Service de l'Information Aéronautique
DSNA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

SUP AIP 069/24

Date de publication : 04 APR 2024

Objet : **Création de 99 zones temporaires (ZRT/ZDT) pour les transits et les évolutions d'aéronefs d'Etat sans équipage à bord dans le sud de la France**

En vigueur : Du 18 avril 2024 au 15 avril 2026

Lieu : FIR : Bordeaux LFBB, Marseille LFMM, Brest LFRR

ACTIVITÉ
Transits et évolutions d'aéronefs d'Etat télépilotés sans équipage à bord.

DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ
Activables selon protocole. Activation annoncée par NOTAM avec un préavis de 06h00 lorsque les ZRT sont activées pour raison de sûreté et à J-1 ouvré avant 1200 locale dans le cadre d'un exercice ou d'un entrainement.

GESTIONNAIRES
CDC (Centre de Détection et de Contrôle militaire) de Mont de Marsan, de Lyon et Cinq Mars la Pile ou CDC de remplacement. Pour chaque zone un gestionnaire titulaire est indiqué dans le tableau information des usagers.

CONDITIONS DE PENETRATION
Parties ZRT : CAG/CAM : pénétration après coordination. Parties ZDT : CAG/CAM : se conformer aux instructions des organismes de la circulation aérienne habituels. 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.

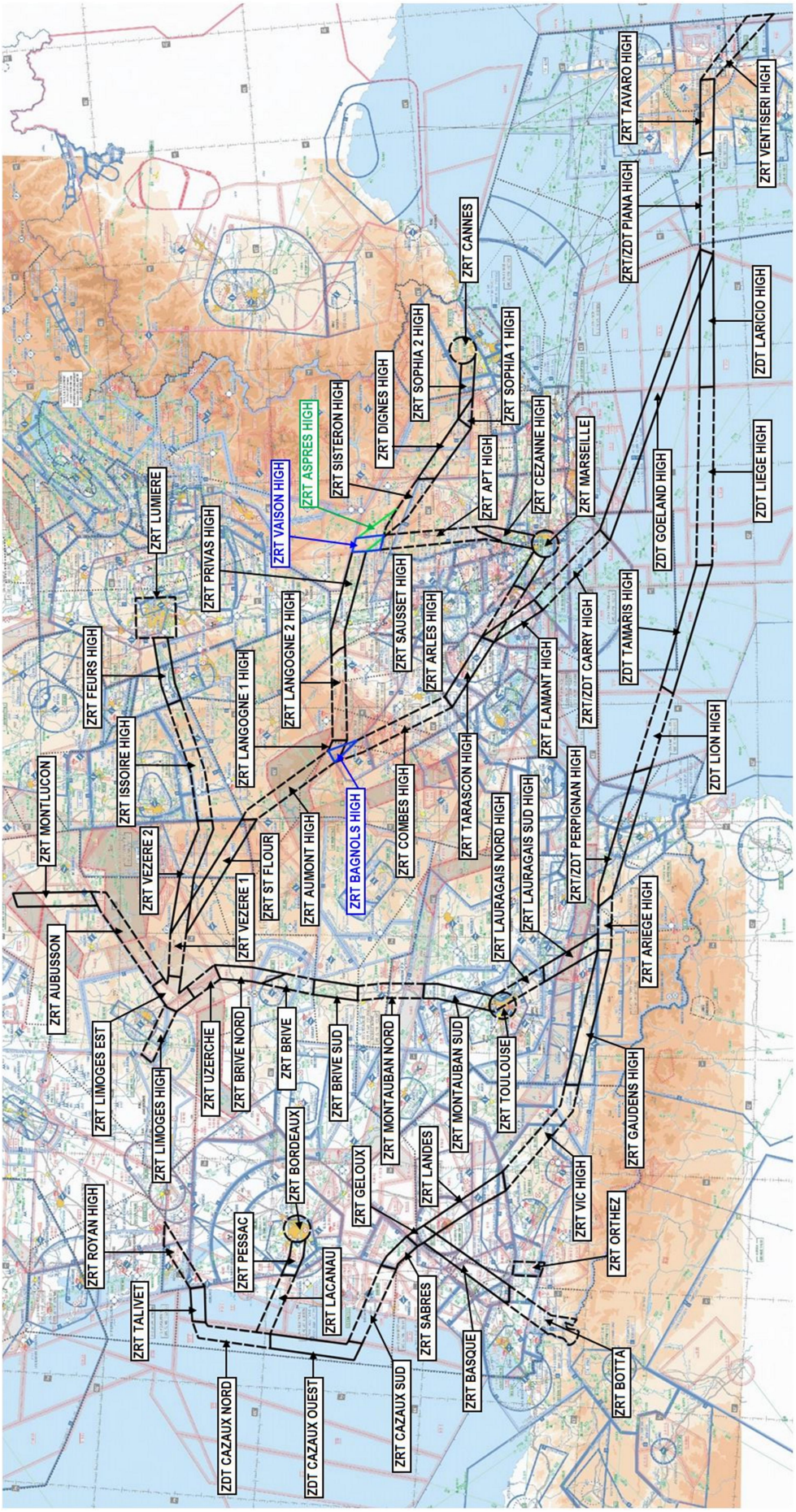
SERVICES RENDUS
CAM : Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus par l'organisme gestionnaire. CAG : Dans les parties de ZRT et ZDT qui coexistent avec des espaces aériens contrôlés, les organismes de contrôle habituels rendent les services de la circulation aérienne conformément à la classe des espaces aériens contrôlés précités.

