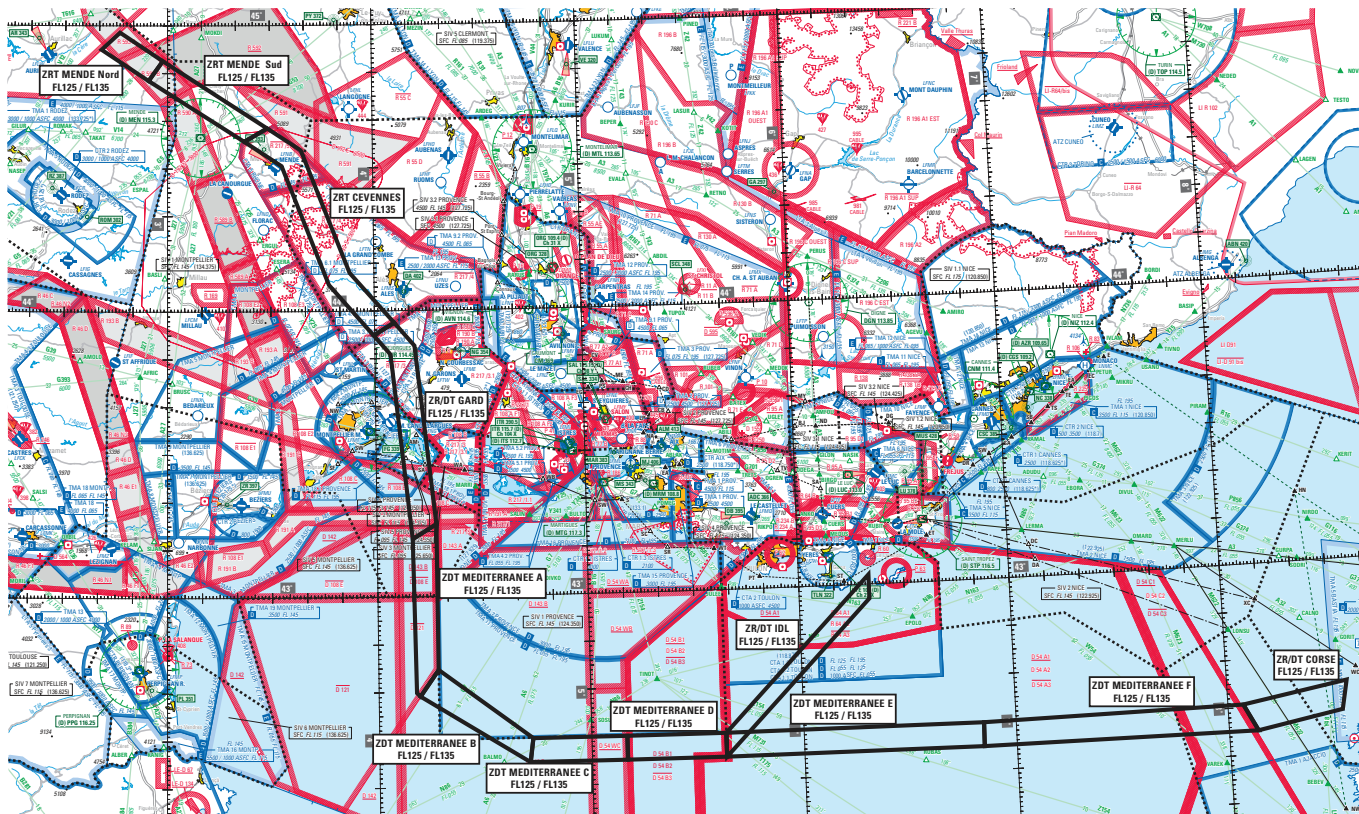


Objet : Création de zones réglementées et dangereuses temporaires (ZRT et ZDT) pour le transit du drone HARFANG, pour participation à l'exercice GARRIGUE 2017 (FIR : Bordeaux LFBB, Marseille LFMM)

En vigueur : Du 06 au 11 mars 2017



ACTIVITÉ

Transit d'aéronef d'Etat télé piloté non habité

DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

Activable du 06 au 11 mars

En temps réel le jour J sur préavis de 15 ou 5 minutes

CONDITIONS DE PENETRATION

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.

