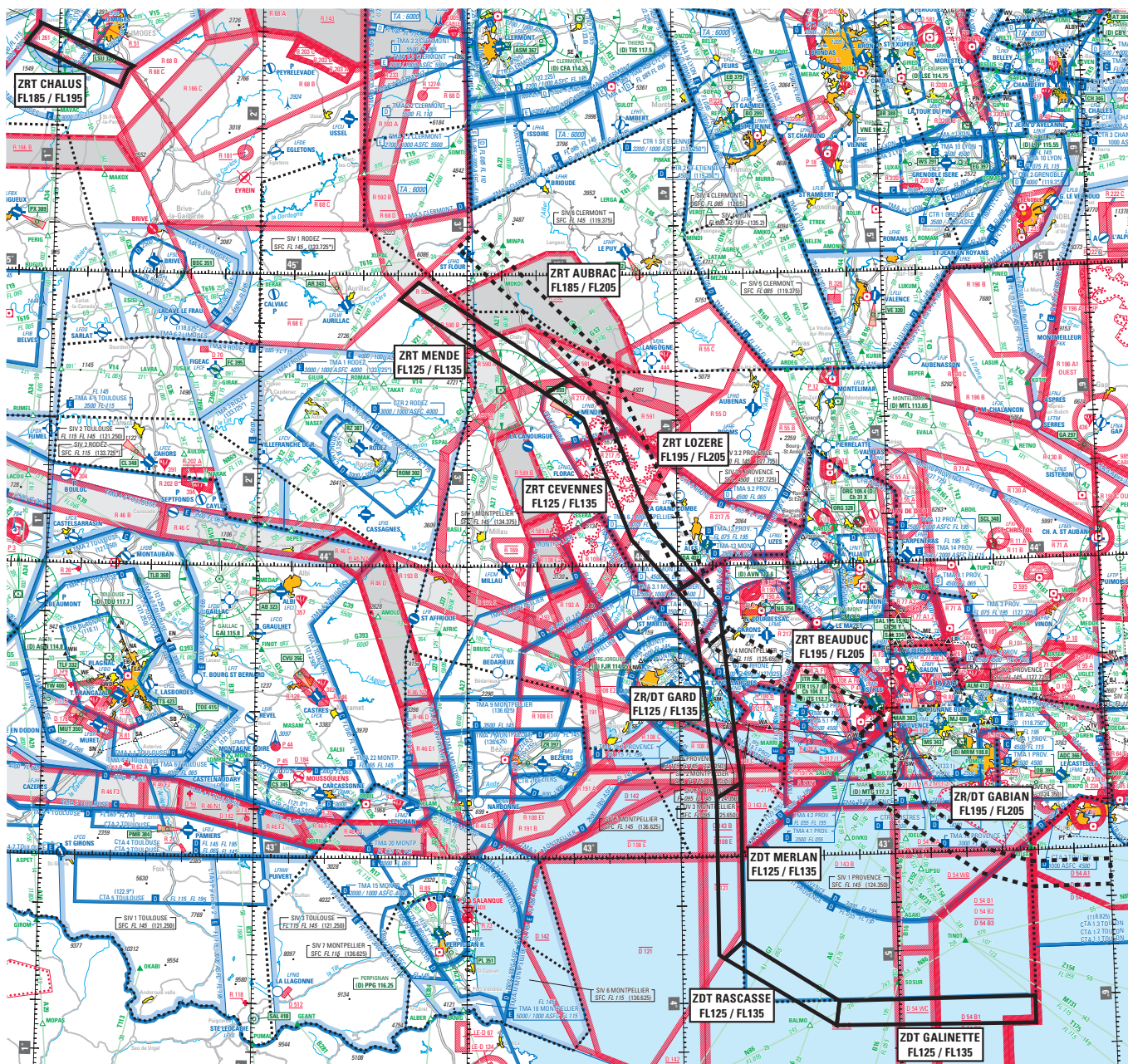