STATUT
Zones réglementées temporaires (ZRT) pour la partie située en deçà des limites des eaux territoriales qui coexistent avec les portions d'espaces aériens avec lesquelles elles interfèrent. Zones dangereuses temporaires (ZDT) pour la partie située au-delà des limites des eaux territoriales qui coexistent avec les portions d'espaces aériens avec lesquelles elles interfèrent.

ORGANISMES A CONTACTER	
Avant l'opération : Dans le cadre unique de la PPS (sûreté) : Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes - Lyon / Division DPSA Téléphone : 04 26 59 90 86 ou 04 78 14 65 89 Poste 26369 PNIA : 864 942 6369 Dans le cadre d'exercices ou entrainements : Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes - Lyon / EMO A7 Téléphone : 04 87 65 54 05 ou 04 87 65 57 99 PNIA : 864 942 54 05 (ou 4799) Dans le cadre d'exercices, d'entrainements ou PPS : Escadron Drones 01.033 « BELFORT » - Cognac 33e ESRA - Cognac Cellule Opérations Téléphone : 05 16 45 01 00 PNIA : 811 709 6303 Téléphone Salle d'opérations : 05 79 20 03 00, poste 26037 ou 27066	**Pendant l'opération :** Centre de Détection de Contrôle militaire (CDC) de Mont-de-Marsan (indicatif MARINA) Téléphone : 05 58 06 84 51 Centre de Détection de Contrôle militaire (CDC) de Lyon Mont Verdun (indicatif RAMBERT) Téléphone : 04 26 72 83 99 ou 04 78 14 65 21 (chef contrôleur) Centre de Détection de Contrôle militaire (CDC) de Cinq-Mars-la-Pile (indicatif RAKI) Téléphone : 02 47 96 28 63