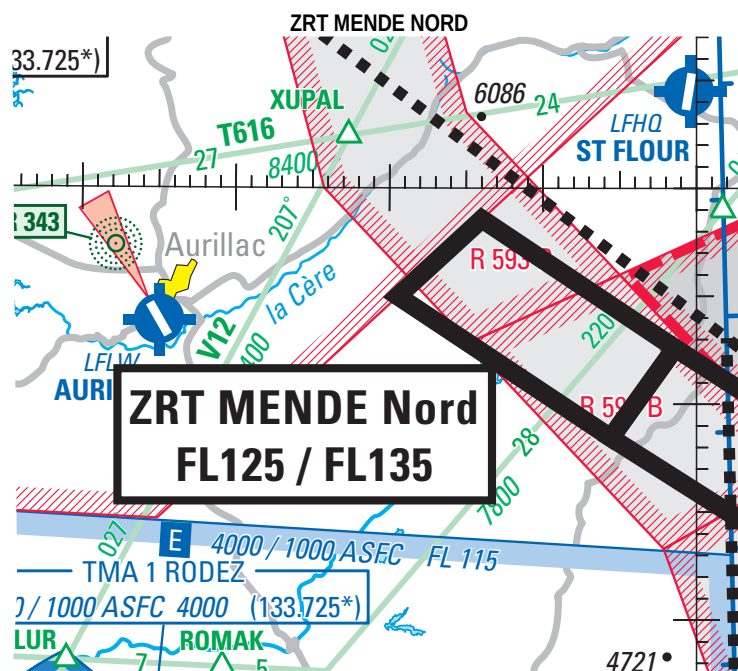
STATUT

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.

GESTIONNAIRE

RAMBERT, Centre de Contrôle et de Détection (CDC) de Lyon Mont-Verdun, ou CDC de remplacement



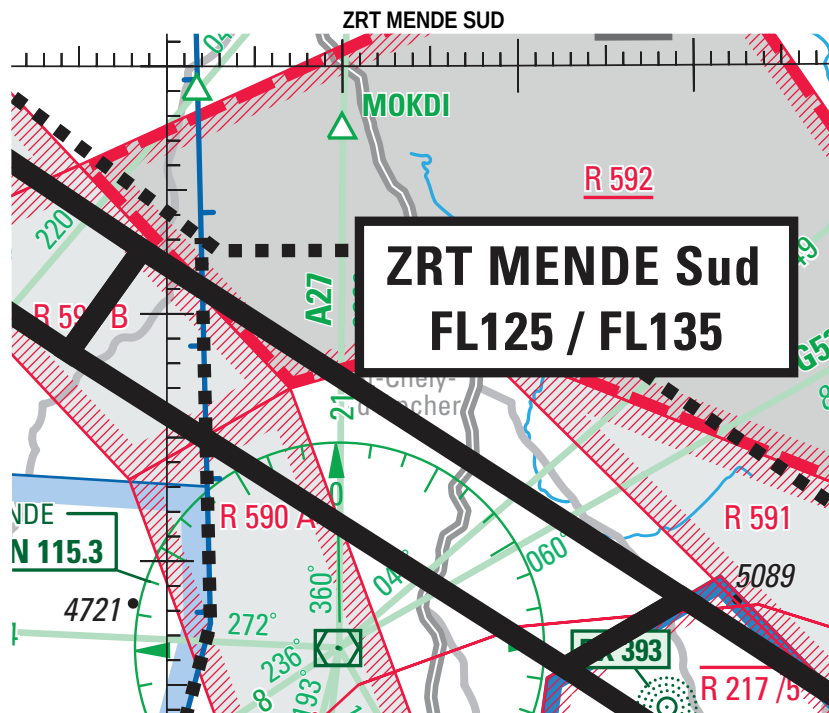
LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

44°58'34" N, 002°46'01" E
 44°52'36" N, 002°58'36" E
 44°48'27" N, 002°54'26" E
 44°54'59" N, 002°40'34" E
 44°58'34" N, 002°46'01" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

RODEZ INFO : 133.725 MHz
 CLERMONT INFO : 119.375 MHz
 BORDEAUX CTL : 127.675 MHz
 MONTPELLIER INFO : 134.375 MHz
 CDC LYON (RAMBERT) : 143.550 MHz / 317.500 MHz



