

: sia.qualite@aviation-civile.gouv.fr E-mail Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr

SUP AIP 177/21

Date de publication : 08 JUL

Création de zones réglementées temporaires (ZRT) et zones dangereuses temporaires (ZDT) pour Objet

l'exercice BELOTE 2021-03 dans les FIR et l'UIR France

En vigueur : Du 27 au 29 juillet 2021

Lieu: UIR: France - FIR: Bordeaux LFBB, Paris LFFF, Brest LFRR, Marseille LFMM - AD: Aurillac LFLW, Brive Souillac LFSL, Cahors Lalbenque LFCC, Le Puy Loudes LFHP, Rodez Aveyron LFCR, Mende Brenoux LFNB, Castres Mazamet LFCK, Montluçon Guéret LFBK, Ruoms LFHF, La Réoles Foudès LFDR, Marmande Virazeil LFDM, Ville-neuve sur Lot LFCW.

A): BELOTE NOMINAL

ZRT BRAVO 2 et ZRT/ZDT BRAVO 3



DATES ET HEURES D'ACTIVITE	
ZRT BRAVO 2	ZRT/ZDT BRAVO 3
Du mardi 27 juillet 2021 de 21h30 au mercredi 28 juillet 2021 à 00h20	Du mardi 27 juillet 2021 21h05 au mercredi 28 juillet 2021 à 00h05

Report possible de 24 heures mêmes horaires Report possible de 24 heures mêmes horaires

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

ACC BORDEAUX: CTL FREQ ACC MARSEILLE: CTL FREQ

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

> Page 1/22 © SIA

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

ZRT BRAVO 2

CAG/CAM, contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- 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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle concerné via le Détachement Civil de Coordination.

ZRT / ZDT BRAVO 3

Partie ZRT: CAG/CAM, contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- 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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle concerné via le Détachement Civil de Coordination.

Partie ZDT: CAG/CAM, se conformer aux instructions des organismes habituels de la circulation aérienne.

L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans ces zones. En conséquence, pendant les créneaux d'activité, il est fortement recommandé d'éviter de pénétrer ces zones.

STATUT

ZRT BRAVO 2:

Zone règlementée temporaire (ZRT).

ZRT /ZDT BRAVO 3:

Zone réglementée temporaire (ZRT) pour la partie située en deçà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales).

Zone dangereuse temporaire (ZDT) pour la partie située au-delà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales).

Ces zones coexistent avec les espaces aériens contrôlés avec lesquels elles interfèrent et se substituent aux portions de zones réglementées avec lesquelles elles interfèrent.

GESTIONNAIRE

ZRT BRAVO 2 :

MARINA (Centre de Détection et de Contrôle de Mont de Marsan) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

ZRT BRAVO 3:

RAMBERT (Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

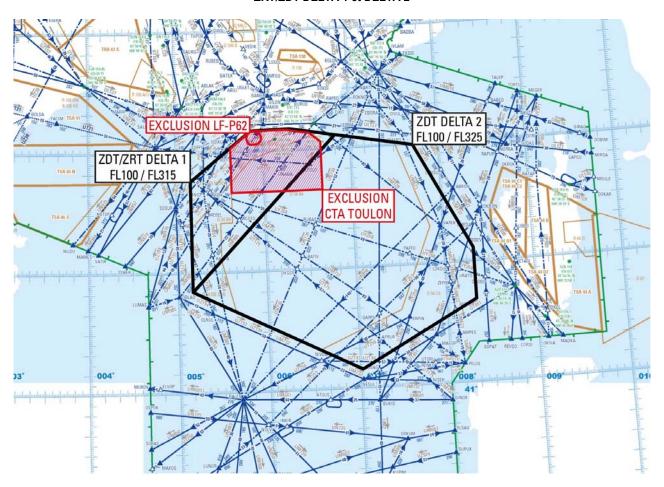
SERVICES RENDUS

CAM : Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT et la ZDT par les organismes gestionnaires.

CAG: Dans les parties de ZRT et de ZDT qui coexistent avec des 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.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES		
ZRT BRAVO 2	ZRT/ZDT BRAVO 3	
43°56'00.00" N,000°31'00.00" E 43°45'22.40" N,001°57'39.00" E 42°58'59.20" N,002°01'55.20" E 43°16'40.00" N,000°14'00.00" W 43°41'15.00" N,000°22'55.00" E 43°44'40.00" N,000°25'23.00" E 43°56'00.00" N,000°31'00.00" E	43°39'24.65" N,002°44'23.30" E 43°27'28.00" N,004°06'36.00" E 43°37'48.00" N,004°10'30.00" E 43°30'21.00" N,004°53'47.00" E 43°19'57.00" N,005°00'36.00" E 43°10'30.00" N,005°52'00.00" E 42°46'00.00" N,005°10'00.00" E 42°36'30.00" N,005°10'00.00" E 42°52'17.45" N,002°45'13.55" E 43°39'24.65" N,002°44'23.30" E	
FL195 / FL275		

ZRT/ZDT DELTA 1 et DELTA 2



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZDT/ZRT DELTA 1 et ZDT DELTA 2

Le mardi 27 juillet 2021 de 20h45 à 23h50. Report possible de 24 heures mêmes horaires.