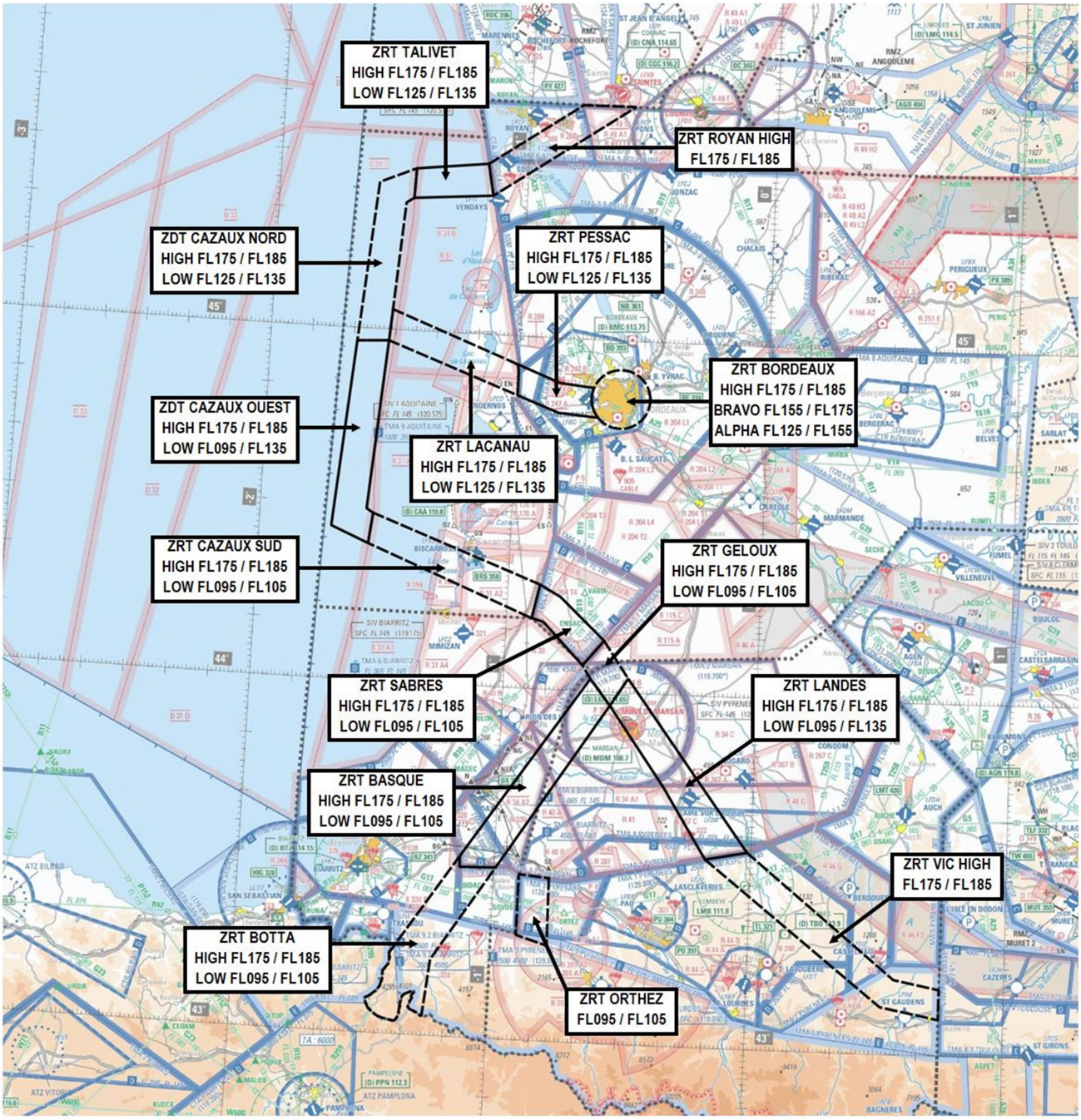
FR
© SIA

CARTES RESEAU SUD



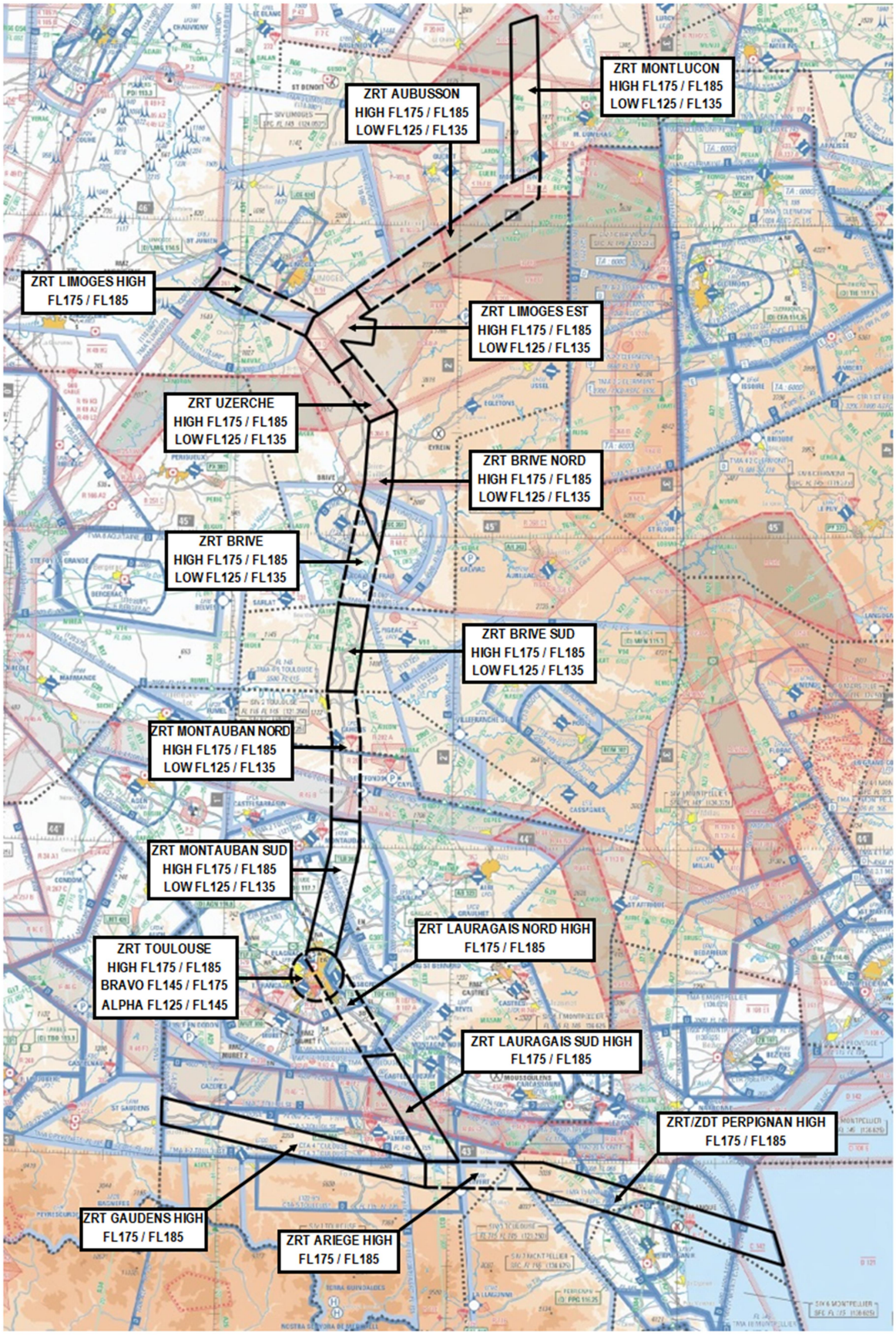
Extrait carte SIA au 1/1 000 000 – Edition 2023

