



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ****ZRT ALPHA, RODEZ, BRIVE, FIGEAC LOW, FIGEAC HIGH et CAHORS LOW et CAHORS HIGH**

Mardi 07 : 1730-1930  
 Mercredi 08 : 1330-1530  
 Jeudi 09 : 0900-1100  
 Lundi 13 : 1330-1530  
 Mardi 14 : 0900-1100, 1730-1930  
 Mercredi 15 : 0900-1100, 1330-1530  
 Jeudi 16 : 0900-1100, 1730-1930  
 Vendredi 17 : 0900-1100

**INFORMATION DES USAGERS**

BORDEAUX ACC : Fréquences de contrôle  
 RODEZ INFO : 133.725 MHz,  
 CLERMONT INFO / APP : 122.225 MHz / 119.375 MHz / 120.675 MHz,  
 LIMOGES INFO : 124.050 MHz,  
 LIMOGES APP : 118.075 MHz,  
 TOULOUSE INFO : 121.250 MHz,  
 AVORD APP : 119.700 MHz,  
 RAMBERT (CDC de Lyon-Mont-Verdun) : 143.550 MHz / 317.500 MHz,  
 MARINA (CDC de Mont de Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz.

**GESTIONNAIRE**

CDC Lyon-Mont-Verdun (Rambert) ou CDC de Mont de Marsan (Marina) ou CDC de remplacement.

**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**

CAG / CAM, contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- CAG/IFR, garantis après coordination auprès du CDC de Lyon Mont Verdun ou du CDC de Mont de Marsan via les DCC concernés, pour les aéronefs à l'arrivée ou au départ des aérodromes de Brive-Souillac (LFSL), Montluçon-Guéret (LFBK) et Aurillac (LFLW) ;
- les aéronefs assurant des missions de secours, de sauvetage, de douane, de police ou de sécurité civile, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de ces missions, sur notification auprès de l'organisme gestionnaire.

**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.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES

ZRT ALPHA

Limites latérales

Identiques à celles des zones LF-R 68 C, D et E publiées à l'AIP France ENR 5.2, à l'exclusion des zones :

- LF-R 161, LF-R 1274 « BANNE D'ORDANCHE » et LF-R 233 « BOURG LASTIC », qui conservent leur statut habituel,
- LF-R 203 A, B, C « La Courtine », lorsqu'elles sont actives,
- parties interférentes des LF-R 167 A et LF-R 167 B « MONTLUCON-GUERET », lorsqu'elles sont activées par NOTAM,
- partie interférente de la CTR BRIVE SOUILLAC, qui conserve son statut habituel,
- secteurs d'aérodromes d'AURILLAC, USSEL et EGLETONS,
- Spot de parapente Puy de Dôme cercle de rayon 1.5 NM centré sur le point : 45°46'20"N, 002°57'57"E, de SFC à FL100.

Limites verticales

SFC / FL195

ZRT BRIVE

Limites latérales

45°07'11" N, 001°33'47" E  
 44°59'49" N, 001°04'30" E  
 44°44'52" N, 001°03'28" E  
 44°46'49" N, 001°28'39" E  
 44°45'30" N, 001°57'51" E  
 44°49'04" N, 001°45'47" E  
 45°07'11" N, 001°33'47" E

Limites verticales

FL145 / FL195

ZRT RODEZ

Limites latérales

44°56'33" N, 002°42'58" E  
 44°31'28" N, 002°43'20" E  
 44°23'00" N, 002°25'00" E  
 44°44'40" N, 002°25'00" E  
 44°56'33" N, 002°42'58" E

Limites verticales

FL145 / FL195

LIMITES LATERALES ET VERTICALES

ZRT CAHORS

Limites latérales

44°44'52" N, 001°03'28" E  
 44°30'00" N, 001°02'13" E  
 44°30'00" N, 001°43'00" E  
 44°46'32" N, 001°35'56" E  
 44°46'49" N, 001°28'39" E  
 44°44'52" N, 001°03'28" E

ZRT FIGEAC

Limites latérales

44°46'32" N, 001°35'56" E  
 44°30'00" N, 001°43'00" E  
 44°45'00" N, 002°13'27" E  
 44°46'32" N, 001°35'56" E

à l'exclusion de la zone LF-D 70 Gramat qui conserve son statut

ZRT CAHORS LOW

Limites verticales  
 2500FT AMSL / FL055

ZRT CAHORS HIGH

Limites verticales  
 FL085 / FL145

ZRT FIGEAC LOW

Limites verticales  
 2500FT AMSL / FL055

ZRT FIGEAC HIGH

Limites verticales  
 FL115 / FL145

## DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES

Espace supérieur

Des activités complémentaires sont programmées en zones TSA 43 A et B :