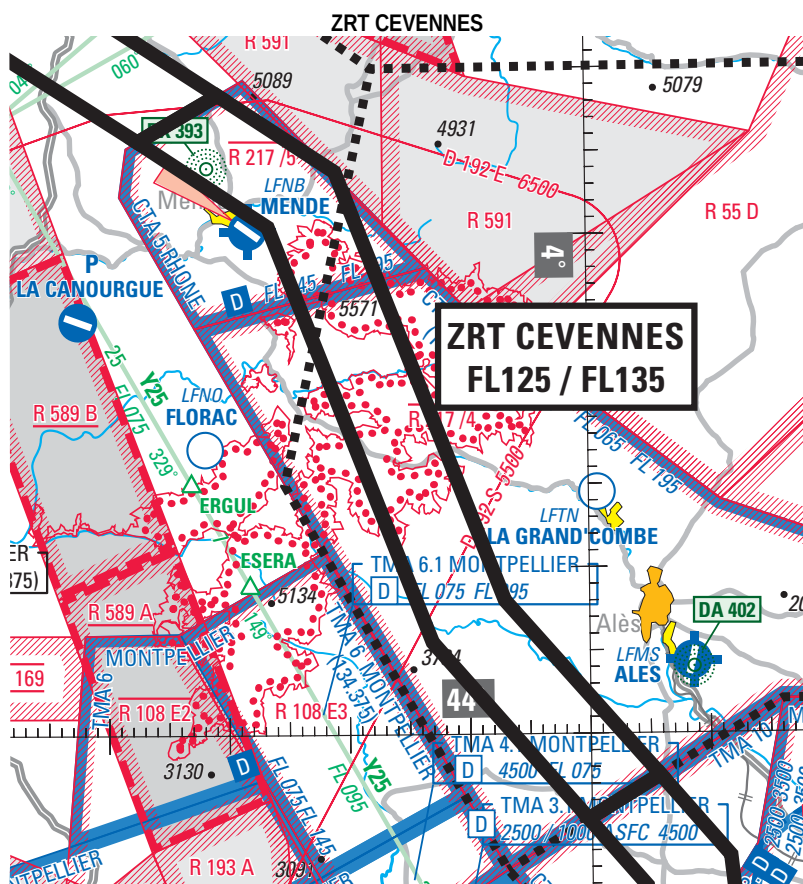
LIMITES LATERALES ET VERTICALES

44°52'36" N, 002°58'36" E
 44°38'27" N, 003°29'13" E
 44°35'40" N, 003°22'30" E
 44°48'27" N, 002°54'26" E
 44°52'36" N, 002°58'36" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

RODEZ INFO : 133.725 MHz
 CLERMONT INFO : 119.375 MHz
 BORDEAUX CTL : 127.675 MHz
 MONTPELLIER INFO : 134.375 MHz
 CDC LYON (RAMBERT) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

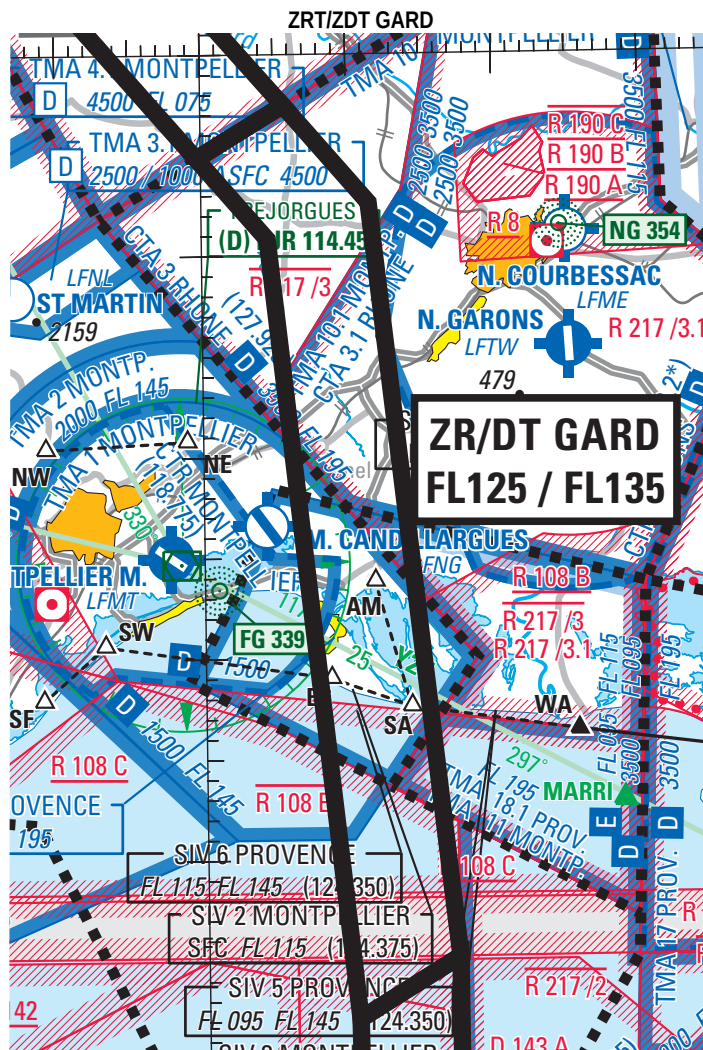
**LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES**

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

MARSEILLE CTL	: 128.850 MHz / 123.900 MHz
MARSEILLE INFO	: 124.500 MHz / 120.550 MHz
MONTPELLIER INFO	: 134.375 MHz
CAMARGUE CTL	: 127.925 MHz
ISTRES APP	: 278.675 MHz
CDC LYON (RAMBERT)	: 143.550 MHz / 317.500 MHz

