



Service  
de l'Information  
Aéronautique

DSNA



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Tél : 05 57 92 57 97 ou 57 95  
e-mail : [sia.supaip@aviation-civile.gouv.fr](mailto:sia.supaip@aviation-civile.gouv.fr)  
Internet : [www.sia.aviation-civile.gouv.fr](http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr)

**SUP AIP 232/18**

Date de publication : 22 NOV

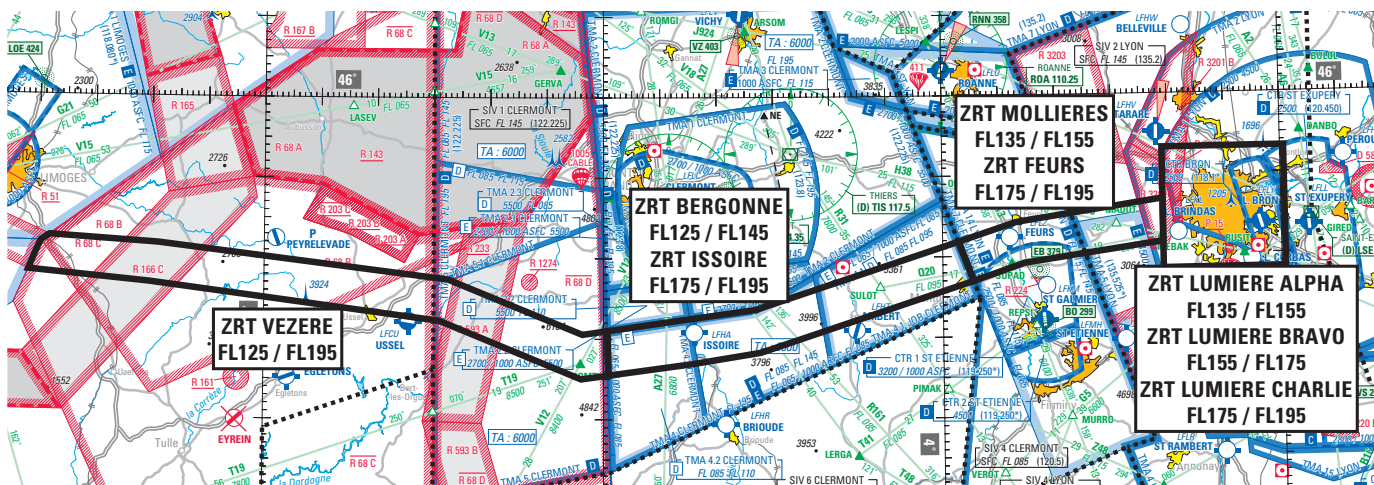
**Objet** : Création de 8 zones réglementées temporaires (ZRT) en FIR Bordeaux LFBB et FIR Marseille LFMM pour le transit et les évolutions d'un drone militaire dans le cadre de la fête des lumières à LYON, pour appui aux forces de sécurité intérieure

**En vigueur** : Du 06 au 10 décembre 2018

**Lieu** : FIR : Bordeaux LFBB, Marseille LFMM - AD : Lyon Bron LFLY, Lyon Saint Exupéry LFL

**ACTIVITÉ**

Pour les besoins de surveillance aérienne liés à la Fête des Lumières à Lyon, des zones réglementées temporaires sont créées pour le transit et le travail d'un drone militaire.



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

Jours d'activation	ZRT VEZERE	ZRT BERGONNE	ZRT ISSOIRE	ZRT MOLLIERES	ZRT FEURS	ZRT LUMIERE A	ZRT LUMIERE B	ZRT LUMIERE C
Judi 06/12/2018		de 15h00 à 23h59. Activable en temps réel sous préavis de 15 min.					de 17h00 à 23h59 Activable en temps réel sous préavis de 15 min	
Vendredi 07/12/2018		de 00h00 à 02h00 et de 15h00 à 23h59. Activable en temps réel sous préavis de 15 min.					de 17h00 à 23h59 Activable en temps réel sous préavis de 15 min	
Samedi 08/12/2018		de 00h00 à 02h00 et de 15h00 à 23h59. Activable en temps réel sous préavis de 15 min.					de 17h00 à 23h59 Activable en temps réel sous préavis de 15 min	
Dimanche 09/12/2018		de 00h00 à 02h00 et de 15h00 à 23h59. Activable en temps réel sous préavis de 15 min.					de 17h00 à 23h59 Activable en temps réel sous préavis de 15 min	
Lundi 10/12/2018		de 00h00 à 02h00 Activable en temps réel sous préavis de 15 min.						

**ZRT VEZERE, BERGONNE, ISSOIRE, MOLLIERES et FEURS**: activables uniquement pour les phases de transit du vecteur drone.

**ZRT LUMIERE A, LUMIERE B et LUMIERE C** : Une fois le drone stable en niveau, seule la ZRT concernée sera maintenue active, les autres ZRT seront désactivées. Le cas échéant, le drone pourra changer de niveau, après activation de la ZRT souhaitée selon le préavis fixé.

**STATUT**

Zones réglementées temporaires (ZRT) qui se substituent aux portions d'espaces aériens avec lesquelles elles interfèrent.

**CONDITIONS DE PENETRATION**

CAG/CAM : contournement obligatoire.

**SERVICES RENDUS**

Contrôle, information de vol et alerte.