FR
© SIA



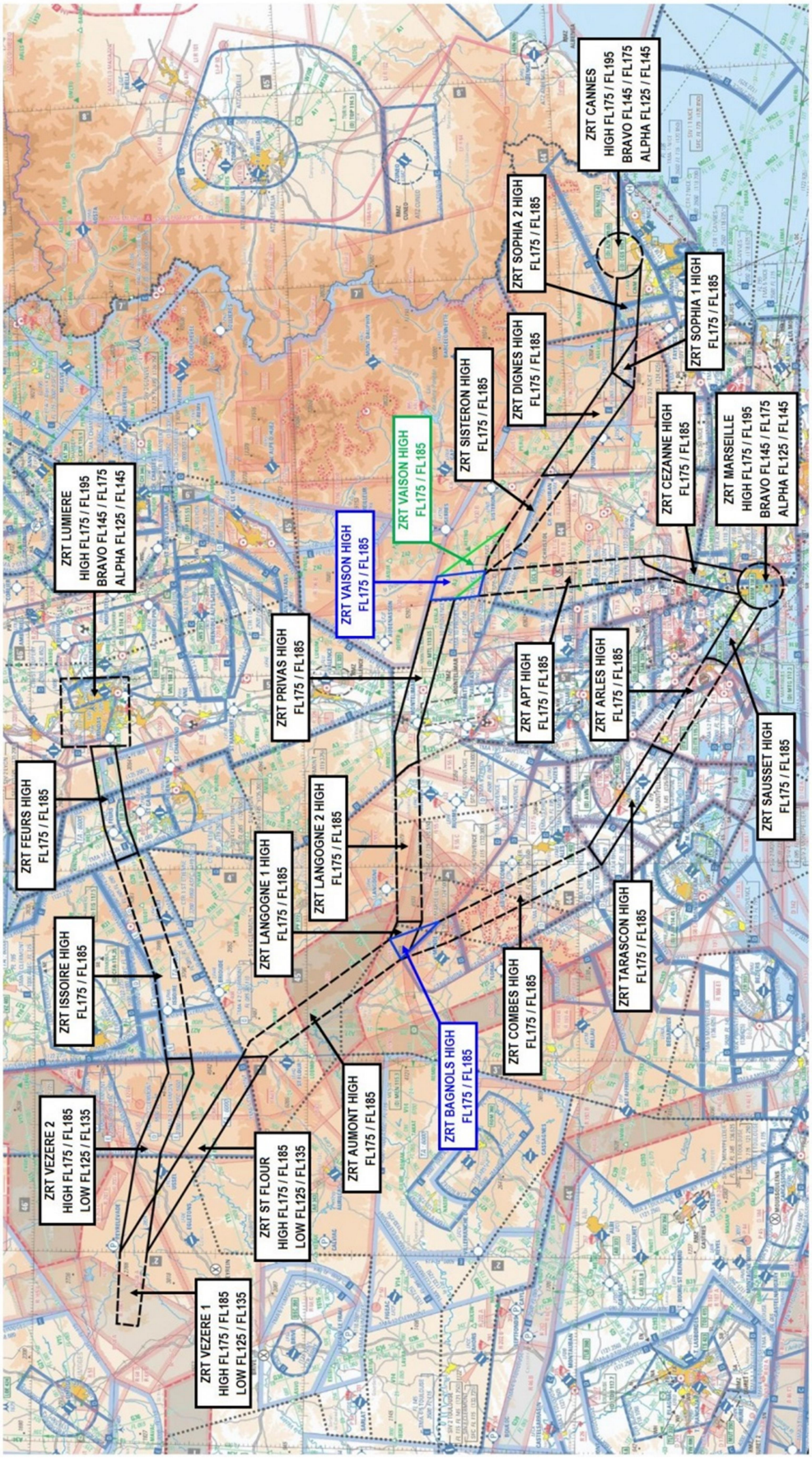
Extrait de la carte SIA 1/1 000 000 – Edition 2023

FR
© SIA



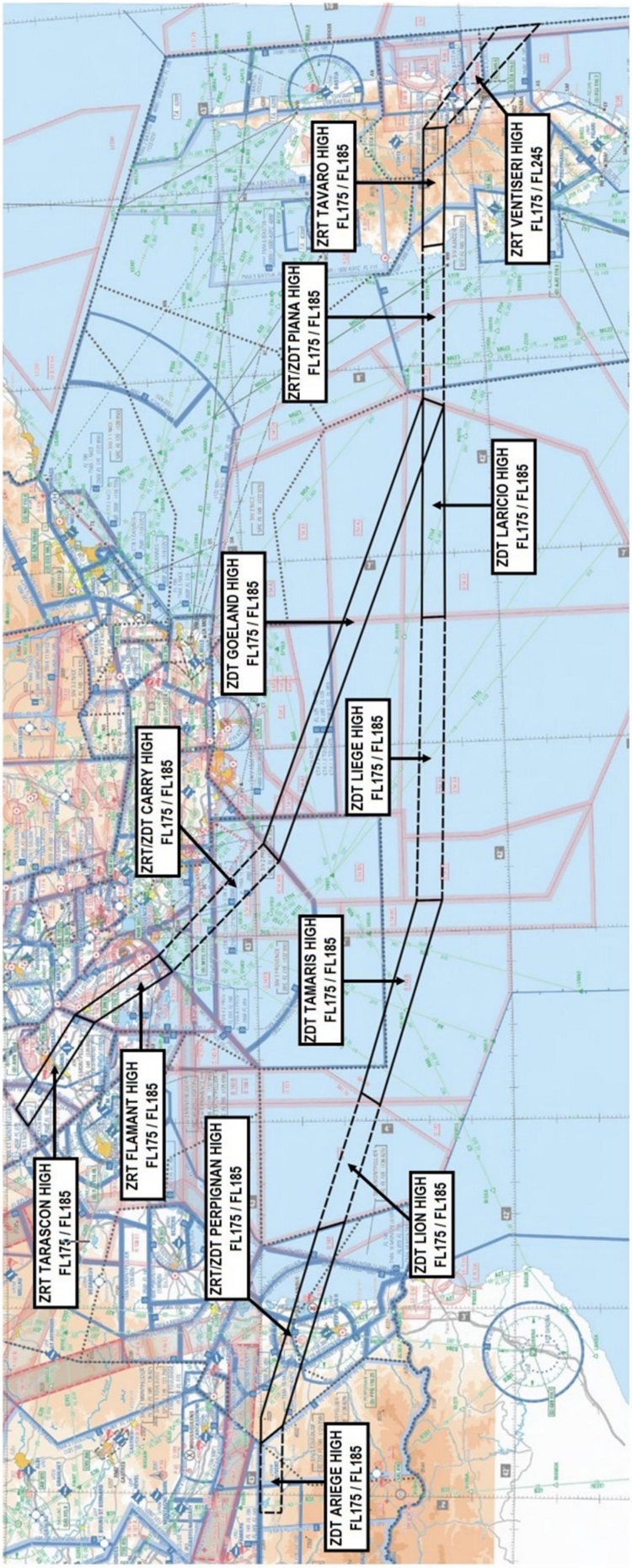
Extrait carte SIA au 1/1 000 000 – Edition 2023