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

ACC MARSEILLE: CTL FREQ

RAMBERT (CDC Lyon Mont Verdun): 143.550 MHz / 317.500 MHz FANNY CTL (CCMAR Méditerranée): 127.975MHz / 118.500 MHz

PROVENCE INFO: 132.950 MHz NICE INFO: 122,925 MHz

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

ZRT/ZDT DELTA 1 et ZDT DELTA 2 :

Partie ZRT: CAG/CAM, contournement obligatoire sauf pour:

- les aéronefs participant à l'exercice,
- 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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle concerné via le Détachement Civil de Coordination.

Parties ZDT: CAG/CAM, se conformer aux instructions des organismes habituels de la circulation aérienne.

L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans ces zones. En conséquence, pendant les créneaux d'activité, il est fortement recommandé d'éviter de pénétrer ces zones.

STATUT

ZRT / ZDT DELTA 1:

Zone réglementée temporaire (ZRT) pour la partie située en deçà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales) ; Zone dangereuse temporaire (ZDT) pour la partie située au-delà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales).

ZDT DELTA 2:

Zone dangereuse temporaire (ZDT).

Ces zones coexistent avec les espaces aériens contrôlés et se substituent aux portions de zones à statuts particuliers avec lesquelles elles interfèrent.

GESTIONNAIRE

RAMBERT (Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

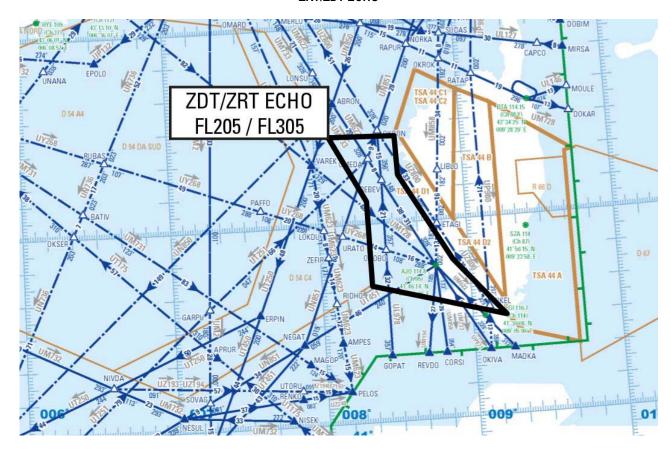
SERVICES RENDUS

CAM : Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans la ZDT par les organismes gestionnaires.

CAG : Dans les parties des ZDT qui coexistent 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.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES		
ZDT DELTA 1	ZDT DELTA 2	
41°51'00.00" N,005°10'00.00" E 42°36'22.77" N,005°10'01.79" E 42°45'58.47" N,005°09'59.47" E 43°10'29.65" N,005°52'00.05" E 43°11'00.00" N,006°19'00.00" E 43°07'00.00" N,006°50'00.00" E 41°51'00.00" N,005°10'00.00" E	41°51'00.00" N,005°10'00.00" E 43°07'00.00" N,006°50'00.00" E 43°00'00.00" N,007°43'00.00" E 42°07'00.00" N,008°20'00.00" E 41°41'33.00" N,008°20'00.00" E 41°09'37.76" N,007°01'37.83" E 41°51'00.00" N,005°10'00.00" E	
A l'exclusion de la LF-P62 TOULON et de la CTA Toulon lorsqu'elle est active.	A l'exclusion de la CTA Toulon lorsqu'elle est active.	
FL100 / FL315	FL100 / FL3	

ZRT/ZDT ECHO



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT/ZDT ECHO

Le mardi 27 juillet 2021 de 20h40 à 23h20. Report possible de 24 heures mêmes horaires.

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

MARSEILLE CONTROLE : 133.875 MHz / 130.950 MHz
RAMBERT (CDC Lyon Mont Verdun) : 143.550 MHz / 317.500 MHz
FANNY CTL (CCMAR Méditerranée) : 127.975 MHz / 118.500 MHz

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

ZRT / ZDT ECHO :

Partie ZRT: CAG/CAM, contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- 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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle concerné via le Détachement Civil de Coordination.

Partie ZDT: CAG/CAM, se conformer aux instructions des organismes habituels de la circulation aérienne.

L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans cette zone. En conséquence, pendant les créneaux d'activité, il est fortement recommandé d'éviter de pénétrer dans cette zone.

STATUT

ZRT / ZDT ECHO :

Zone réglementée temporaires(ZRT) pour la partie située en deçà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales), Zone dangereuse temporaire (ZDT) pour la partie située au-delà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales).

Ces zones coexistent avec les espaces aériens contrôlés avec lesquels elles interfèrent et se substituent aux portions de zones règlementées avec lesquelles elles interfèrent.

GESTIONNAIRE

RAMBERT (Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

SERVICES RENDUS

CAM: Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans la ZRT et les ZDT par les organismes gestionnaires.

CAG: Dans les parties de ZRT et de ZDT qui coexistent avec des 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.