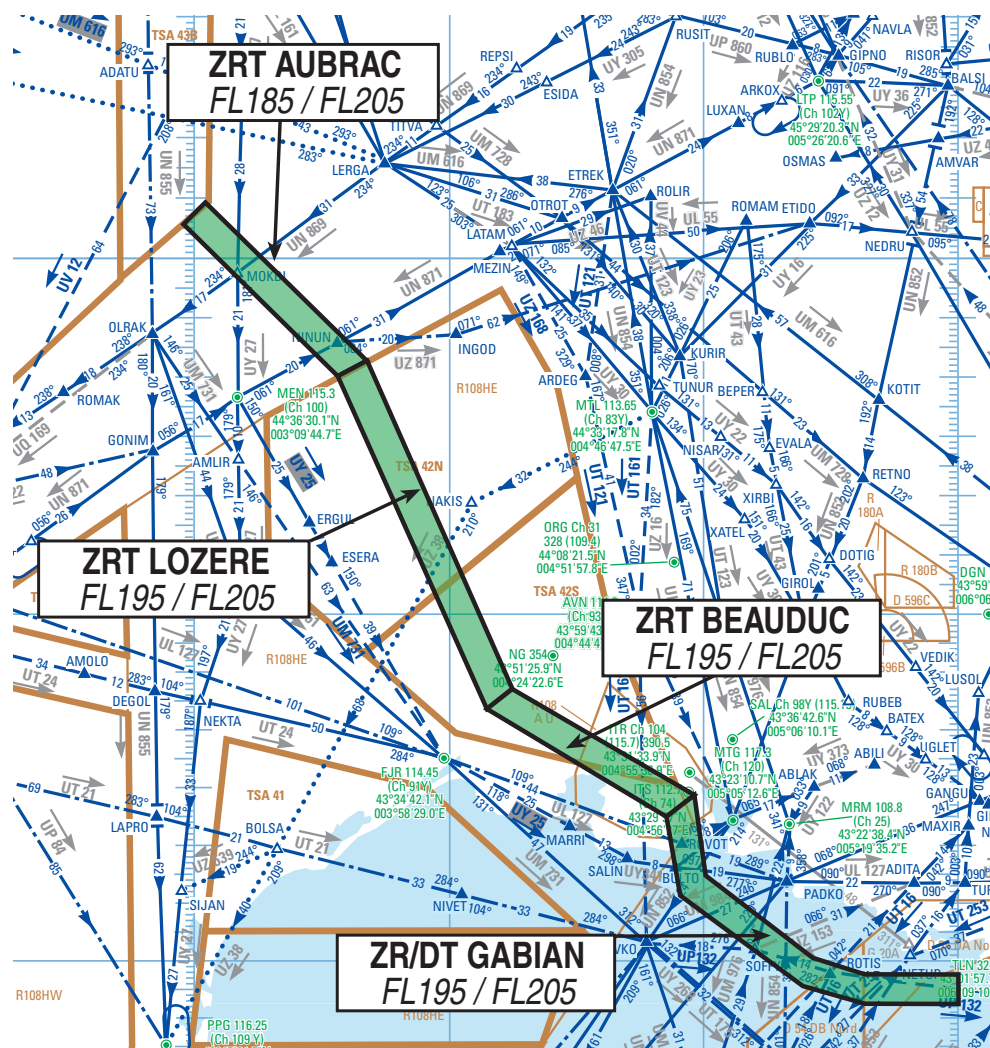