FR
© SIA



Extrait carte SIA au 1/1 000 000 – Edition 2023

FR
© SIA



Extrait carte SIA au 1/1 000 000 – Edition 2023

FR
© SIA

Extrait carte ENR 6.2 – Edition 5-2023

FR
© SIA

TABLEAUX INFORMATION USAGERS et GESTIONNAIRES
PARTIE SUD OUEST

ORG \ ZRT/ZDT	ROYAN HIGH	TALIVET	CAZAUX Nord Ouest Sud	LACANAU	PESSAC	BORDEAUX	SABRES	GELOUX	BASQUE	BOTTA	LANDES	ORTHEZ	VIC HIGH	GAUDENS HIGH	ARIEGE HIGH
AQUITAINE APP 129.875 MHz		X	X	X	X	A	X	X							
AQUITAINE INFO 120.575 MHz		X	X	X	X	A	X	X							
CAZAUX APP 119.600 MHz		X	X	X	X		X								
BIARRITZ INFO 119.175 MHz							X	X	X	X		X			
PYRENEES INFO 126.525 MHz							X	X	X	X	X	X			
MARSAN APP ou RAI 119.700 MHz								X	X	X	X	X			
MARSEILLE ACC															X
BORDEAUX ACC	X	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	A + B + HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	X	X	X
MARINA CDC Mont de Marsan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RAMBERT CDC Lyon	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Le CDC gestionnaire habituel est indiqué par une case avec fond bleu, toutefois ce dernier peut être suppléé par un autre CDC dit de remplacement.

PARTIE CENTRALE

ORG \ ZRT/ZDT	LIMOGES HIGH	LIMOGES EST	MONTLUCON	AUBUSSON	VEZERE 1 et 2	ST FLOUR	UZERCHE	BRIVE + BRIVE NORD	BRIVE SUD	MONTAUBAN	TOULOUSE A, B et HIGH	LAURAGAIS SUD et NORD HIGH
LIMOGES INFO 124.050 MHz		X	X	X	X	X	X	X				
CLERMONT INFO 122.225/120.675 MHz 119.375/133.725 MHz			LOW	LOW	LOW	LOW		BRIVE LOW	LOW	Nord LOW		
TOULOUSE INFO 121.250 Mhz										X	A	
AVORD APP 119.700 MHz		X	X									
BORDEAUX ACC	X	X	X	X	X	X	X	X	HIGH	Nord : HIGH Sud : LOW + HIGH	B et HIGH	X
MARSEILLE ACC					VEZERE 2 HIGH	HIGH						
RAKI CDC 143.550/317.500 MHz Cinq Mars La Pile	X	X	X									
MARINA CDC 143.550/317.500 MHz Mont de Marsan	X	X	X	X	VEZERE 1		X	X	X	X	X	X
RAMBERT 143.550/317.500 MHz CDC Lyon			X	X	VEZERE 2	X	X	X	X	X	X	X

Le CDC gestionnaire habituel est indiqué par une case avec fond bleu, toutefois ce dernier peut être suppléé par un autre CDC dit de remplacement.

FR
© SIA

PARTIE EST
INFORMATION DES USAGERS et GESTIONNAIRES

ORG \ ZRT/ZDT	AUMONT HIGH	LANGOGNE HIGH	PRIVAS HIGH	ASPRES HIGH	SISTERON HIGH	DIGNES HIGH	BAGNOLS HIGH	COMBES HIGH	TARASCON HIGH	ARLES HIGH	ISSOIRE HIGH
CAMARGUE CTL 127.925 MHz							X	X	X	X	
ORANGE APP 118.925 MHz		X	X				X	X			
SALON APP 135.150 MHz					X						
NICE APP 120.850 MHZ						X					
MARSEILLE ACC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BORDEAUX ACC	X										X
RAMBERT 143.550/317.500 MHz CDC Lyon	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Le CDC gestionnaire habituel est indiqué par une case avec fond bleu, toutefois ce dernier peut être suppléé par un autre CDC dit de remplacement.

INFORMATION DES USAGERS et GESTIONNAIRES

ORG \ ZRT/ZDT	FEURS HIGH	LUMIERE A, B et HIGH	SAUSSET HIGH	MARSEILLE A, B et HIGH	VAISON HIGH	APT HIGH	CEZANNE HIGH	SOPHIA HIGH	CANNES A, B et HIGH
NICE INFO 124.425 MHz									X
NICE APP 120.850 MHZ								X	X
SALON APP 135.150 MHz						X	X		
PROVENCE INFO 124.350 MHZ / 132.950 MHz				MARSEILLE A					
PROVENCE APP 121.430 MHZ / 129.475 MHz				X					
LYON INFO 135.200 MHz / 135.525 MHz		A							
LYON APP 136.075 MHz / 133.150 MHz		A							
MARSEILLE ACC	X	X	X	X	X	X	X	X	B et HIGH
RAMBERT 143.550/317.500 MHz CDC Lyon	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Le CDC gestionnaire habituel est indiqué par une case avec fond bleu, toutefois ce dernier peut être suppléé par un autre CDC dit de remplacement.

FR
© SIA

ORG \ ZRT/ZDT	PERPIGNAN HIGH	LION HIGH	TAMARIS HIGH	LIEGE HIGH	LARICIO HIGH	FLAMANT HIGH	CARRY HIGH	GOELAND HIGH	PIANA HIGH	TAVARO HIGH	VENTISERI HIGH
MARSEILLE ACC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BORDEAUX ACC	X										
FANNY CTL 127.975 MHZ/118.500 MHZ				X	X		X	X	X	X	X
RAMBERT 143.550/317.500 MHZ CDC Lyon	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SOLENZARA 119.900 MHZ											X

Le CDC gestionnaire habituel est indiqué par une case avec fond bleu, toutefois ce dernier peut être suppléé par un autre CDC dit de remplacement.