Mardi 07: 1730 – 1930  
 Mercredi 08 : 1330 – 1530  
 Jeudi 09 : 0900 – 1100  
 Lundi 13 : 1330 – 1530  
 Mardi 14 : 0900 – 1100 et 1730 – 1930  
 Mercredi 15 : 0900 – 1100 et 1330 – 1530  
 Jeudi 16 : 0900 – 1100 et 1730 – 1930  
 Vendredi 17 : 0900 – 1100

Des activités complémentaires sont programmées en zones TSA 42 N et S :

Mercredi 08 : 1300 – 1600  
 Jeudi 09 : 0830 – 1130  
 Lundi 13 : 1300 – 1600  
 Mardi 14 : 0830 – 1130  
 Mercredi 15 : 0830 – 1130  
 Jeudi 16 : 0830 – 1130  
 Vendredi 17 : 0830 – 1130.

Espace inférieur

La zone LF-R 261 LIMOGES sera activable au profit du transit du drone sur la période du 07 au 09 novembre et du 13 au 17 novembre.

Aérodromes

CAG/VFR :

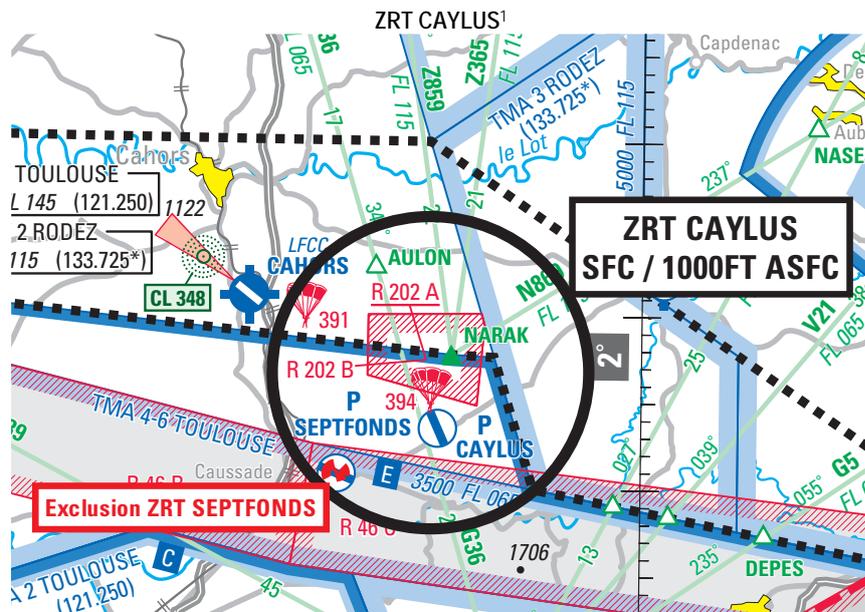
**EGLETONS (LFDE) et USSEL (LFCU) :**

Activité limitée aux tours de piste, à l'intérieur d'un cylindre de 2.5 NM de rayon centré sur l'ARP entre SFC et 1500 FT AGL.

**AURILLAC (LFLW)**, un secteur, de SFC à 1500 FT AGL permettant l'activité tours de piste et les départs et arrivées vers ou en provenance du Sud-Est est défini ci-après :

44°47'33"N – 002°29'21"E,  
 44°52'02"N – 002°22'36"E,  
 Arc horaire de 2.5 NM centré sur le point 44°53'51.30"N – 002°25'00.19"E,  
 44°55'40"N – 002°27'35"E,  
 44°50'57"N – 002°34'27"E,  
 44°47'33"N – 002°29'21"E.