Objet : Création de zones réglementées temporaires (ZRT) et dangereuses temporaires (ZDT) pour le transit et les évolutions d'un drone MALE en FIR et UIR Bordeaux LFBB et Marseille LFMM

En vigueur : Du 30 janvier au 08 février 2018



**ACTIVITÉ**

Transits et évolutions d'un drone

DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**Activables 1 journée sur la période**

Activité réelle annoncée le jour J avec un préavis de 15 minutes

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION**CAG/CAM**

Partie ZRT : Contournement obligatoire durant l'activation

Partie ZDT : 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.

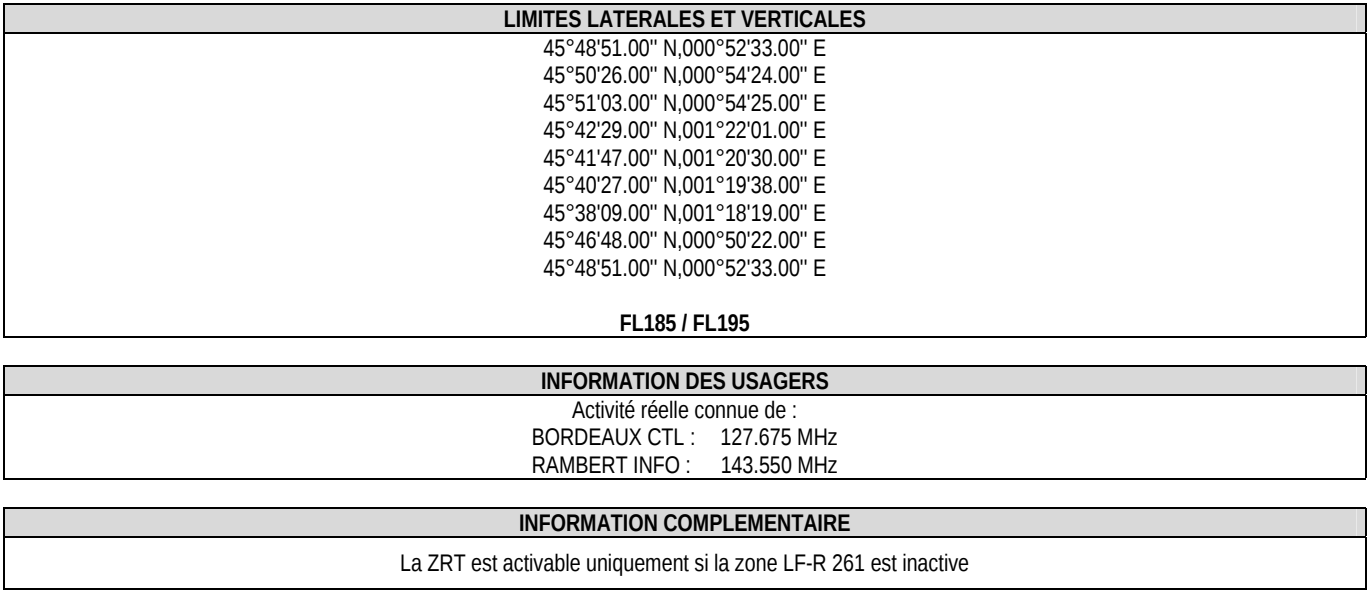
STATUT

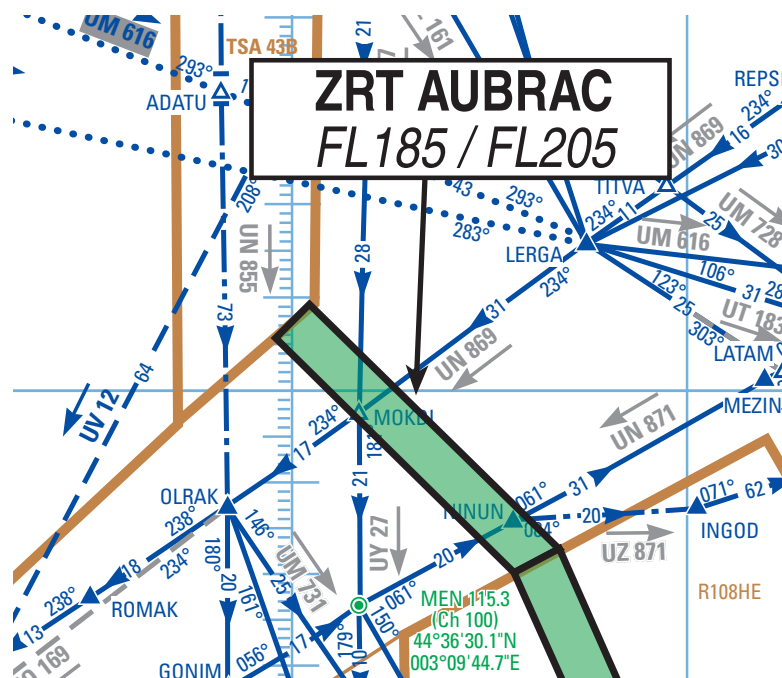
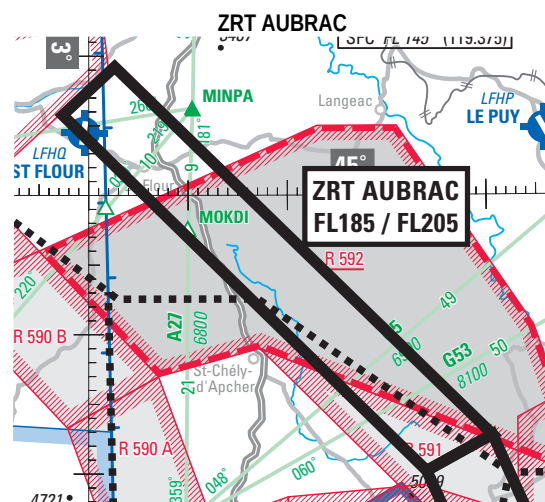
Zones réglementées temporaires (ZRT) pour les parties situées en deçà des 12 NM des côtes se substituant aux portions d'espaces aériens avec lesquels elles interfèrent

Zones dangereuses temporaires (ZDT) pour les parties situées au-delà des 12 NM des côtes se substituant aux espaces aériens avec lesquels elles interfèrent.