© SIA

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 en complément du SUPAIP :** - **Zones LFR 260 ROYAN et LF-R261 LIMOGES,** - **Zones LF-R 68 et/ou LF-R368 :** Activation selon procédure habituelle Les différentes ZRT seront successivement activées, puis désactivées, en tenant compte de la progression du drone. Certaines ZRT 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 ZRT 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**. Le décollage du drone se fera de la base aérienne de Cognac. L'UAV fera un aller-retour. **Particularité pour un vol drone pour la Corse :** Le décollage du drone se fera depuis la base aérienne de Cognac. Le drone effectuera un aller-retour Cognac-Corse. Activation de la ZDT LION HIGH auprès du CCER d'Istres et des ZRT/ZDT GOELAND HIGH, LIEGE HIGH, LARICIO HIGH, et PIANA HIGH auprès du bureau ZONEX de CECMED avec le CCMAR MED en information : - Avec un préavis minimal de 6h dans le cadre d'un vol opérationnel - Avec un préavis minimal d'une semaine dans le cadre d'un exercice ou d'un entraînement pour coordination et accord du CECMED et du CCER d'Istres.

FR
© SIA

LIMITES LATERALES ET VERTICALES			
ZRT ROYAN HIGH 45°29'06.00" N,001°09'44.00" W 45°39'55.00" N,000°47'22.00" W 45°40'01.00" N,000°34'36.00" W 45°23'42.00" N,001°08'16.00" W 45°29'06.00" N,001°09'44.00" W FL175/FL185	**ZRT TALIVET** 45°27'40.00" N,001°27'07.00" W 45°22'37.00" N,001°27'21.00" W 45°23'42.00" N,001°08'16.00" W 45°29'06.00" N,001°09'44.00" W 45°27'40.00" N,001°27'07.00" W LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	**ZDT CAZAUX NORD** 45°22'37.00" N,001°27'21.00" W 45°21'45.00" N,001°29'10.00" W 44°58'05.00" N,001°31'31.00" W 44°57'46.00" N,001°39'07.00" W 45°25'01.00" N,001°35'53.00" W 45°27'40.00" N,001°27'07.00" W 45°22'37.00" N,001°27'21.00" W LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	**ZDT CAZAUX OUEST** 44°58'05.00" N,001°31'31.00" W 44°29'14.00" N,001°34'34.00" W 44°28'32.00" N,001°32'57.00" W limite des eaux territoriales atlantique françaises 44°23'19.00" N,001°33'45.00" W 44°26'00.00" N,001°42'44.00" W 44°27'47.00" N,001°42'33.00" W 44°57'46.00" N,001°39'07.00" W 44°58'05.00" N,001°31'31.00" W LOW FL095/FL135 HIGH FL175/FL185
ZRT CAZAUX SUD 44°28'32.00" N,001°32'57.00" W 44°17'48.04" N,000°52'21.81" W 44°12'00.00" N,000°54'00.00" W 44°23'19.00" N,001°33'45.00" W limite des eaux territoriales atlantique françaises 44°28'32.00" N,001°32'57.00" W LOW FL095/FL105 HIGH FL175/FL185	**ZRT LACANAU** 45°03'25.00" N,001°30'58.00" W 44°55'09.88" N,001°00'19.16" W 44°53'59.79" N,001°00'00.00" W 44°49'53.18" N,001°00'00.00" W 44°58'05.00" N,001°31'31.00" W 45°03'25.00" N,001°30'58.00" W LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	**ZRT PESSAC** 44°55'09.88" N,001°00'19.16" W 44°52'20.00" N,000°49'57.00" W 44°51'45.00" N,000°41'45.00" W arc anti-horaire de 5.00NM de rayon centré sur 44°50'00.00" N,000°35'10.00" W 44°46'42.00" N,000°40'27.00" W 44°47'14.00" N,000°49'57.00" W 44°49'53.18" N,001°00'00.00" W 44°53'59.79" N,001°00'00.00" W 44°55'09.88" N,001°00'19.16" W LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	**ZRT BORDEAUX** cercle de 5.00NM de rayon centré sur 44°50'00.00" N,000°35'10.00" W ALPHA FL125/FL155 BRAVO FL155/FL175 HIGH FL175/FL185
ZRT SABRES 44°17'48.04" N,000°52'21.81" W 44°15'52.00" N,000°47'24.00" W 44°08'43.00" N,000°36'34.00" W 44°04'22.58" N,000°41'26.29" W 44°11'29.00" N,000°51'11.00" W 44°12'00.00" N,000°54'00.00" W 44°17'48.04" N,000°52'21.81" W LOW FL095/FL105 HIGH FL175/FL185	**ZRT GELOUX** 44°08'43.00" N,000°36'34.00" W 44°02'26.20" N,000°30'28.25" W 43°57'42.43" N,000°34'31.72" W 44°02'08.12" N,000°39'24.40" W 44°04'22.58" N,000°41'26.29" W 44°08'43.00" N,000°36'34.00" W LOW FL095/FL105 HIGH FL175/FL185	**ZRT BASQUE** 43°30'55.00" N,001°08'00.00" W 43°29'00.00" N,001°08'00.00" W 43°29'10.82" N,000°59'33.90" W 43°57'42.43" N,000°34'31.72" W 44°02'08.12" N,000°39'24.40" W 43°30'55.00" N,001°08'00.00" W LOW FL095/FL105 HIGH FL175/FL185	**ZRT BOTTA** 43°13'46.00" N,001°23'20.00" W 43°30'55.00" N,001°08'00.00" W 43°29'00.00" N,001°08'00.00" W 43°29'10.82" N,000°59'33.90" W 43°13'00.00" N,001°13'43.00" W 43°03'17.00" N,001°15'02.00" W frontière franco-espagnole 43°13'46.00" N,001°23'20.00" W LOW FL095/FL105 HIGH FL175/FL185
ZRT ORTHEZ 43°27'48.00" N,000°46'58.00" W 43°16'18.00" N,000°46'45.00" W 43°17'54.00" N,000°54'04.00" W 43°28'16.00" N,000°54'03.00" W 43°27'48.00" N,000°46'58.00" W FL095/FL105	**ZRT LANDES** 43°32'10.00" N,000°10'37.00" W 43°44'13.00" N,000°21'07.00" W 43°57'42.43" N,000°34'31.72" W 44°02'26.20" N,000°30'28.25" W 43°33'35.00" N,000°00'49.00" W 43°32'10.00" N,000°10'37.00" W LOW FL095/FL135 HIGH FL175/FL185	**ZRT VIC HIGH** 43°33'35.00" N,000°00'49.00" W 43°12'45.00" N,000°34'22.00" E 43°11'14.81" N,000°45'00.00" E 43°06'07.95" N,000°45'00.00" E 43°08'03.00" N,000°31'22.00" E 43°32'10.00" N,000°10'37.00" W 43°33'35.00" N,000°00'49.00" W FL175/FL185	**ZRT GAUDENS HIGH** 43°11'14.81" N,000°45'00.00" E 43°00'00.00" N,001°54'20.00" E 42°55'00.00" N,001°54'20.00" E 43°06'07.95" N,000°45'00.00" E 43°11'14.81" N,000°45'00.00" E FL175/FL185