**INFORMATION DES USAGERS**

RAMBERT (CDC de Lyon Mont Verdun) : 143.550 MHz / 317.500 MHz  
BORDEAUX ACC : 127.675 MHz  
LYON APP : 136.075 MHz, 133.150 MHz  
LYON INFO : 135.200 MHz  
CLERMONT INFO/APP : 122.225 MHz, 120.500 MHz  
LIMOGES INFO : 124.050 MHz

**GESTIONNAIRE**

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

LIMITES LATERALES ET VERTICALES		
<u>ZRT VEZERE</u>	<u>ZRT ISSOIRE</u>	<u>ZRT BERGONNE</u>
45°42'29.00" N,001°22'01.00" E 45°41'42.00" N,001°41'13.00" E 45°37'23.00" N,002°32'30.00" E 45°30'33.00" N,002°56'17.00" E 45°31'00.00" N,003°00'40.00" E 45°25'29.00" N,003°00'52.00" E 45°25'01.00" N,002°56'03.00" E 45°32'15.00" N,002°30'59.00" E 45°36'50.00" N,001°39'40.00" E 45°38'09.00" N,001°18'19.00" E 45°40'27.00" N,001°19'38.00" E 45°41'47.00" N,001°20'30.00" E 45°42'29.00" N,001°22'01.00" E	45°31'00.00" N,003°00'40.00" E 45°32'29.00" N,003°15'18.00" E 45°33'35.00" N,003°26'49.00" E 45°41'50.00" N,004°02'47.00" E 45°36'57.00" N,004°05'27.00" E 45°28'16.00" N,003°27'45.00" E 45°26'53.00" N,003°15'36.00" E 45°25'29.00" N,003°00'52.00" E 45°31'00.00" N,003°00'40.00" E	45°31'00.00" N,003°00'40.00" E 45°32'29.00" N,003°15'18.00" E 45°33'35.00" N,003°26'49.00" E 45°41'50.00" N,004°02'47.00" E 45°36'57.00" N,004°05'27.00" E 45°28'16.00" N,003°27'45.00" E 45°26'53.00" N,003°15'36.00" E 45°25'29.00" N,003°00'52.00" E 45°31'00.00" N,003°00'40.00" E
FL125 / FL195	FL175 / FL195	FL125 / FL145
<u>ZRT FEURS</u>	<u>ZRT MOLLIERES</u>	<u>ZRT LUMIERE ALPHA</u>
45°41'50.00" N,004°02'47.00" E 45°44'13.00" N,004°13'08.00" E 45°46'55.00" N,004°39'03.00" E 45°41'36.00" N,004°39'03.00" E 45°39'07.00" N,004°14'28.00" E 45°36'57.00" N,004°05'27.00" E 45°41'50.00" N,004°02'47.00" E	45°41'50.00" N,004°02'47.00" E 45°44'13.00" N,004°13'08.00" E 45°46'55.00" N,004°39'03.00" E 45°41'36.00" N,004°39'03.00" E 45°39'07.00" N,004°14'28.00" E 45°36'57.00" N,004°05'27.00" E 45°41'50.00" N,004°02'47.00" E	45°53'16.00" N,004°39'03.00" E 45°53'16.00" N,005°00'39.00" E 45°38'16.00" N,005°00'39.00" E 45°38'16.00" N,004°39'03.00" E 45°53'16.00" N,004°39'03.00" E
FL175 / FL195	FL135 / FL155	FL135 / FL155
<u>ZRT LUMIERE BRAVO</u>	<u>ZRT LUMIERE CHARLIE</u>	
45°53'16.00" N,004°39'03.00" E 45°53'16.00" N,005°00'39.00" E 45°38'16.00" N,005°00'39.00" E 45°38'16.00" N,004°39'03.00" E 45°53'16.00" N,004°39'03.00" E	45°53'16.00" N,004°39'03.00" E 45°53'16.00" N,005°00'39.00" E 45°38'16.00" N,005°00'39.00" E 45°38'16.00" N,004°39'03.00" E 45°53'16.00" N,004°39'03.00" E	
FL155 / FL175	FL175 / FL195	

**DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES**

Les zones LF-R 49 E1, LF-R 49 E2, LF-R 49 A1, LF-R 49 H1 sont activables dans les mêmes délais au profit des vols d'aéronefs télé pilotés non habités, conformément à l'instruction DIRCAM N°1550/DIRCAM du 23 novembre 2017 relative aux règles et procédures d'exécution des vols de drones en circulation aérienne militaire en temps de paix.

**Activités complémentaires programmées :**

Zones activables au profit du transit du drone sur la période du 06 au 10 décembre 2018 :  
 zone LF-R 261 LIMOGES, définie à l'AIP ENR 5.1  
 zones LF-R 68, définies à l'AIP ENR 5.2

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

La ZRT VEZERE ne sera pas activée simultanément avec les zones LF-R 68 C et D.

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

**ORGANISMES A CONTACTER**

**Avant l'activation des zones**

Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes – Lyon  
 Division DPSA  
 Téléphone : 04.78.14.65.89 poste 26369  
 PNIA : 811.942.6369

Escadron de drones – Cognac  
 Cellule Opérations  
 Téléphone : 05.45.32.73.00 poste 26126/ 26117  
 PNIA : 811.709.6126

**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 49

Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Cinq Mars La Pile  
 Téléphone : 02 47 96 28 63 - 02 47 96 30 00