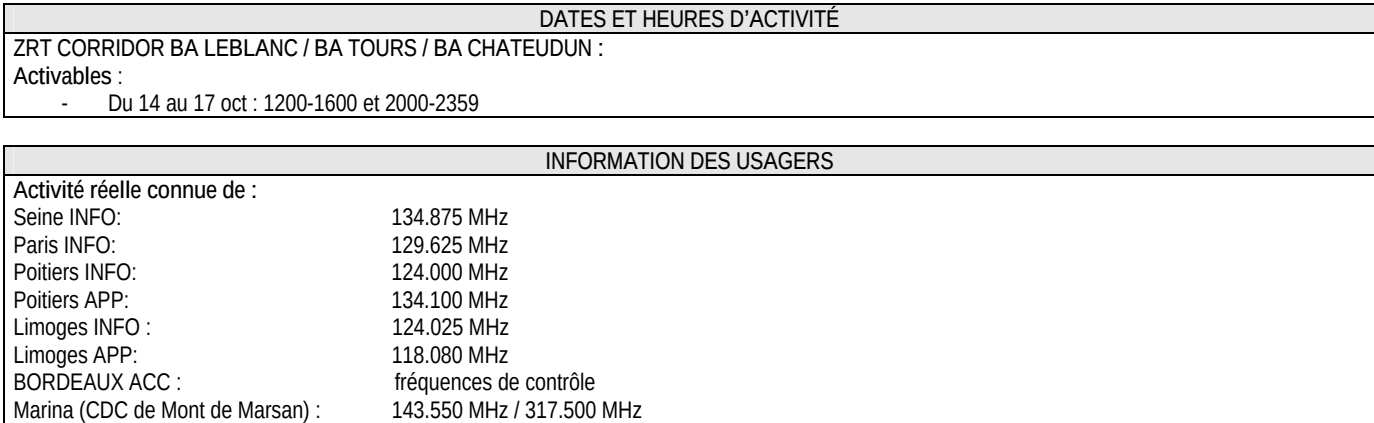
identiques à celles de la LF-R 46 B
 (cf AIP ENR 5.1-1)

ZRT CORRIDOR CAYLUS CHARLIELimites latérales

44°12'30.00" N, 001°34'00.00" E
 44°11'06.00" N, 001°51'02.00" E
 44°03'51.00" N, 001°50'00.00" E
 44°05'30.00" N, 001°32'20.00" E
 44°12'30.00" N, 001°34'00.00" E