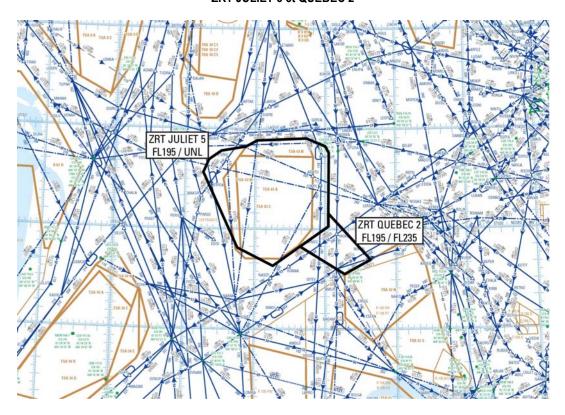
LIMITES LATERALES ET VERTICALES

ZDT ECHO

42°26'54.40" N,008°06'11.00" E 42°26'14.00" N,008°33'07.00" E 42°14'26.00" N,008°33'26.00" E 41°47'53.00" N,008°53'22.00" E 41°30'05.00" N,009°13'30.00" E 41°41'17.00" N,008°20'16.00" E 42°06'53.00" N,008°20'06.00" E 42°26'54.40" N,008°06'11.00" E

FL205/FL305

ZRT JULIET 5 et QUEBEC 2



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT QUEBEC 2

Du mardi 27 juillet 2021 21h40 au mercredi 28 juillet 2021 01h45 Report possible de 24 heures mêmes horaires.. ZRT JULIET 5

Du mardi 27 juillet 2021 22h20 au mercredi 28 juillet 2021 01h45 Report possible de 24 heures mêmes horaires.

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

ACC BORDEAUX : CTL FREQ ACC MARSEILLE : CTL FREQ

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

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

ZRT JULIET 5 et ZRT QUEBEC 2

CAG/CAM, contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- 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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle concerné via le Détachement Civil de Coordination.

STATUT

ZRT JULIET 5 et QUEBEC 2

Zones règlementées temporaires (ZRT) qui se substituent aux portions d'espaces aériens contrôlés et de zones règlementées avec lesquelles elles interfèrent.

GESTIONNAIRE

RAMBERT (Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

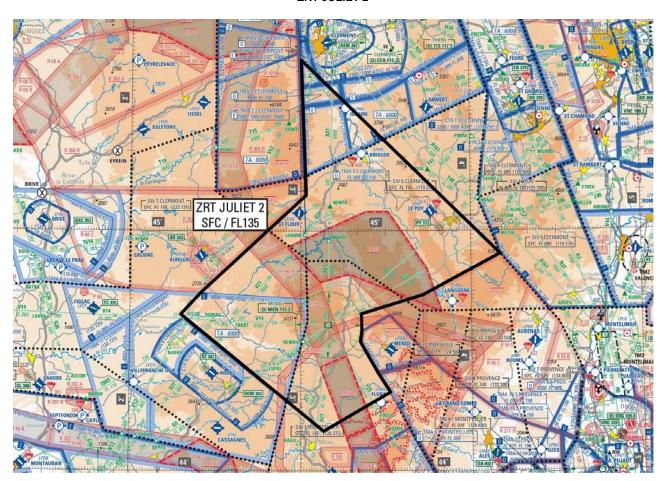
SERVICES RENDUS

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

CAG: Les services d'information de vol et d'alerte.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES	
JULIET 5	ZRT QUEBEC 2
44°49'04.00" N,001°45'47.00" E 45°34'00.00" N,001°20'30.00" E 45°41'45.00" N,001°20'30.00" E 45°49'40.00" N,001°52'15.00" E 45°53'22.00" N,002°01'41.00" E 45°54'44.00" N,002°44'10.00" E 45°50'03.00" N,003°00'23.00" E 45°46'07.00" N,003°03'27.00" E 45°09'29.00" N,003°03'01.00" E 45°02'00.00" N,003°03'01.00" E 44°38'21.00" N,002°16'02.00" E 44°43'43.50" N,002°00'55.90" E 44°49'04.00" N,001°45'47.00" E	45°09'47.53" N,003°03'02.48" E 44°42'06.00" N,003°38'46.74" E 44°33'30.00" N,003°16'48.00" E 44°50'00.00" N,002°39'00.00" E 45°02'00.00" N,003°03'01.00" E 45°09'47.53" N,003°03'02.48" E
FL195 / UNL	FL195/FL235

ZRT JULIET 2



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ ZRT JULIET 2

Du mardi 27 juillet 2021 22h20 au mercredi 28 juillet 2021 01h45 Report possible de 24 heures mêmes horaires.

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

CLERMONT INFO / APP: 122.225 MHz / 119.375 MHz /133.725MHz

131.055 MHz / 127.280 MHz 134.375 MHz

MONTPELLIER: MONTPELLIER INFO:

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

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

CAG / CAM : contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- CAG/IFR, garantis après coordination auprès de RAMBERT (CDC de Lyon Mont Verdun) ou du CDC de remplacement, pour les aéronefs à l'arrivée ou au départ des aérodromes d'AURILLAC (LFLW) et de LE PUY (LFHP);
- 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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle via le Détachement Civil de Coordination.

STATUT

Zone règlementée temporaire (ZRT) qui se substitue aux portions d'espaces aériens et de zones règlementées avec lesquelles elle interfère.