- L'activité voltige 6630 Figeac Livernon aérodrome est suspendue pendant l'activation de la ZRT FIGEAC LOW



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

**ZRT CAYLUS**

Mardi 07 :	1400-1500
Mercredi 08 :	1600-1700
Jeudi 09 :	1000-1100
Lundi 13 :	1600-1700
Mardi 14 :	1100-1200
Mercredi 15 :	0900-1000
Jeudi 16 :	0900-1000
Vendredi 17 :	1000-1200

**INFORMATION DES USAGERS**

CAHORS INFO :	119.225 MHz
RODEZ INFO :	133.725 MHz
TOULOUSE INFO :	121.250 MHz
RAMBERT (CDC de Lyon-Mont-Verdun) :	143.550 MHz / 317.500 MHz
MARINA (CDC de Mont de Marsan) :	143.550 MHz / 317.500 MHz

**GESTIONNAIRE**

CDC de Lyon-Mont-Verdun (Rambert) ou CDC de Mont de Marsan (Marina) ou CDC de remplacement.

**STATUT**

Zone réglementée temporaire (ZRT) qui se substitue aux portions de zones réglementées avec lesquelles elle interfère.

**CONDITIONS DE PENETRATION**

**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.

**SERVICES RENDUS**

**CAM / CAG** : information de vol et alerte.

**LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES**

**ZRT CAYLUS**

Limites latérales

Cercle de 9nm de rayon centré sur 44°16'40" N, 001°43'15" E

à l'exclusion de la ZRT « SEPTFONDS » lorsqu'elle est active (publiée par SUP AIP 183/17) et des parties interférentes des zones LF-46 B et C du réseau très basse altitude défense (RTBA).

Limites verticales

SFC / 1000FT AGL

**DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES**

Pendant les créneaux d'activation de la ZRT CAYLUS, les zones suivantes ne seront pas activées :

- LF-R 202 A et B Camp de CAYLUS

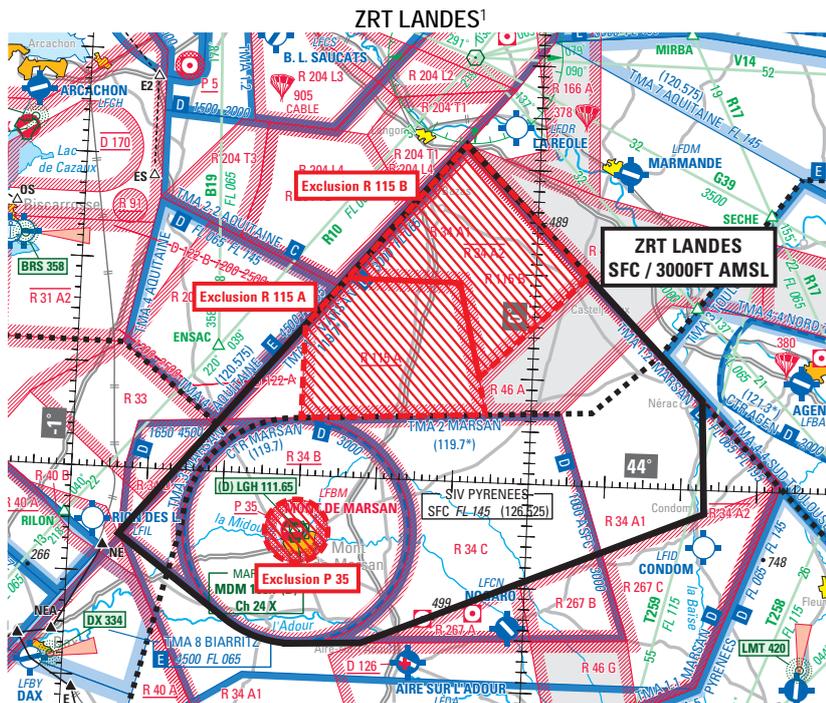
Espaces inférieurs :

Des activités complémentaires sont programmées dans le réseau très basse altitude défense (RTBA)

- LF-R 46 B et C

Mardi 07 : 1400-1500  
 Jeudi 09 : 1000-1100  
 Mercredi 15 : 0900-1000  
 Jeudi 16 : 0900-1000  
 Vendredi 17 : 1000-1100

- L'activité parachutage 394 Les Espiémons Caylus est suspendue pendant l'activation de la ZRT CAYLUS



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

ZRT LANDES  
 Mardi 07 : 0900-1100  
 Mercredi 08 : 0900-1100  
 Jeudi 09 : 1730-1930  
 Vendredi 10 : 0900-1100

**INFORMATION DES USAGERS**

MARSAN APP : 119.700 MHz  
 PYRENEES INFO : 126.525 MHz  
 AQUITAINE INFO : 120.575 MHz  
 BIARRITZ INFO : 119.175 MHz

**GESTIONNAIRE**

ESCA (Escadron des Services de la Circulation Aérienne) de Mont-De-Marsan

**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**

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 autorisation de Marsan Approche,  
 - les aéronefs ayant reçu une autorisation de Marsan Approche.