FR
© SIA

ZRT ARIEGE HIGH	ZRT MONTLUCON	ZRT AUBUSSON	ZRT LIMOGES HIGH
43°00'00.00" N,002°16'30.00" E 42°54'52.00" N,002°22'19.00" E 42°55'00.00" N,001°54'20.00" E 43°00'00.00" N,001°54'20.00" E 43°00'00.00" N,002°16'30.00" E FL175/FL185	46°08'26.00" N,002°14'41.00" E 46°38'41.00" N,002°13'38.00" E 46°40'24.00" N,002°21'01.00" E 46°11'03.00" N,002°22'14.00" E 46°08'26.00" N,002°14'41.00" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	046°11'03.00" N,002°22'14.00" E 046°05'21.00" N,002°21'52.00" E 045°43'15.68" N,001°35'58.91" E 045°47'20.14" N,001°31'43.69" E 046°07'28.00" N,002°11'54.00" E 046°11'03.00" N,002°22'14.00" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	45°48'51.00" N,000°52'33.00" E 45°50'26.00" N,000°54'24.00" E 45°51'03.00" N,000°54'25.00" E 45°42'29.00" N,001°22'01.00" E 45°41'47.00" N,001°20'30.00" E 45°40'27.00" N,001°19'38.00" E 45°38'09.00" N,001°18'19.00" E 45°46'48.00" N,000°50'22.00" E 45°48'51.00" N,000°52'33.00" E FL175/FL185
ZRT LIMOGES EST	**ZRT UZERCHE**	**ZRT BRIVE NORD**	**ZRT BRIVE**
45°47'20.14" N,001°31'43.69" E 45°43'15.68" N,001°35'58.91" E 45°41'48.59" N,001°32'56.63" E 45°41'29.49" N,001°37'27.40" E 45°36'43.67" N,001°36'45.83" E 45°37'24.65" N,001°27'59.59" E 45°34'23.65" N,001°31'34.21" E 45°31'25.37" N,001°25'40.10" E 45°38'08.83" N,001°18'18.72" E 45°40'28.12" N,001°19'38.72" E 45°41'46.98" N,001°20'29.99" E 45°42'29.00" N,001°22'01.00" E 45°47'20.14" N,001°31'43.69" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	45°34'23.65" N,001°31'34.21" E 45°24'12.00" N,001°43'37.00" E 45°21'50.00" N,001°36'13.00" E 45°31'25.37" N,001°25'40.10" E 45°34'23.65" N,001°31'34.21" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	45°24'12.00" N,001°43'37.00" E 45°10'00.00" N,001°42'42.00" E 44°57'07.53" N,001°39'32.50" E 45°06'23.07" N,001°34'07.45" E 45°10'04.00" N,001°35'12.00" E 45°21'50.00" N,001°36'13.00" E 45°24'12.00" N,001°43'37.00" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	44°57'07.53" N,001°39'32.50" E 44°46'26.00" N,001°36'45.00" E 44°46'50.00" N,001°28'49.00" E 45°06'23.07" N,001°34'07.45" E 44°57'07.53" N,001°39'32.50" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185
ZRT BRIVE SUD	**ZRT MONTAUBAN NORD**	**ZRT MONTAUBAN SUD**	**ZRT TOULOUSE**
44°46'26.00" N,001°36'45.00" E 44°46'50.00" N,001°28'49.00" E 44°30'00.00" N,001°26'06.00" E 44°30'00.00" N,001°33'45.00" E 44°46'26.00" N,001°36'45.00" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	44°30'00.00" N,001°26'06.00" E 44°30'00.00" N,001°33'45.00" E 44°20'38.00" N,001°35'21.00" E 44°05'05.00" N,001°35'33.00" E 44°05'25.00" N,001°27'56.50" E 44°20'19.00" N,001°27'46.00" E 44°30'00.00" N,001°26'06.00" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	44°05'05.00" N,001°35'33.00" E 44°00'00.00" N,001°35'37.00" E 43°39'00.00" N,001°29'48.00" E arc anti-horaire de 5.00NM de rayon centré sur 43°35'25.00" N,001°25'00.00" E 43°40'00.00" N,001°22'14.00" E 44°00'00.00" N,001°28'00.00" E 44°05'25.00" N,001°27'56.50" E 44°05'05.00" N,001°35'33.00" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	cercle de 5.00NM de rayon centré sur 43°35'25.00" N,001°25'00.00" E ALPHA FL125/FL145 BRAVO FL145/FL175 HIGH FL175/FL185
ZRT LAURAGAIS NORD HIGH	**ZRT LAURAGAIS SUD HIGH**	**ZRT VEZERE 1**	**ZRT VEZERE 2**
43°20'26.00" N,001°45'43.00" E 43°19'57.00" N,001°37'38.00" E 43°38'38.00" N,001°21'46.00" E 43°40'00.00" N,001°22'14.00" E arc horaire de 5.00NM de rayon centré sur 43°35'25.00" N,001°25'00.00" E 43°39'00.00" N,001°29'48.00" E 43°20'26.00" N,001°45'43.00" E FL175/FL185	43°19'57.00" N,001°37'38.00" E 43°20'26.00" N,001°45'43.00" E 43°00'00.00" N,002°03'01.00" E 43°00'00.00" N,001°54'20.00" E 43°19'57.00" N,001°37'38.00" E FL175/FL185	45°41'25.32" N,001°37'27.11" E 45°40'57.00" N,002°00'00.00" E 45°33'20.29" N,002°17'49.81" E 45°35'00.00" N,002°00'00.00" E 45°36'43.67" N,001°36'45.82" E 45°41'25.32" N,001°37'27.11" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185	45°40'57.00" N,002°00'00.00" 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°33'20.29" N,002°17'49.81" E 45°40'57.00" N,002°00'00.00" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185