GESTIONNAIRE

CDC (Centre de Détection et de Contrôle) de Lyon Mont Verdun ou CDC de remplacement.





LIMITES LATERALES ET VERTICALES

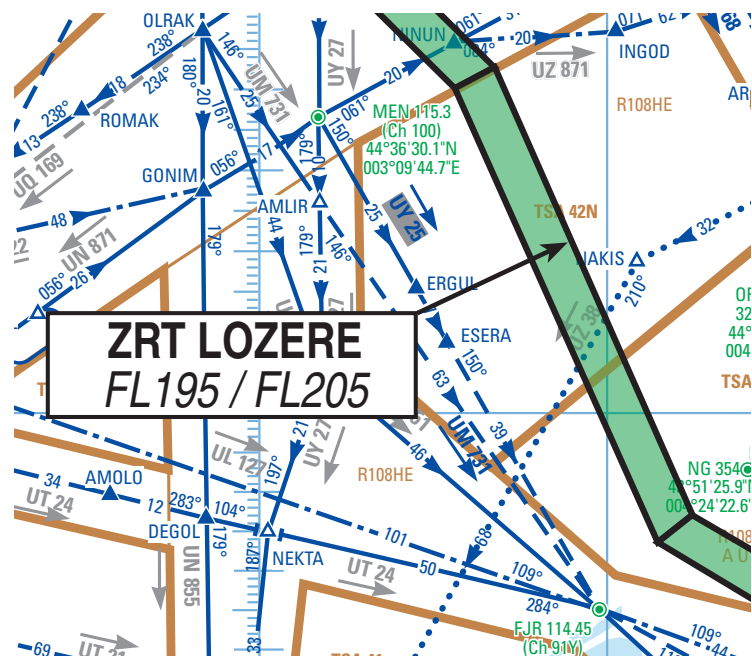
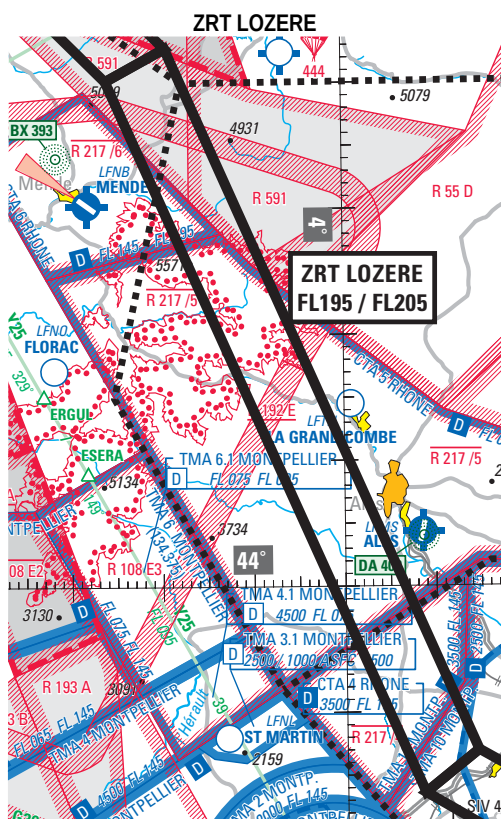
45°09'14.00" N,003°02'37.00" E
 44°42'45.00" N,003°40'27.00" E
 44°40'10.00" N,003°33'50.00" E
 45°05'46.00" N,002°57'22.00" E
 45°09'14.00" N,003°02'37.00" E