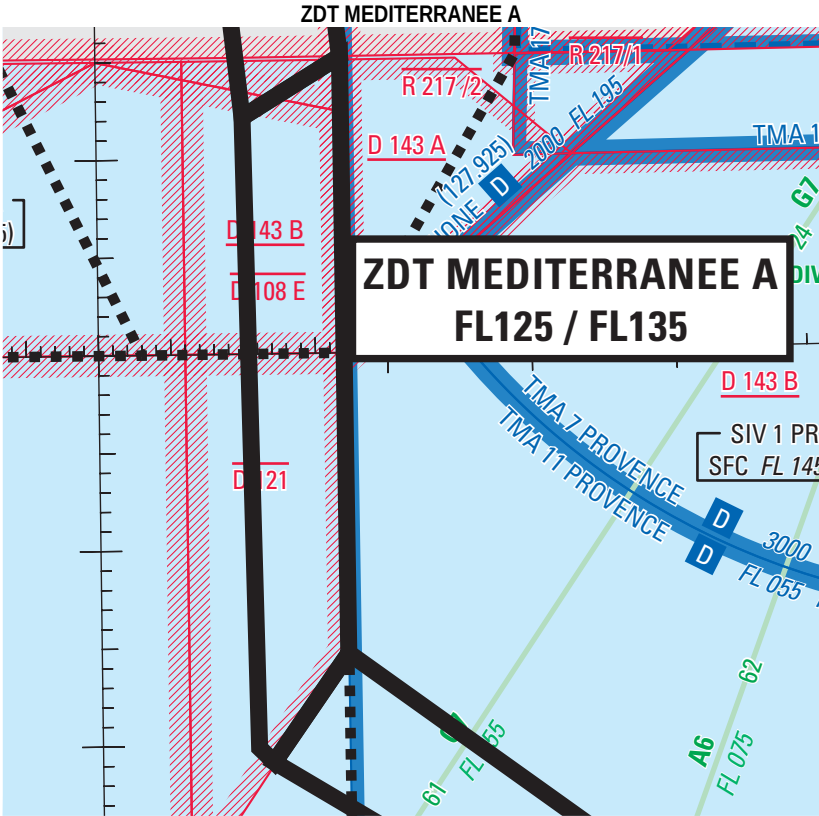
**LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES**

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

MARSEILLE CTL	: 128.850 MHz / 123.900 MHz
MARSEILLE INFO	: 124.500 MHz / 120.550 MHz
MONTPELLIER INFO	: 134.375 MHz
PROVENCE INFO	: 124.350 MHz
CAMARGUE CTL	: 127.925 MHz
ISTRES APP	: 278.675 MHz
CDC LYON (RAMBERT)	: 143.550 MHz / 317.500 MHz



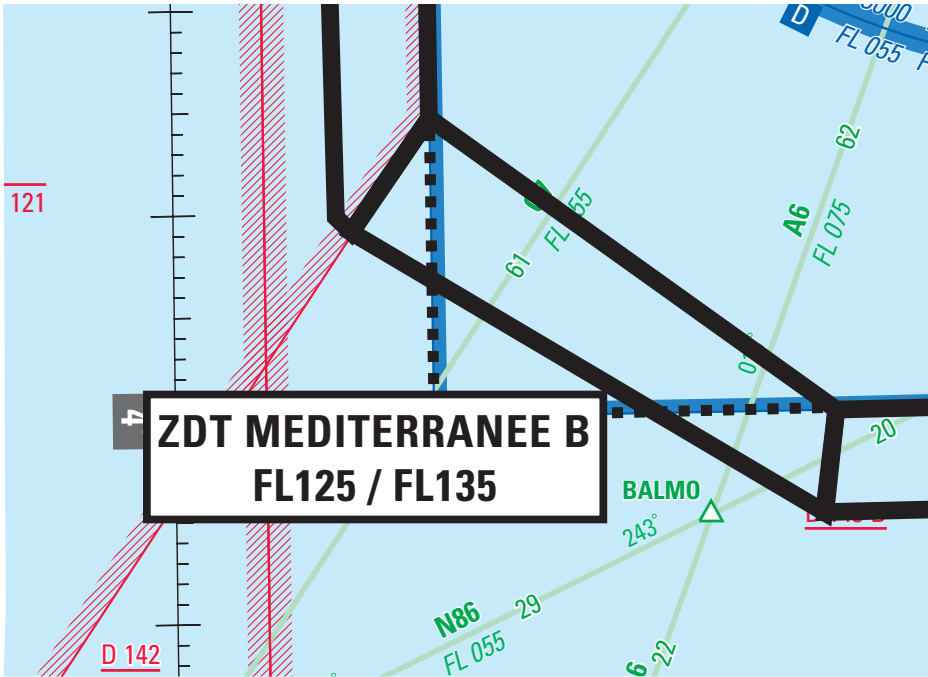
LIMITES LATERALES ET VERTICALES

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

MARSEILLE CTL	: 128.850 MHz / 123.900 MHz
MARSEILLE INFO	: 124.500 MHz / 120.550 MHz
PROVENCE INFO	: 124.350 MHz
CAMARGUE CTL	: 127.925 MHz
ISTRES APP	: 278.675 MHz
CDC LYON (RAMBERT)	: 143.550 MHz / 317.500 MHz