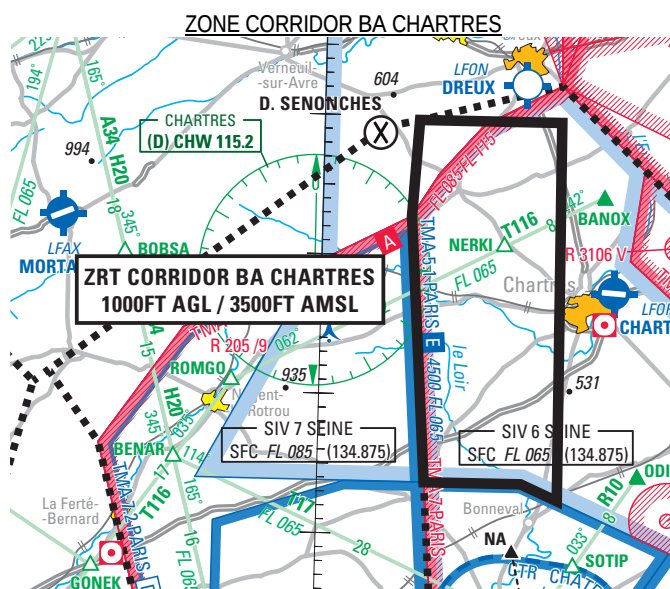
Limites verticales

800FT AGL / 3400FT AMSL



LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT CORRIDOR BA LEBLANC	ZRT CORRIDOR BA TOURS	ZRT CORRIDOR BA CHATEAUDUN
<u>Limites latérales</u> 47°19'06.00" N, 000°57'03.00" 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°27'28.00" N, 000°42'57.00" E arc anti-horaire de 5.00km de rayon centré sur 46°27'33.00" N, 000°39'02.00" E 46°29'54.00" N, 000°41'02.00" E 46°41'35.00" N, 000°55'39.00" E 46°55'00.00" N, 000°56'10.00" E 47°19'06.00" N, 000°57'03.00" E A l'exclusion du secteur d'aérodrome de Le Blanc (Cf « Dispositions complémentaires ») <u>Limites verticales</u> 500FT AGL ou 1000FT AMSL (plus élevée des 2 valeurs) / FL 085	<u>Limites latérales</u> 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 <u>Limites verticales</u> 3300FT AMSL / FL 085	<u>Limites latérales</u> 47°33'19.00" N, 000°59'40.00" E 47°51'50.00" N, 001°09'00.00" E 47°54'16.00" N, 001°26'22.00" E 47°44'58.00" N, 001°21'31.00" E 47°30'06.00" N, 001°14'18.00" E 47°33'19.00" N, 000°59'40.00" E <u>Limites verticales</u> 4000FT AMSL / FL 085



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT CORRIDOR BA CHARTRES:

Activable :

- Du 14 au 17 oct : 1400-2000

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

Seine INFO: 134.875 MHz

Paris INFO: 129.625 MHz

Bricy APP: 122.700 MHz

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

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT CORRIDOR BA CHARTRES

Limites latérales

48°13'47.00" N, 001°11'28.00" E

48°32'50.00" N, 001°09'34.00" E

48°39'44.00" N, 001°10'12.00" E

48°39'44.00" N, 001°25'31.00" E

48°12'37.00" N, 001°25'44.00" E

48°13'47.00" N, 001°21'49.00" E

48°13'47.00" N, 001°11'28.00" E

Limites verticales

1000FT AGL / 3500FT AMSL

DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES

Espaces inférieurs

Des activités complémentaires sont prévues en R 34 :

- le mardi 15/10/19 de 14H00Z à 17H00Z et de 18H00Z à 21H00Z
- le mercredi 16/10/19 de 14H00Z à 17H00Z et de 18H00Z à 21H00Z
- le jeudi 17/10/19 de 14H00Z à 17H00Z et de 18H00Z à 21H00Z

La R68 A, B, ainsi que les R368 A et B ne seront pas activables :

- le mardi 15/10/19 de 14H30Z à 16H30Z et de 18H30Z à 20H30Z
- le mercredi 16/10/19 de 14H30Z à 16H30Z et de 18H30Z à 20H30Z
- le jeudi 17/10/19 de 14H30Z à 16H30Z et de 18H30Z à 20H30Z

En cas de nécessité d'utiliser l'attente NETRO à un niveau inférieur au FL090 (conditions météorologiques défavorables, notamment en cas de mise en œuvre des procédures LVP), la ZRT CAYLUS ALPHA 12 sera perméable au trafic CAG IFR à destination de Toulouse Blagnac sur coordination de Toulouse APP.

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

Aérodromes

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).

Egletons (LFDE) : Activité limitée à l'intérieur d'un secteur défini par les limites suivantes :

45°27'45.00" N,002°04'04.00" E
 45°27'46.00" N,002°08'00.00" E
 45°23'23.00" N,002°08'45.00" E
 45°23'21.00" N,002°01'46.00" E
 arc horaire de 2.50nm de rayon centré sur 45°25'14.00" N,002°04'04.00" E
 45°27'45.00" N,002°04'04.00" E

de SFC à 1500FT AGL.

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 (99)

Pendant l'exercice :

Centre de détection et de contrôle militaire (CDC) de Mont de Marsan :
 Téléphone : 05.58.05.49.03
 Centre de détection et de contrôle militaire (CDC) de Lyon-Mont-Verdun
 Téléphone : 04.26.72.83.99.