FL185 / FL205

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

BORDEAUX CTL : 123.630 MHz / 132.415 MHz
 MARSEILLE CTL : 132.365 MHz
 RAMBERT INFO : 143.550 MHz



LIMITES LATERALES ET VERTICALES

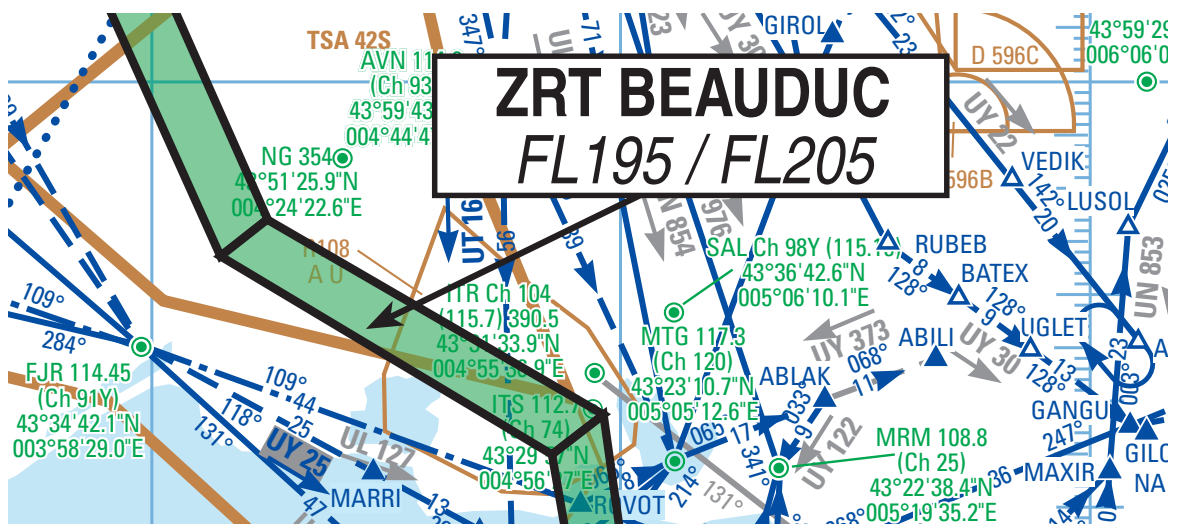
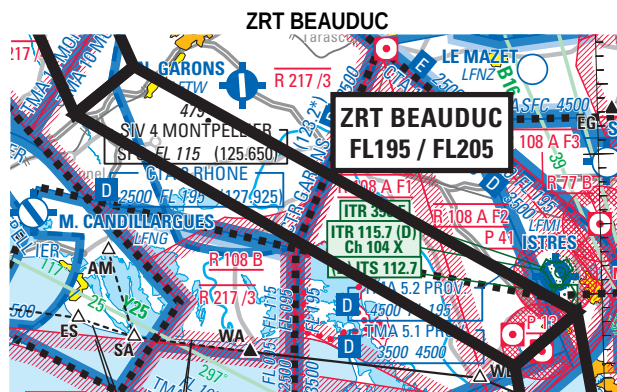
43°46'57.00" N,004°14'22.00" E
 43°43'35.00" N,004°08'30.00" E
 44°40'10.00" N,003°33'50.00" E
 44°42'45.00" N,003°40'27.00" E
 43°46'57.00" N,004°14'22.00" E