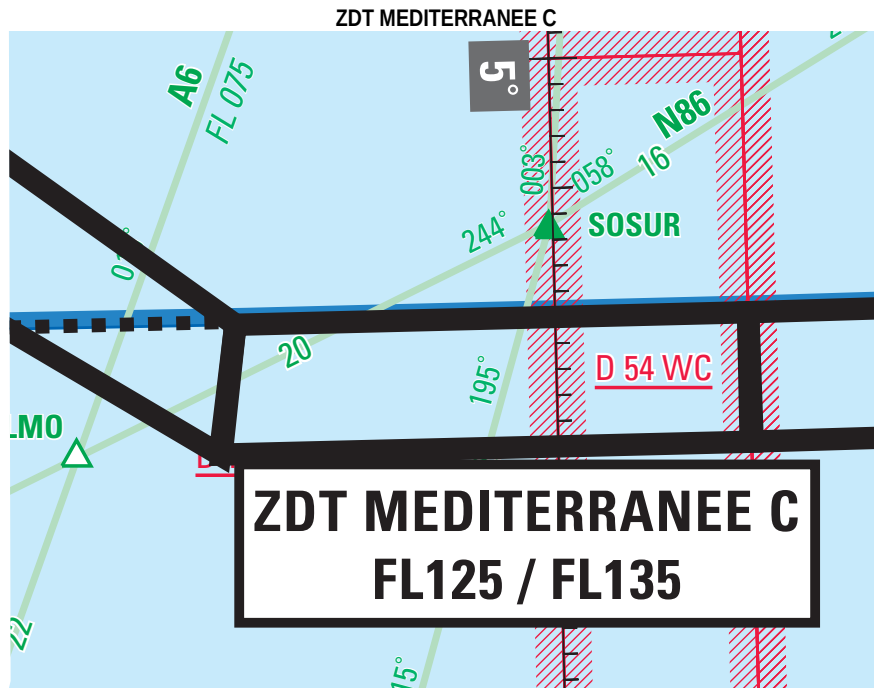
LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES	
---------------------------------	--

	42°44'38" N, 004°16'59" E
	42°30'00" N, 004°43'26" E
	42°25'00" N, 004°42'29" E
	42°39'07" N, 004°11'44" E
	42°44'38" N, 004°16'59" E
	FL125 / FL135

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS	
-------------------------	--

MARSEILLE CTL	: 128.850 MHz / 123.900 MHz
MARSEILLE INFO	: 124.500 MHz / 120.550 MHz
PROVENCE INFO	: 124.350 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**

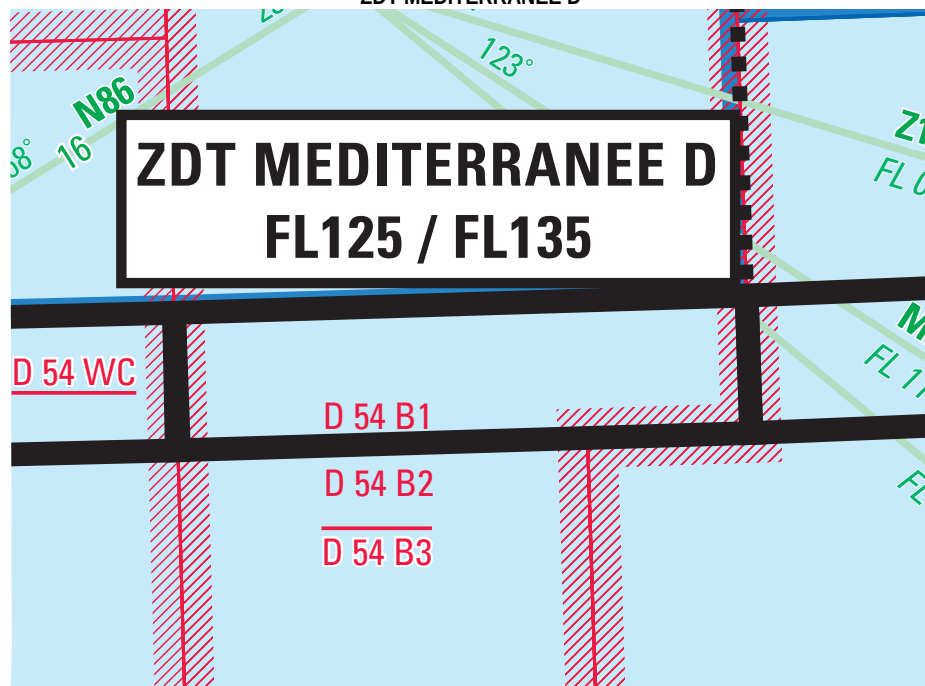
42°30'00" N, 004°43'26" E
 42°30'00" N, 005°10'00" E
 42°25'00" N, 005°09'57" E
 42°25'00" N, 004°42'34" E
 42°30'00" N, 004°43'26" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

MARSEILLE CTL : 128.850 MHz / 123.900 MHz
 MARSEILLE INFO : 124.500 MHz / 120.550 MHz
 CDC LYON (RAMBERT) : 143.550 MHz / 317.500 MHz
 CCMAR MED (FANNY CTL) : 127.975 MHz / 118.500 MHz