GESTIONNAIRE

RAMBERT (Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

SERVICES RENDUS

CAM : Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT par les organismes gestionnaires.

CAG: Services d'information de vol et d'alerte.

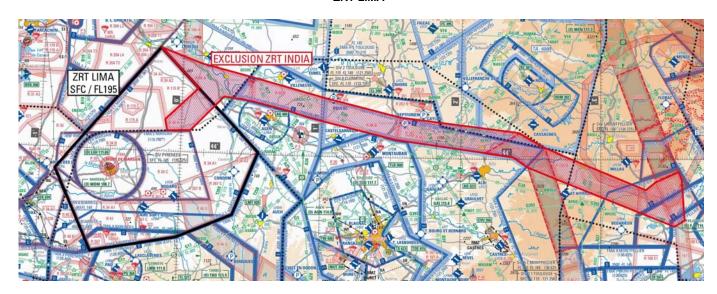
LIMITES LATERALES ET VERTICALES

ZRT JULIET 2

44°54'16.00" N,004°10'18.00" E 45°42'45.00" N,003°00'16.00" E 45°09'00.00" N,003°02'00.00" E 44°44'40.00" N,002°25'00.00" E 44°39'12.00" N,002°17'53.52" E 44°20'03.52" N,002°50'52.56" E 44°10'00.00" N,003°31'24.86" E 44°24'26.00" N,003°27'12.00" E 44°32'21.00" N,003°20'56.00" E 44°35'15.00" N,003°21'30.00" E 44°39'20.00" N,003°21'20.00" E 44°44'00.00" N,003°21'20.00" E 44°44'00.00" N,003°43'00.00" E 44°54'16.00" N,004°10'18.00" E

SFC/FL135

ZRT LIMA



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT LIMA

Du mardi 27 juillet 2021 21h40 au mercredi 28 juillet 2021 00h25. Report possible de 24 heures mêmes horaires.

INFORMATION DES USAGERS

ZRT LIMA

Activité réelle connue de :

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

AQUITAINE INFO: 120.575 MHz
PYRENEES INFO: 126.525 MHz
ACC BORDEAUX: CTL FREQ

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

ZRT LIMA

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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle via le Détachement Civil de Coordination.

STATUT

ZRT LIMA

Zone règlementée temporaire (ZRT) qui se substitue aux portions d'espaces aériens contrôlés et de zones règlementées avec lesquelles elle interfère

GESTIONNAIRE

ZRT LIMA:

MARINA (Centre de Détection et de Contrôle de Mont de Marsan) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

SERVICES RENDUS

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

CAG: Les services d'information de vol et d'alerte.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES

ZRT LIMA

Identiques à celles de la zone LF-R 34 A1 publiée à l'AIP FRANCE ENR 5.1 à l'exclusion de la ZRT INDIA lorsqu'elle est active

SFC / FL 195

ZRT INDIA et HOTEL



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ		
ZRT INDIA	ZRT HOTEL	
Du mardi 27 juillet 2021 21h55 au mercredi 28 juillet 2021 01h05.	Du mardi 27 juillet 2021 22h15 au mercredi 28 juillet 2021 01h05	
Report possible de 24 heures mêmes horaires.	Report possible de 24 heures mêmes horaires.	

INFORMATION DES USAGERS			
ZRT II	NDIA	ZRT HO	TEL
Activité réelle connue de :		Activité réelle connue de :	
MARINA (CDC de Mont de Marsan) : Mont de Marsan TWR : Mont de Marsan APP : SIV Toulouse : AQUITAINE INFO: CLERMONT INFO / APP : MONTPELLIER CTL : MONTPELLIER INFO :	143.550 MHz / 317.500 MHz 122.100 MHz 119.700MHz 121.250 MHz 120.575 MHz 133.725 MHz 131.055 MHz / 127.280 MHz 134.375 MHz	RAMBERT (CDC Lyon Mont Verdun): CLERMONT INFO: MONTPELLIER CTL: MONTPELLIER INFO:	143.550 MHz / 317.500 MHz 133.725 MHz / 119.375 MHz 131.055 MHz / 127.280 MHz 134.375 MHz

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

ZRT INDIA et HOTEL

CAG/CAM : Pendant l'activité, contournement obligatoire pour les aéronefs ne participant pas à l'exercice.

STATUT

ZRT INDIA et HOTEL
Zones règlementées temporaires (ZRT) qui se substituent aux portions d'espaces aériens contrôlés et de zones règlementées avec lesquelles elles interfèrent

GESTIONNAIRE

ZRT INDIA :

MARINA (Centre de Détection et de Contrôle de Mont de Marsan) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

ZRT HOTEL:

RAMBERT (Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

SERVICES RENDUS

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

LIMITES LATERALES ET VERTICALES	
ZRT INDIA	ZRT HOTEL
ZIVI INDIA	ZATHOTEL
44°32'15.00" N,000°09'46.00" W	Les limites latérales sont identiques à celles des LF-R 589 A, LF-R 589 B.
44°27'41.00" N,000°08'01.00" E	
44°23'55.00" N,000°30'00.00" E	
44°18'06.00" N,001°01'19.00" E	
44°15'19.17" N,001°17'40.28" E	
44°12'30.00" N,001°34'00.00" E	
44°08'10.00" N,002°25'00.00" E	
44°03'30.00" N,002°36'20.00" E	
43°50'34.00" N,003°19'17.00" E	
43°53'00.00" N,003°23'30.00" E	
43°56'08.00" N,003°33'24.00" E	
43°53'30.00" N,003°34'45.00" E	
43°42'00.00" N,003°35'38.00" 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°00'40.00" N,002°22'30.00" E	
44°02'19.11" N,002°05'47.58" E	
44°03'55.78" N,001°49'04.24" E	
44°05'30.00" N,001°32'20.00" E	
44°08'41.56" N,001°13'28.51" E	
44°11'50.00" N,000°54'35.00" E	
44°13'49.00" N,000°45'35.00" E	
44°16'29.00" N,000°30'00.00" E	
44°17'38.00" N,000°18'00.00" E	
44°06'51.00" N,000°04'00.00" E	
44°06'30.00" N,000°06'00.00" W	
44°10'00.00" N,000°07'00.00" W	
44°20'00.00" N,000°07'00.00" E	
44°32'15.00" N,000°09'46.00" W	
SFC / 6500FT AMSL.	SFC / 8000FT AMSL

B): BELOTE TERRESTRE

ZRT BRAVO 2 et ZRT/ZDT BRAVO 3



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT BRAVO 2

Du mardi 27 juillet 2021 21h30 au mercredi 28 juillet 2021 à 00h20 Report possible de 24 heures mêmes horaires.

ZRT/ZDT BRAVO 3

Du mardi 27 juillet 2021 20h50 au mercredi 28 juillet 2021 à 00h05 Report possible de 24 heures mêmes horaires.

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

ACC BORDEAUX : CTL FREQ ACC MARSEILLE : CTL FREQ

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

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

ZRT BRAVO 2

CAG/CAM, contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- 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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle concerné via le Détachement Civil de Coordination.

ZRT / ZDT BRAVO 3

Partie ZRT: CAG/CAM, contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- 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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle concerné via le Détachement Civil de Coordination.

Partie ZDT : CAG/CAM, se conformer aux instructions des organismes habituels de la circulation aérienne.

L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans ces zones. En conséquence, pendant les créneaux d'activité, il est fortement recommandé d'éviter de pénétrer ces zones.

STATUT

ZRT BRAVO 2:

Zone règlementée temporaire (ZRT).

ZRT /ZDT BRAVO 3:

Zone réglementée temporaire (ZRT) pour la partie située en deçà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales). Zone dangereuse temporaire (ZDT) pour la partie située au-delà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales).

Ces zones coexistent avec les espaces aériens contrôlés avec lesquels elles interfèrent et se substituent aux portions de zones réglementées avec lesquelles elles interfèrent.

GESTIONNAIRE

ZRT BRAVO 2:

MARINA (Centre de Détection et de Contrôle de Mont de Marsan) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement. ZRT BRAVO 3 :

RAMBERT (Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

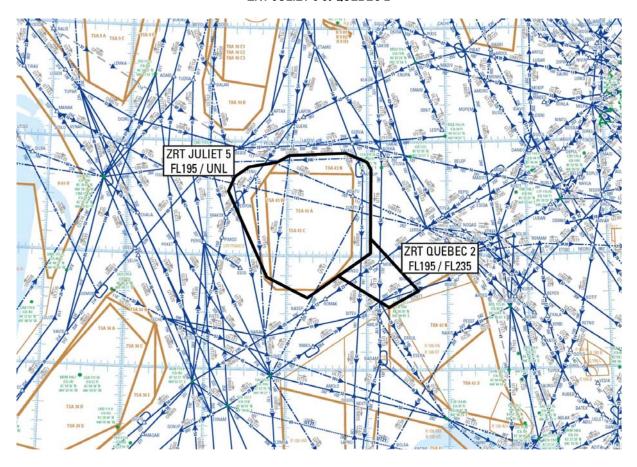
SERVICES RENDUS

CAM : Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT et la ZDT par les organismes gestionnaires.

CAG: Dans les parties de ZRT et de ZDT qui coexistent avec des 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.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES		
ZRT BRAVO 2	ZRT/ZDT BRAVO 3	
43°56'00.00" N,000°31'00.00" E 43°45'22.40" N,001°57'39.00" E 42°58'59.20" N,002°01'55.20" E 43°16'40.00" N,000°14'00.00" W 43°41'15.00" N,000°22'55.00" E 43°44'40.00" N,000°25'23.00" E 43°56'00.00" N,000°31'00.00" E	43°39'24.65" N,002°44'23.30" E 43°27'28.00" N,004°06'36.00" E 43°37'48.00" N,004°10'30.00" E 43°30'21.00" N,004°53'47.00" E 43°19'57.00" N,005°00'36.00" E 43°10'30.00" N,005°52'00.00" E 42°46'00.00" N,005°10'00.00" E 42°36'30.00" N,005°10'00.00" E 42°36'30.00" N,005°10'00.00" E 42°36'30.00" N,005°10'00.00" E 42°36'30.00" N,005°10'00.00" E	
FL195	/ FL275	

ZRT JULIET 5 et QUEBEC 2



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT QUEBEC 2

ZRT JULIET 5

Du mardi 27 juillet 2021 21h40 au mercredi 28 juillet 2021 01h45 Report possible de 24 heures mêmes horaires. Du mardi 27 juillet 2021 22h20 au mercredi 28 juillet 2021 01h45 Report possible de 24 heures mêmes horaires.