Des instructions de cheminement (itinéraire, altitude), ou d'attente, pourront être délivrées aux aéronefs en CAG VFR.

**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.

**LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES****ZRT LANDES**Limites latérales

43°53'39" N, 000°53'27" W

43°46'10" N, 000°39'20" W

arc anti-horaire de 10.80nm de rayon centré sur 43°54'40" N, 000°30'10" W

43°43'52" N, 000°30'45" W

43°44'13" N, 000°21'08" W

43°57'33" N, 000°22'48" E

44°08'15" N, 000°22'48" E

44°32'15" N, 000°09'46" W

43°53'39" N, 000°53'27" W

à l'exclusion des zones :

- LF-P 35 « MONT DE MARSAN » qui conserve son statut
- LF-R 115 A et B « CAPTIEUX » lorsqu'elles sont actives

Limites verticales

SFC / 3000FT AMSL

**DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES**Espaces supérieurs

- Des activités complémentaires sont programmées en zones TSA 34 :

Mardi 07 : 0900-1100

Mercredi 08 : 0900-1100

Jeudi 09 : 1730-1930

Vendredi 10 : 0900-1100

Espaces inférieurs

Les zones LF-R 260 ROYAN, LF-R 31 A1, A2, A3, A4, B CAZAUX et LF-R 33 SOLFERINO seront activables au profit du transit du drone sur la période du 07 au 10 novembre.

- Les zones LF-R 34 A1, A2, B, C et D sont réservées au profit de l'exercice :

Mardi 07 : 0900-1100

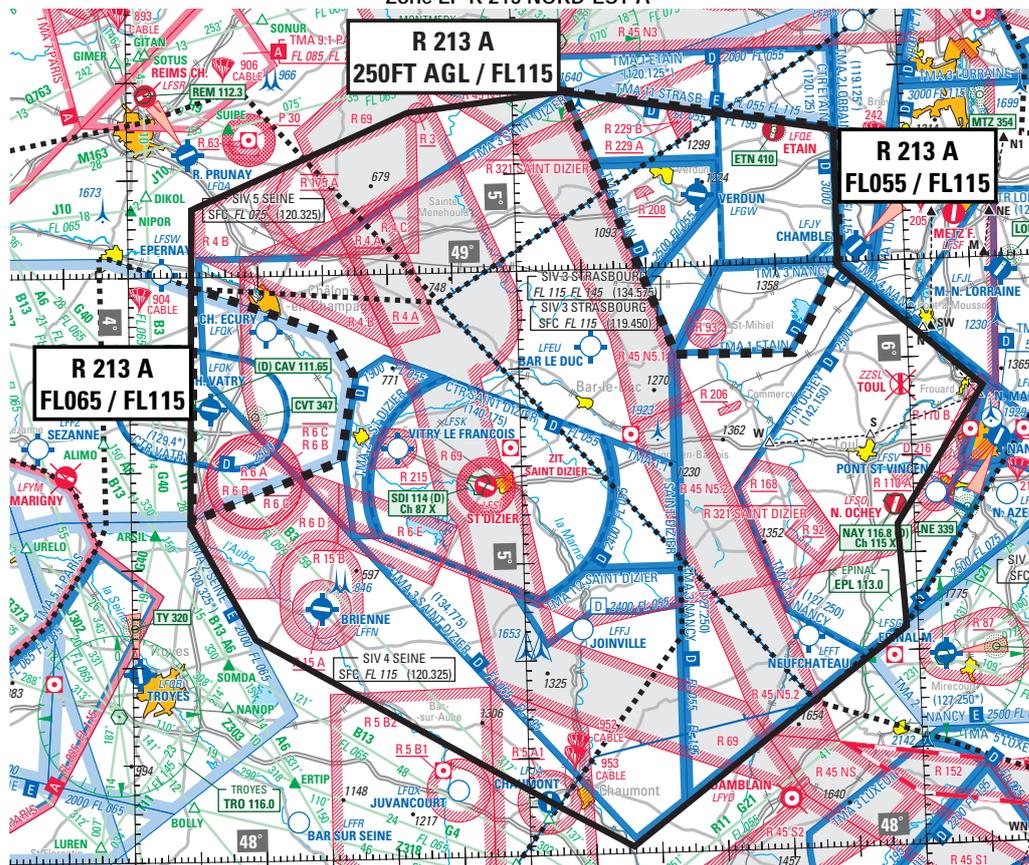
Mercredi 08 : 0900-1100

Jeudi 09 : 1730-1930

Vendredi 10 : 0900-1100

- L'activité aéromodélisme 9044 Casteljalous est soumise est l'accord de l'ESCA de Mont de Marsan