ZDT MEDITERRANEE D



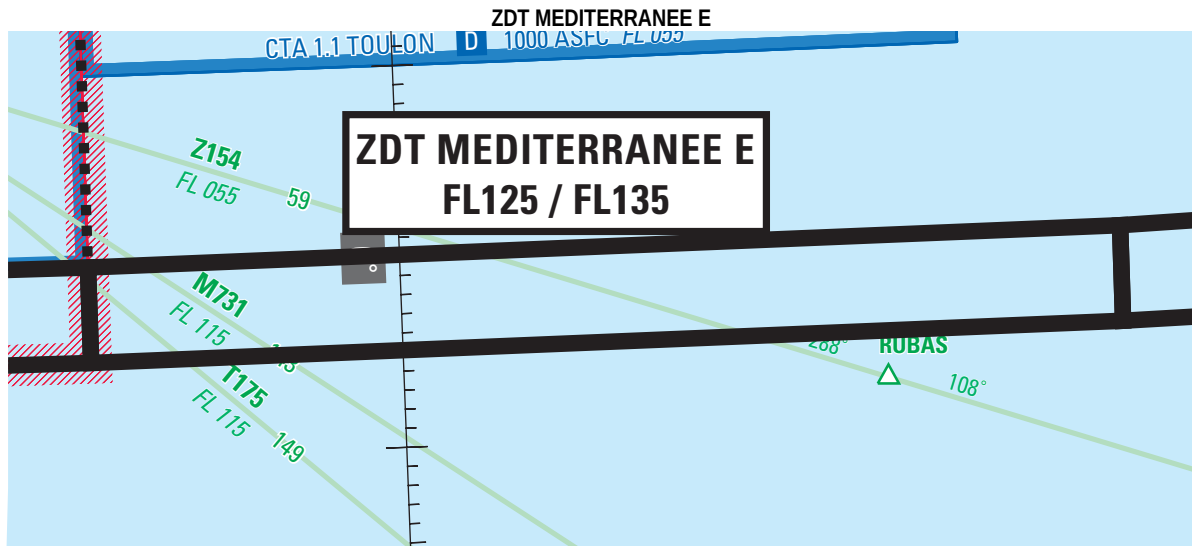
LIMITES LATERALES ET VERTICALES

42°30'00" N, 005°10'00" E
 42°30'00" N, 005°38'00" E
 42°25'00" N, 005°38'00" E
 42°25'00" N, 005°09'57" E
 42°30'00" N, 005°10'00" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

MARSEILLE CTL : 126.150 MHz / 123.900 MHz
 MARSEILLE INFO : 124.500 MHz / 120.550 MHz
 CDC LYON (RAMBERT) : 143.550 MHz / 317.500 MHz
 CCMAR MED (FANNY CTL) : 127.975 MHz / 118.500 MHz
 AJACCIO INFO : 119.825 MHz
 BASTIA INFO : 124.725 MHz
 SOLENZARA INFO : 119.900 MHz

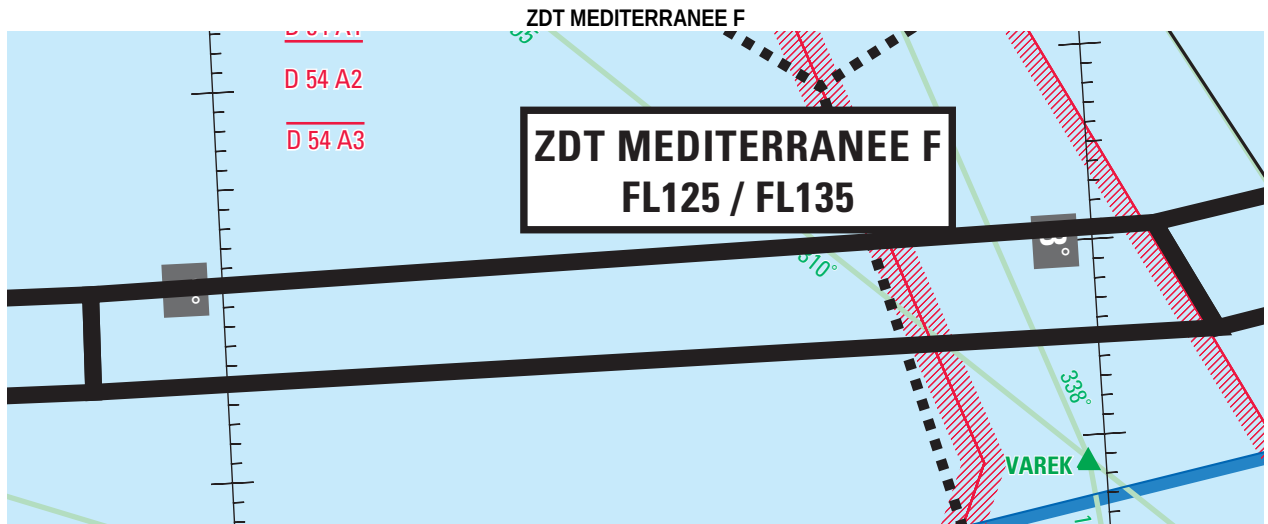
**LIMITES LATERALES ET VERTICALES**

42°30'00" N, 005°38'00" E
 42°30'00" N, 006°50'54" E
 42°25'00" N, 006°50'47" E
 42°25'00" N, 005°38'00" E
 42°30'00" N, 005°38'00" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