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

ACC BORDEAUX : CTL FREQ ACC MARSEILLE : CTL FREQ

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

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

ZRT JULIET 5 et ZRT QUEBEC 2

CAG/CAM, contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- 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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle concerné via le Détachement Civil de Coordination.

STATUT

ZRT JULIET 5 et QUEBEC 2

Zones règlementées temporaires (ZRT) qui se substituent aux portions d'espaces aériens contrôlés et de zones règlementées avec lesquelles elles interfèrent.

GESTIONNAIRE

RAMBERT (Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

SERVICES RENDUS

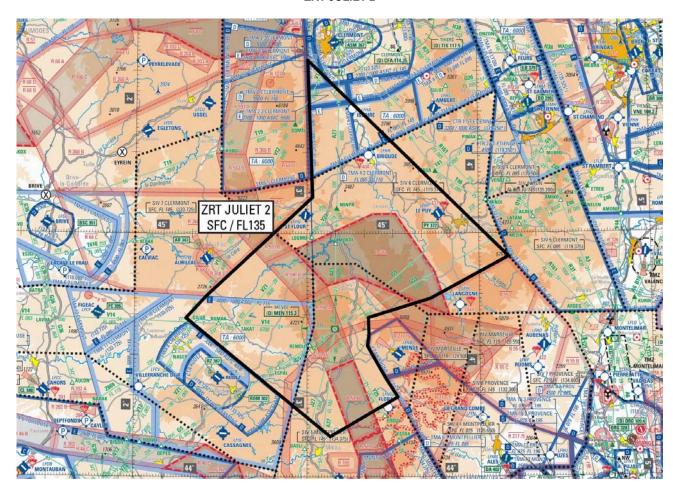
CAM : Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans la ZRT par l'organisme gestionnaire.

CAG: Les services d'information de vol et d'alerte.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES	
JULIET 5	ZRT QUEBEC 2
44°49'04.00" N,001°45'47.00" E 45°34'00.00" N,001°15'48.00" E 45°41'45.00" N,001°20'30.00" E 45°46'58.00" N,001°30'59.00" E 45°49'40.00" N,001°52'15.00" E 45°53'22.00" N,002°01'41.00" E 45°54'44.00" N,002°44'10.00" E 45°50'03.00" N,003°00'23.00" E 45°46'07.00" N,003°03'27.00" E 45°09'29.00" N,003°03'01.00" E 45°02'00.00" N,003°03'01.00" E 44°38'21.00" N,002°16'02.00" E 44°43'43.50" N,002°00'55.90" E 44°49'04.00" N,001°45'47.00" E	45°09'47.53" N,003°03'02.48" E 44°42'06.00" N,003°38'46.74" E 44°33'30.00" N,003°16'48.00" E 44°50'00.00" N,002°39'00.00" E 45°02'00.00" N,003°03'01.00" E 45°09'47.53" N,003°03'02.48" E
FL195 / UNL	FL195/FL235

Page 16/22 © SIA

ZRT JULIET 2



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT JULIET 2

Du mardi 27 juillet 2021 22h20 au mercredi 28 juillet 2021 01h45 Report possible de 24 heures mêmes horaires.

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

CLERMONT INFO / APP : 122.225 MHz / 119.375 MHz /133.725MHz

MONTPELLIER: 131.055 MHz / 127.280 MHz

MONTPELLIER INFO: 134.375 MHz

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

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

CAG / CAM : contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- CAG/IFR, garantis après coordination auprès de RAMBERT (CDC de Lyon Mont Verdun) ou du CDC de remplacement, pour les aéronefs à l'arrivée ou au départ des aérodromes d'AURILLAC (LFLW) et de LE PUY (LFHP);
- 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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle via le Détachement Civil de Coordination.

STATUT

Zone règlementée temporaire (ZRT) qui se substitue aux portions d'espaces aériens et de zones règlementées avec lesquelles elle interfère.

GESTIONNAIRE

RAMBERT (Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

SERVICES RENDUS

CAM: Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT par les organismes gestionnaires.

CAG: Services d'information de vol et d'alerte.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES

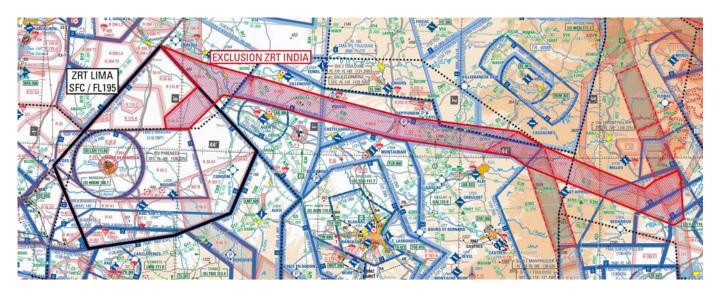
ZRT JULIET 2

44°54'16.00" N,004°10'18.00" E 45°42'45.00" N,003°00'16.00" E 45°09'00.00" N,003°02'00.00" E 44°44'40.00" N,002°25'00.00" E 44°39'12.00" N,002°50'52.56" E 44°20'03.52" N,002°50'52.56" E 44°10'00.00" N,003°31'24.86" E 44°24'26.00" N,003°27'12.00" E 44°32'21.00" N,003°21'30.00" E 44°35'15.00" N,003°21'30.00" E 44°39'20.00" N,003°21'20.00" E 44°44'00.00" N,003°21'20.00" E