Zone LF-R 213 NORD-EST A 1



LF-R 213 NORD EST A : se référer à l'ENR 5.0 de l'AIP France qui définit le statut, les conditions de pénétration, les limites latérales et verticales, et les mesures particulières, pages ENR 5.0-23, ENR 5.0-29, ENR 5.0-30 et ENR 5.0-31

DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

LF-R 213 NORD-EST A

Mardi 07 :	0900-1100
Mercredi 08 :	0900-1100
Jeudi 09 :	1730-1930
Vendredi 10 :	0900-1100

DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES

Espaces supérieurs

Des activités complémentaires sont programmées en zones TSA 200

Mardi 07 :	0900-1100,
Mercredi 08 :	0900-1100,
Jeudi 09 :	1730-1930,
Vendredi 10 :	0900-1100.

Des activités complémentaires sont programmées en zones TSA 22 A et B :

Mardi 07 :	0830-1130,
Vendredi 10 :	0830-1130.

Espaces inférieurs

La zone LF-R 321 Saint-Dizier est réservée au profit de l'exercice :

Mardi 07 :	0900-1100,
Mercredi 08 :	0900-1100,
Jeudi 09 :	1730-1930,
Vendredi 10 :	0900-1100.

Les zones ci-après du RTBA sont activées au profit de l'exercice :

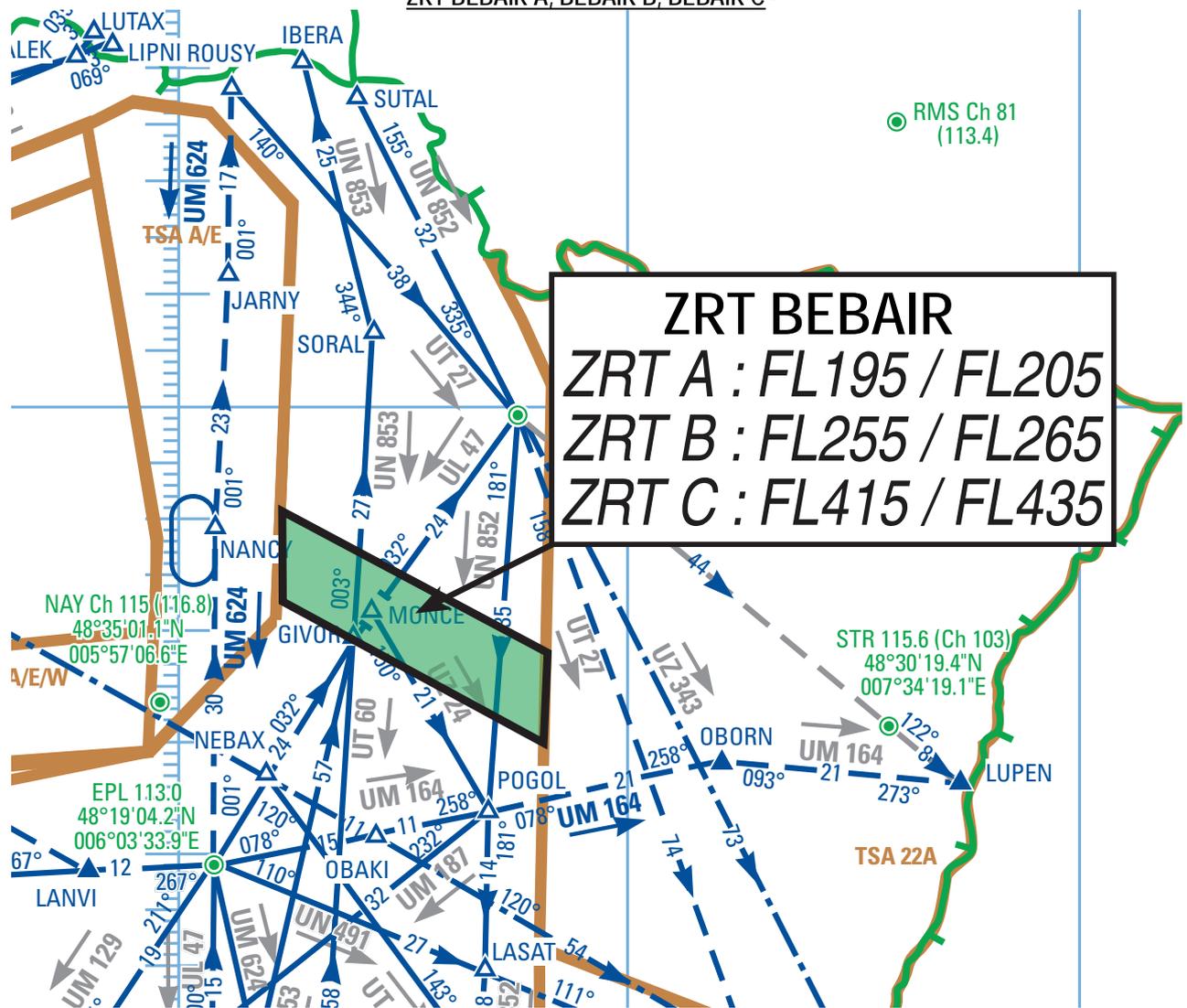
LF-R 45 N2 à N4, LF-R 45 S1 à S7 et LF-R 45 NS :