MARSEILLE CTL	: 126.150 MHz / 123.900 MHz
MARSEILLE INFO	: 124.500 MHz / 120.550 MHz
CDC LYON (RAMBERT)	: 143.550 MHz / 317.500 MHz
CCMAR MED (FANNY CTL)	: 127.975 MHz / 118.500 MHz
AJACCIO INFO	: 119.825 MHz
BASTIA INFO	: 124.725 MHz
SOLENZARA INFO	: 119.900 MHz



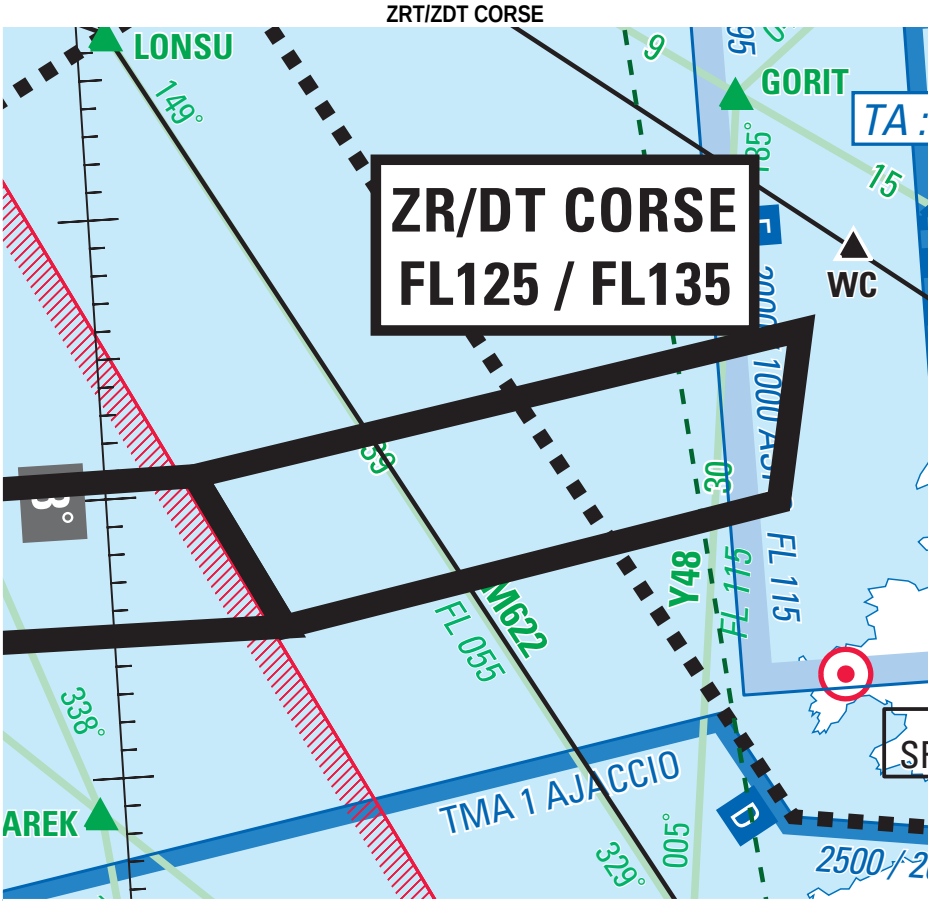
LIMITES LATERALES ET VERTICALES

42°30'00" N, 006°50'54" E
 42°30'38" N, 008°04'21" E
 42°25'03" N, 008°08'14" E
 42°25'00" N, 006°50'47" E
 42°30'00" N, 006°50'54" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

MARSEILLE CTL	: 126.150 MHz / 123.900 MHz
MARSEILLE INFO	: 124.500 MHz / 120.550 MHz
CDC LYON (RAMBERT)	: 143.550 MHz / 317.500 MHz
CCMAR MED (FANNY CTL)	: 127.975 MHz / 118.500 MHz
AJACCIO INFO	: 119.825 MHz
BASTIA INFO	: 124.725 MHz
SOLENZARA INFO	: 119.900 MHz