FL195 / FL205

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

MARSEILLE CTL : 132.365 MHz
 BORDEAUX CTL : 132.415 MHz
 RAMBERT INFO : 143.550 MHz



LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

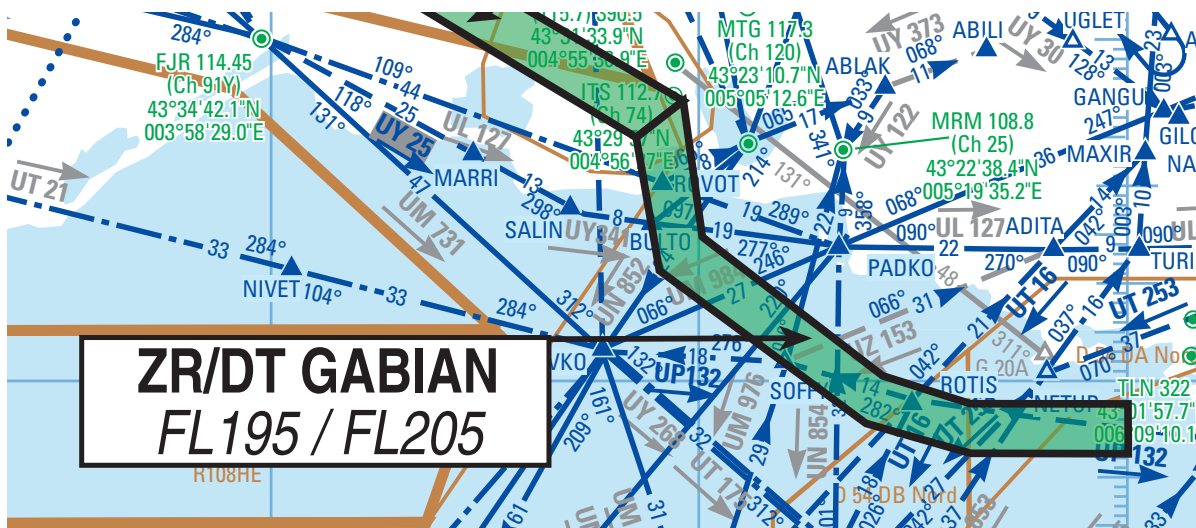
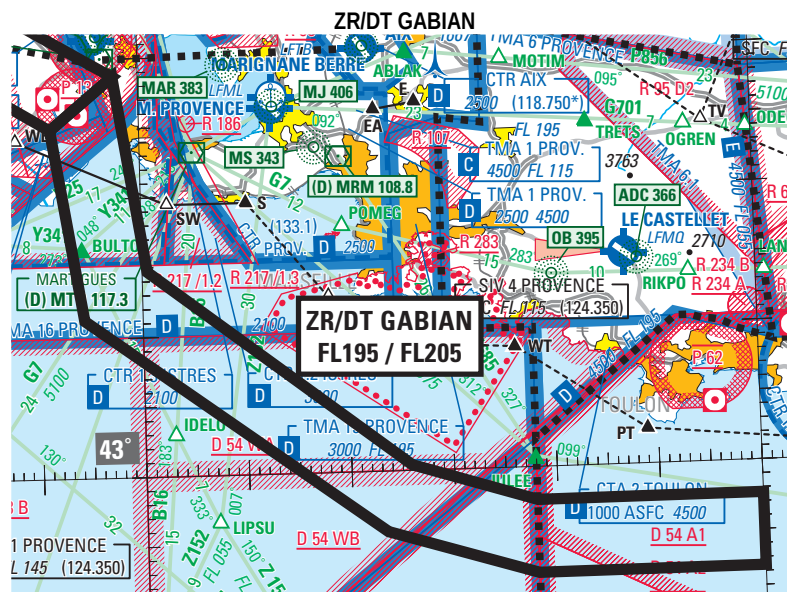
43°43'35.00" N, 004°08'30.00" E
 43°46'57.00" N, 004°14'22.00" E
 43°28'43.00" N, 004°57'30.00" E
 43°24'58.00" N, 004°51'16.00" E
 43°43'35.00" N, 004°08'30.00" E

FL195 / FL205

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

MARSEILLE CTL : 128.850 MHz / 132.365 MHz
 RAMBERT INFO : 143.550 MHz

**LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES**

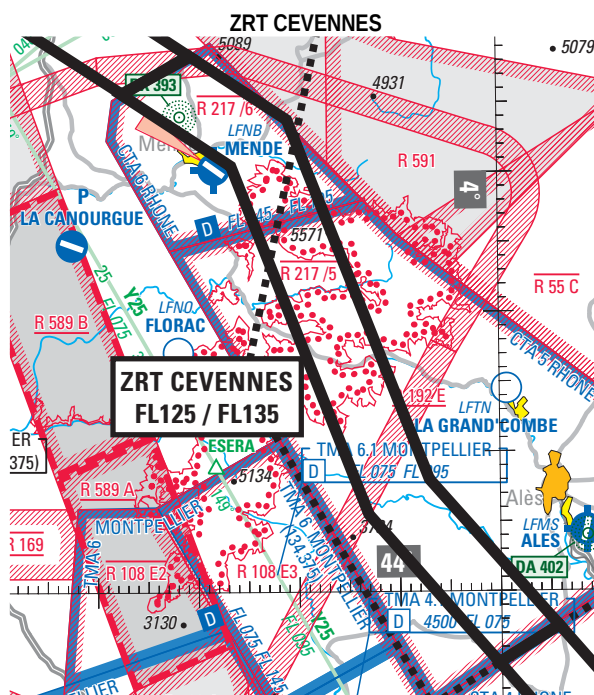
43°28'43.00" N, 004°57'30.00" E
 43°14'42.00" N, 005°00'30.00" E
 43°00'24.00" N, 005°25'53.00" E
 42°57'38.00" N, 005°38'01.00" E
 42°57'38.00" N, 006°00'00.00" E
 42°52'25.00" N, 006°00'00.00" E
 42°52'25.00" N, 005°37'57.00" E
 42°55'40.00" N, 005°23'23.00" E
 43°11'17.00" N, 004°54'17.00" E
 43°24'58.00" N, 004°51'16.00" E
 43°28'43.00" N, 004°57'30.00" E