Mardi 07 :	0900-1100,
Mercredi 08 :	0900-1100,
Jeudi 09 :	1730-1930,
Vendredi 10 :	0900-1100,

LF-R 45 A, B, C, D :

Mardi 07 :	0900-1100,
Mercredi 08 :	0900-1100,
Vendredi 10 :	0900-1100.

ZRT BEBAIR A, BEBAIR B, BEBAIR C<sup>2</sup>



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

Mardi 07 :	0830-1130
Vendredi 10 :	0830-1130

**INFORMATION DES USAGERS**

Activité réelle connue de :  
 RAKI (CDC de Cinq-Mars-la-Pile) : 119.700 MHz / 143.550 MHz / 317.500 MHz  
 REIMS UIR (secteur UE, HE) : 127.555 MHz / 131.085 MHz  
 REIMS FIR (secteur Est) : 128.300 MHz

**GESTIONNAIRE**

CDC de Cinq-Mars-La-Pile (RAKI) ou CDC de remplacement.

**STATUT**

Zones réglementées temporaires (ZRT) qui coexistent avec les espaces aériens contrôlés avec lesquels elles interfèrent.

**CONDITIONS DE PENETRATION**

- CAG/CAM** : contournement obligatoire pendant les heures d'activité sauf pour :
- Aéronefs participant à l'exercice,
  - Aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque le contournement de la zone n'est pas compatible avec les missions, après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle militaire,
  - Aéronefs ayant reçu une autorisation du gestionnaire.

**SERVICES RENDUS**

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

**LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES**

**ZRT BEBAIR A, BEBAIR B, BEBAIR C**

Limites latérales

48°50'48.56"N 006°13'54.15"E  
 48°38'02.15"N 006°49'13.71"E  
 48°29'53.59"N 006°48'58.49"E  
 48°42'33.89"N 006°13'38.21"E  
 48°50'48.56"N 006°13'54.15"E

Limites verticales

ZRT BEBAIR A : FL195 / FL205  
 ZRT BEBAIR B : FL255 / FL265  
 ZRT BEBAIR C : FL415 / FL435

**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 84 47 99  
 PNIA : 811 942 4798 (99)

**Pendant l'exercice :**

ZRT ALPHA, RODEZ, BRIVE, FIGEAC LOW, FIGEAC HIGH, CAHORS LOW, CAHORS HIGH et CAYLUS:

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

Centre de détection et de contrôle militaire (CDC) de Mont de Marsan :  
 Téléphone : 05 58 06 84 51.

ZRT LANDES :

Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) de Mont-de-Marsan  
 Téléphone : 05.58.05.49.78 (secours : 05.58.46.28.41).

ZRT BEBAIR et LF-R 213 NORD-EST A :

Centre de détection et de contrôle militaire (CDC) de Cinq-Mars-la-Pile  
 Téléphone : 02.47.96.28.63 ou 30.

<sup>1</sup> *extrait carte SIA 1 : 1 000 000 - édition 1 de 2017*

<sup>2</sup> *Extrait AIP ENR 6-2 - édition 06-17*