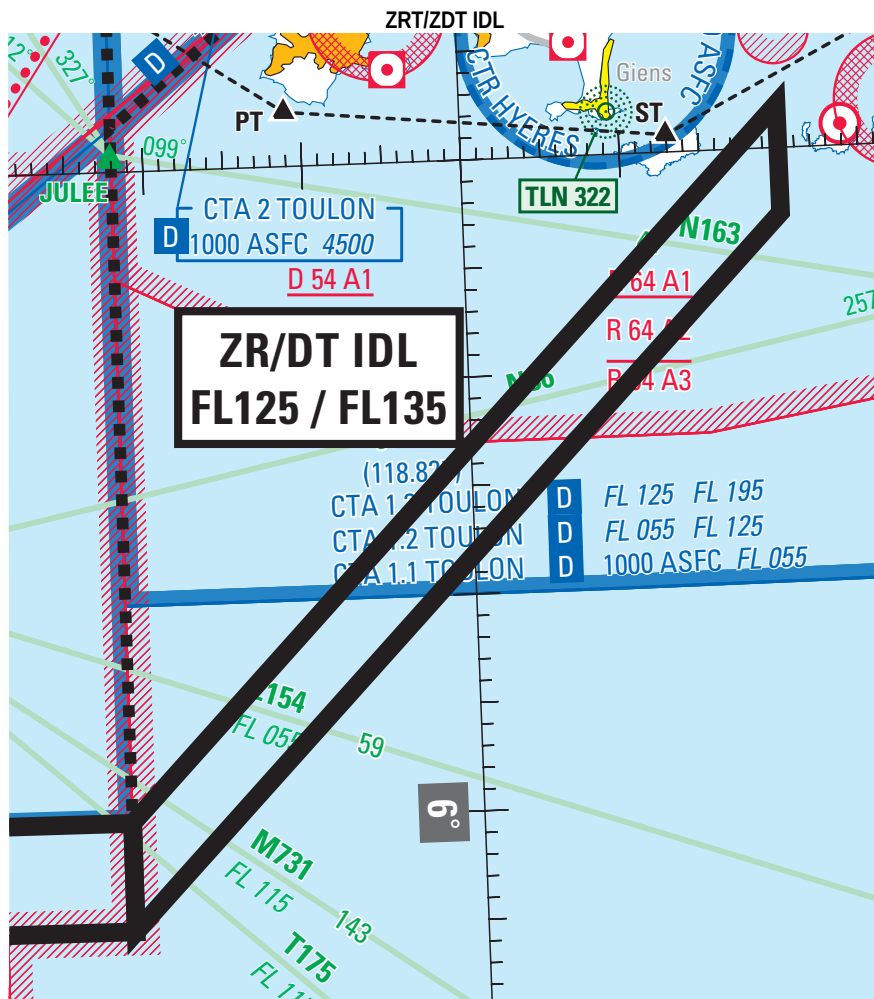
LIMITES LATERALES ET VERTICALES

42°30'38" N, 008°04'21" E
42°34'24" N, 008°33'59" E
42°28'20" N, 008°32'20" E
42°25'03" N, 008°08'14" E
42°30'38" N, 008°04'21" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

MARSEILLE CTL : 126.150 MHz / 123.900 MHz
MARSEILLE INFO : 124.500 MHz / 120.550 MHz
CDC LYON (RAMBERT) : 143.550 MHz / 317.500 MHz
CCMAR MED (FANNY CTL) : 127.975 MHz / 118.500 MHz
AJACCIO INFO : 119.825 MHz
BASTIA INFO : 124.725 MHz
SOLENZARA INFO : 119.900 MHz



LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

42°30'00" N, 005°38'00" E
 43°02'00" N, 006°20'00" E
 42°57'00" N, 006°20'00" E
 42°25'00" N, 005°38'00" E
 42°30'00" N, 005°38'00" E

FL125 / FL135

INFORMATION DES USAGERS

MARSEILLE CTL	: 126.150 MHz / 123.900 MHz
MARSEILLE INFO	: 124.500 MHz / 120.550 MHz
CDC LYON (RAMBERT)	: 143.550 MHz / 317.500 MHz
CCMAR MED (FANNY CTL)	: 127.975 MHz / 118.500 MHz
AJACCIO INFO	: 119.825 MHz
BASTIA INFO	: 124.725 MHz
SOLENZARA INFO	: 119.900 MHz

DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES

Mission 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 HARFANG sur la période du 06 au 11 mars 2017 :

Zone LF-R 261 LIMOGES, définie à l'AIP France 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.**

(les zones R 68 du lundi 06 mars devront être demandées vendredi 03 mars avant 12h00 heure locale.)

Activités complémentaires programmées en zones LF-D54 au profit du drone ;

à S-2, réservation auprès de CECMED/Bureau ZONEX.

Les différentes zones seront successivement activées, puis désactivées, en tenant compte de la progression du drone. Certaines zones peuvent être activées simultanément.

En cas de rupture des liaisons satellitaires, le drone affiche le transpondeur 3/A 7600 et se met automatiquement en vol retour vers Cognac en utilisant les zones du présent SUP AIP.

Toute situation impliquant une perte de contact du drone sera signalée sans délai par le cockpit de pilotage, via liaison téléphonique, à l'organisme gestionnaire.

Vol du drone HARFANG :

Le décollage du drone se fera de la base aérienne de Cognac. L'UAV fera un aller-retour Cognac-Ile du Levant ou Cognac-Corse.