SFC/FL135

44°54'16.00" N,004°10'18.00" E

ZRT LIMA



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT LIMA

Du mardi 27 juillet 2021 21h40 au mercredi 28 juillet 2021 00h25. Report possible de 24 heures mêmes horaires.

INFORMATION DES USAGERS

ZRT LIMA

Activité réelle connue de :

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

AQUITAINE INFO: 120.575 MHz
PYRENEES INFO: 126.525 MHz
ACC BORDEAUX: CTL FREQ

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

ZRT LIMA

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 et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle via le Détachement Civil de Coordination.

STATUT

ZRT LIMA

Zone règlementée temporaire (ZRT) qui se substitue aux portions d'espaces aériens contrôlés et de zones règlementées avec lesquelles elle interfère.

GESTIONNAIRE

ZRT LIMA:

MARINA (Centre de Détection et de Contrôle de Mont de Marsan) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

SERVICES RENDUS

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

CAG: Les services d'information de vol et d'alerte.

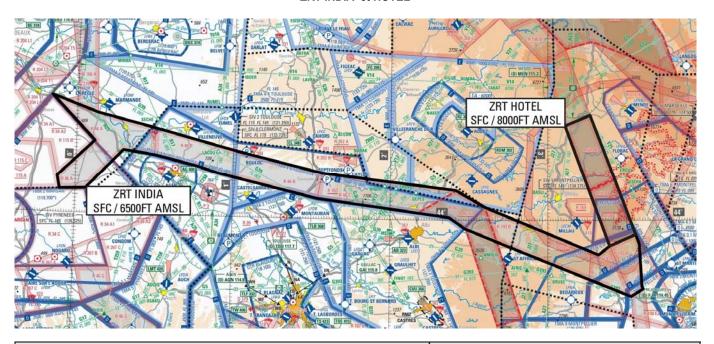
LIMITES LATERALES ET VERTICALES

ZRT LIMA

Identiques à celles de la zone LF-R 34 A1 publiée à l'AIP FRANCE ENR 5.1 à l'exclusion de la ZRT INDIA lorsqu'elle est active

SFC / FL 195

ZRT INDIA et HOTEL



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT INDIA

Du mardi 27 juillet 2021 21h55 au mercredi 28 juillet 2021 à 01h05 Report possible de 24 heures mêmes horaires.

ZRT HOTEL

Du mardi 27 juillet 2021 22h15 au mercredi 28 juillet 2021 à 01h05 Report possible de 24 heures mêmes horaires.

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

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

ZRT INDIA

Mont de Marsan TWR: 122.100 MHz Mont de Marsan APP: 119.700MHz SIV Toulouse: 121.250 MHz AQUITAINE INFO: 120.575 MHz

CLERMONT INFO / APP: 133.725 MHz

131.055 MHz/127.280 MHz MONTPELLIER CTL:

MONTPELLIER INFO: 134.375 MHz

ZRT HOTEL

Activité réelle connue de :

RAMBERT (CDC Lyon Mont Verdun): 143.550 MHz / 317.500 MHz CLERMONT INFO: 133.725 MHz / 119.375 MHz 131.055 MHz / 127.280 MHz MONTPELLIER CTL:

MONTPELLIER INFO: 134.375 MHz

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

ZRT INDIA et HOTEL

CAG/CAM : Pendant l'activité, contournement obligatoire pour les aéronefs ne participant pas à l'exercice.

STATUT

ZRT INDIA et HOTEL

Zones règlementées temporaires (ZRT) qui se substituent aux portions d'espaces aériens contrôlés et de zones règlementées avec lesquelles elles interfèrent

GESTIONNAIRE

ZRT INDIA :

MARINA (Centre de Détection et de Contrôle de Mont de Marsan) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

ZRT HOTEL:

RAMBERT (Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont Verdun) ou le centre repreneur en cas de plan de remplacement.