FL195 / FL205

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

MARSEILLE CTL : 128.850 MHz
 RAMBERT INFO : 143.550 MHz
 FANNY CTL : 127.975 MHz / 118.500 MHz



LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

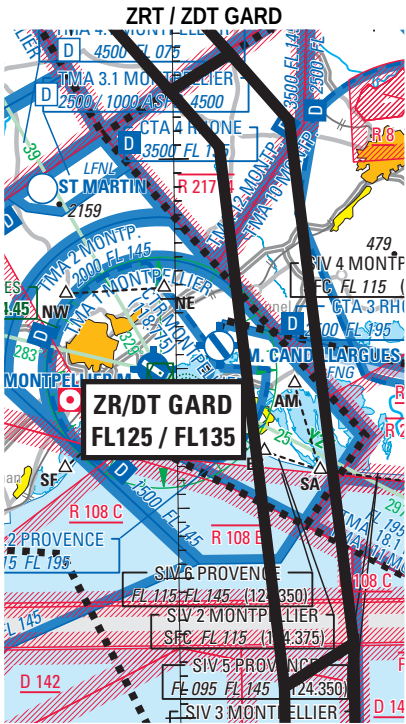
44°38'27" N, 003°29'13" E
 44°33'49" N, 003°39'01" E
 44°08'01" N, 003°52'57" E
 43°57'29" N, 004°05'42" E
 43°54'52" N, 003°59'43" E
 44°05'32" N, 003°46'54" E
 44°30'31" N, 003°33'23" E
 44°35'40" N, 003°22'30" E
 44°38'27" N, 003°29'13" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

CAMARGUE CTL : 127.925 MHz
 MONTPELLIER APP : 131.050 MHz
 MONTPELLIER CTL : 127.275 MHz
 MARSEILLE INFO : 120.550 MHz
 MARSEILLE CTL : 123.900 MHz
 RAMBERT INFO : 143.550 MHz
 ISTRES APP : 278.675 MHz



LIMITES LATERALES ET VERTICALES

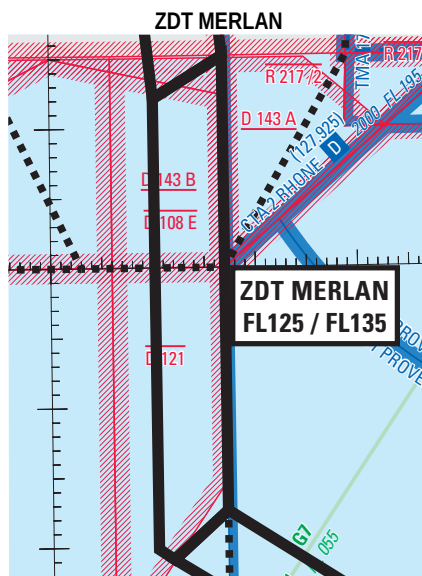
43°57'29" N, 004°05'42" E
43°52'37" N, 004°11'28" E
43°15'10" N, 004°17'00" E
43°12'07" N, 004°10'10" E
43°50'50" N, 004°04'31" E
43°54'52" N, 003°59'43" E
43°57'29" N, 004°05'42" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

CAMARGUE CTL : 127.925 MHz
MONTPELLIER APP : 131.050 MHz
MONTPELLIER CTL : 127.275 MHz
MARSEILLE INFO : 120.550 MHz / 119.750 MHz
PROVENCE INFO : 132.950 MHz
MARSEILLE CTL : 128.855 MHz
RAMBERT INFO : 143.550 MHz
ISTRES APP : 278.675 MHz

**LIMITES LATERALES ET VERTICALES**

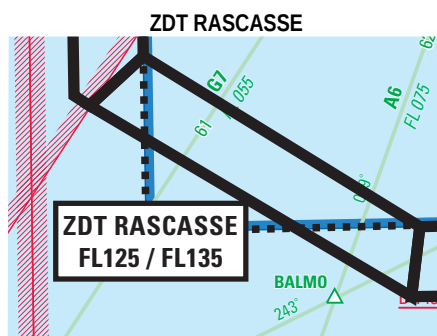
43°15'10" N, 004°17'00" E
 42°42'36" N, 004°17'00" E
 42°39'07" N, 004°11'44" E
 42°39'51" N, 004°10'14" E
 43°12'07" N, 004°10'10" E
 43°15'10" N, 004°17'00" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

MARSEILLE CTL:	128.850 MHz
PROVENCE INFO :	132.950 MHz
CAMARGUE CTL :	127.925 MHz
ISTRES APP :	278.675 MHz
CDC LYON (RAMBERT):	143.550 MHz / 317.500 MHz
CCMAR MED (FANNY CTL) :	127.975 MHz / 118.500 MHz
ISTRES APP :	278.675 MHz



LIMITES LATERALES ET VERTICALES

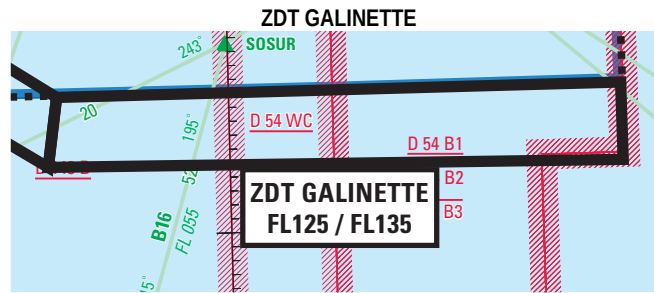
42°42'36.00" N,004°17'00.00" E
 42°30'00.00" N,004°43'26.00" E
 42°25'00.00" N,004°42'29.00" E
 42°39'07.00" N,004°11'44.00" E
 42°42'36.00" N,004°17'00.00" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

MARSEILLE CTL	128.850 MHz
PROVENCE INFO :	132.950 MHz
CAMARGUE CTL :	127.925 MHz
ISTRES APP :	278.675 MHz
CDC LYON (RAMBERT):	143.550 MHz / 317.500 MHz
CCMAR MED (FANNY CTL) :	127.975 MHz / 118.500 MHz

**LIMITES LATERALES ET VERTICALES**

42°30'00.00" N,004°43'26.00" E
42°30'00.00" N,005°37'50.00" E
42°24'27.00" N,005°37'50.00" E
42°25'00.00" N,004°42'29.00" E
42°30'00.00" N,004°43'26.00" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

PROVENCE INFO :	132.950 MHz
RAMBERT INFO :	143.550 MHz
MARSEILLE CTL	128.850 MHz
CCMAR MED (FANNY CTL) :	127.975 MHz / 118.500 MHz

DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES

Missions à caractère d'urgence :

Pour les aéronefs devant intervenir dans le cadre de missions urgentes (SAMU, douanes, sécurité civile, gendarmerie, police, ...) et n'ayant pas la capacité d'éviter les zones temporaires, l'organisme gestionnaire prendra les mesures appropriées pour permettre le déroulement des missions de service public dans le respect des normes de sécurité.

Activités complémentaires programmées :

Zones activables au profit du transit du drone sur la période du 30 janvier au 08 février 2018 :

- Zone LF-R 261 LIMOGES, définie à l'AIP ENR 5.1
- Zones LF-R 68 C et E définies à l'AIP ENR 5.2. Les créneaux d'activation de ces zones « gérables » seront communiqués au plus tard à J-1 ouvrable avant 12h00 vers le CDPGE. Nota : Les zones LF-R 68 utilisées les lundis devront être demandées les vendredis avant 12h00 loc.
- Zones LF-D 54

Les différentes ZRT/ZDT seront successivement activées puis désactivées en tenant compte de la progression du drone (certaines zones temporaires peuvent être activées simultanément).

Vol du drone :

Le décollage du drone se fera depuis la base aérienne de Cognac. Le drone effectuera un aller-retour Cognac-Toulon

ORGANISMES A CONTACTER

Avant l'activation des zones

Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes - Lyon
Division DPSA
Téléphone : 04.69.84.47.58 / 04.78.14.65.89 poste 24758
PNIA : 811.942.7086

Escadron de drones - Cognac
Cellule Opérations
Téléphone : 05.16.45.01.00 - 05.16.45.01.04
PNIA : 811.709.6303

Pendant l'activation des zones

Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Lyon Mont Verdun
Téléphone : 04 26 72 83 99 (Chef contrôleur) ou 04 78 14 65 21
(permanence)

Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Mont-de-Marsan
Téléphone : 05 58 06 84 51 ou 05 58 46 79 48