SERVICES RENDUS

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

CAG: Les services d'information de vol et d'alerte.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES	
ZRT INDIA	ZRT HOTEL
44°32'15.00" N.000°09'46.00" W	Les limites latérales sont identiques à celles des LF-R 589 A, LF-R 589 B.
44°27'41.00" N,000°08'01.00" E	
44°23'55.00" N,000°30'00.00" E	
44°18'06.00" N,001°01'19.00" E	
44°15'19.17" N,001°17'40.28" E	
44°12'30.00" N,001°34'00.00" E	
44°08'10.00" N,002°25'00.00" E	
44°03'30.00" N,002°36'20.00" E	
43°50'34.00" N,003°19'17.00" E	
43°53'00.00" N,003°23'30.00" E	
43°56'08.00" N,003°33'24.00" E	
43°53'30.00" N,003°34'45.00" E	
43°42'00.00" N,003°35'38.00" 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°00'40.00" N,002°22'30.00" E	
44°02'19.11" N,002°05'47.58" E	
44°03'55.78" N,001°49'04.24" E	
44°05'30.00" N,001°32'20.00" E	
44°08'41.56" N,001°13'28.51" E	
44°11′50.00″ N,000°54′35.00″ E	
44°13'49.00" N,000°45'35.00" E	
44°16'29.00" N,000°30'00.00" E	
44°17'38.00" N,000°18'00.00" E	
44°06'51.00" N,000°04'00.00" E 44°06'30.00" N,000°06'00.00" W	
44 06 30.00 N,000 06 00.00 W 44°10'00.00" N,000°07'00.00" W	
44°20'00.00" N,000°07'00.00" W	
44°32'15.00" N,000°09'46.00" W	
SFC / 6500FT AMSL.	SFC / 8000FT AMSL

DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES

Choix du plan Belote.

En fonction des prévisions météorologiques, l'Armée de l'Air opte le jour J à 11H00 pour la mise en œuvre d'un plan :

Belote « Nominal »: utilisation des zones B2, B3, D1, D2, E, Q2, J2, J5, H, I, L.

Activités complémentaires :

- LF-TRA 10 A (FL195 / FL295) : du 27/07/21 à 21h20 au 28/07/21 à 01h45 (report possible de 24h).
- LF-TRA 10 B (FL195 / FL285) : du 27/07/21 à 21h20 au 28/07/21 à 01h45 (report possible de 24h),
- LF-TSA 34 (FL195 / FL325) : du 27/07/21 de 21h40 au 28/07/21 à 00h25 (report possible de 24h),
- LF-TSA 40 (FL195/ FL305): du 27/07/21 à 21h20 au 28/07/21 à 00h10 (report possible de 24h),
- LF-TRA 42 N et S (FL195/ FL325): du 27/07/21 à 20h15 au 28/07/21 à 01h45 (report possible de 24h),
- Les LF-R 217-1, 2, 3 et 4 pourront être activées par Istres Approche (report possible de 24h).
- LF-TSA 44 ABCD (FL195 / FL325) : le 27/07/21 de 19h45 à 23h05 (report possible de 24h),
- LF-R 20 H3: du 27/07/21 à 23h00 au 28/07/21 à 02h15 (report possible de 24h),
- Les LF-R 368 A, B, C1, C2 : du 27/07/21 à 22h15 au 28/07/21 à 02h00 (report possible de 24h),
- Les LF-R 68 A, B, C : du 27/07/21 à 22h15 au 28/07/21 à 02h00 (report possible de 24h).

Belote « Terrestre » (cas de mauvaise météorologie en Méditerranée): utilisation des zones B2, B3, Q2, J2, J5, H, I, L.

Activités complémentaires :

- LF-TRA 10 A (FL195 / FL295) : du 27/07/21 à 21h20 au 28/07/21 à 01h45 (report possible de 24h),
- LF-TRA 10 B (FL195 / FL285): du 27/07/21 à 21h20 au 28/07/21 à 01h45 (report possible de 24h),
- LF-TSA 34 (FL195 / FL325) : Du 27/07/21 de 21h40 au 28/07/21 à 00h25 (report possible de 24h),
- LF-TSA 40 (FL195/ FL305) : Du 27/07/21 à 21h20 au 28/07/21 à 00h10 (report possible de 24h),
- LF-TRA 42 N et S (FL195/FL325): du 27/07/21 à 20h15 au 28/07/21 à 01h45 (report possible de 24h),
- Les LF-R 217-1, 2, 3 et 4 pourront être activées par Istres Approche (report possible de 24h).
- LF-R 20 H3: du 27/07/21 à 23h00 au 28/07/21 à 02h15 (report possible de 24h),
- Les LF-R 368 A, B, C1, C2 : du 27/07/21 à 22h15 au 28/07/21 à 02h00 (report possible de 24h),
- Les LF-R 68 A, B, C: du 27/07/21 à 22h15 au 28/07/21 à 02h00 (report possible de 24h).

Aérodromes.

Les aéronefs en CAG/IFR, au départ ou à destination des aérodromes d'AURILLAC (LFLW), LE PUY LOUDES (LFHP) et de RODEZ-MARCILLAC (LFCR) en cas de retard de la ligne régulière, sont garantis après coordination auprès de l'organisme gestionnaire concerné (CDC de Mont de Marsan).

ORGANISMES A CONTACTER

Avant l'exercice :

CFAS / BRIGADE OPERATIONNELLE / SC5 AIR PLANS ELEMENT AIR RATTACHE 921 95155 TAVERNY CEDEX

Téléphone: 01 82 41 36 55 / 01 82 41 38 81

ADRESSE TELEGRAPHIQUE

AFTN: LFPJZXVS

CFAS / BRIGADE OPERATIONNELLE : 01 532X Pour SC5 AIR PLANS / BUREAU DIVISION CHASSE.

Pendant l'exercice :

Organisme GESTIONNAIRE de l'espace (OGE)