FR
© SIA

ZRT ISSOIRE HIGH	ZRT FEURS HIGH	ZRT LUMIERE	ZRT ST FLOUR
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 HIGH FL175/FL185	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 FL175/FL185	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 ALPHA FL125/FL145 BRAVO FL145/FL175 HIGH FL175/FL195	45°35'00.00" N,002°00'00.00" E 45°33'20.29" N,002°17'49.81" E 45°14'22.49" N,003°01'09.92" E 45°08'39.00" N,003°01'27.00" E 45°35'00.00" N,002°00'00.00" E LOW FL125/FL135 HIGH FL175/FL185
ZRT AUMONT HIGH	**ZRT BAGNOLS HIGH**	**ZRT LANGOGNE 1 HIGH**	**ZRT LANGOGNE 2 HIGH**
45°14'22.49" N,003°01'09.92" E 45°12'34.28" N,003°06'09.40" E 44°41'40.19" N,003°37'36.63" E 44°39'15.01" N,003°31'26.93" E 44°39'19.77" N,003°31'19.44" E 45°08'39.00" N,003°01'27.00" E 45°14'22.49" N,003°01'09.92" E FL175/FL185	44°41'40.19" N,003°37'36.63" E 44°30'42.00" N,003°43'00.00" E 44°39'15.01" N,003°31'26.93" E 44°41'40.19" N,003°37'36.63" E FL175/FL185	44°39'15.01" N,003°31'26.93" E 44°37'19.33" N,003°34'04.64" E 44°34'32.65" N,003°42'59.69" E 44°39'59.73" N,003°43'00.00" E 44°41'40.19" N,003°37'36.63" E 44°39'15.01" N,003°31'26.93" E FL175/FL185	44°39'59.73" N,003°43'00.00" E 44°34'32.65" N,003°42'59.69" E 44°34'47.74" N,004°32'26.17" E 44°37'00.00" N,004°31'00.00" E 44°39'56.66" N,004°27'28.38" E 44°39'59.73" N,003°43'00.00" E FL175/FL185
ZRT PRIVAS HIGH	**ZRT VAISON HIGH**	**ZRT ASPRES HIGH**	**ZRT SISTERON HIGH**
44°39'56.66" N,004°27'28.38" E 44°39'59.13" N,004°40'28.51" E 44°31'14.04" N,005°21'58.26" E 44°25'59.92" N,005°22'03.76" E 44°34'51.69" N,004°40'04.07" E 44°34'47.74" N,004°32'26.17" E 44°37'00.00" N,004°31'00.00" E 44°39'56.66" N,004°27'28.38" E FL175/FL185	44°31'14.04" N,005°21'58.26" E 44°29'41.38" N,005°29'09.66" E 44°19'04.88" N,005°30'22.76" E 44°20'39.70" N,005°22'45.74" E 44°25'59.92" N,005°22'03.76" E 44°31'14.04" N,005°21'58.26" E FL175/FL185	44°31'14.04" N,005°21'58.26" E 44°29'47.81" N,005°28'39.79" E 44°13'38.89" N,005°44'07.44" E 44°18'13.00" N,005°34'27.00" E 44°19'19.05" N,005°29'10.47" E 44°25'59.92" N,005°22'03.76" E 44°31'14.04" N,005°21'58.26" E FL175/FL185	44°19'19.05" N,005°29'10.47" E 44°10'04.46" N,005°39'10.88" E 43°59'03.76" N,005°59'00.76" E 44°05'47.74" N,005°58'58.78" E 44°13'38.89" N,005°44'07.44" E 44°18'13.00" N,005°34'27.00" E 44°19'19.05" N,005°29'10.47" E FL175/FL185
ZRT DIGNES HIGH	**ZRT SOPHIA 1 HIGH**	**ZRT SOPHIA 2 HIGH**	**ZRT CANNES**
44°05'47.74" N,005°58'58.78" E 43°49'27.47" N,006°29'32.42" E 43°44'50.88" N,006°24'17.24" E 43°59'03.76" N,005°59'00.76" E 44°05'47.74" N,005°58'58.78" E FL175/FL185	43°49'27.47" N,006°29'32.42" E 43°44'50.88" N,006°24'17.24" E 43°43'42.63" N,006°40'06.20" E 43°49'27.47" N,006°29'32.42" E FL175/FL185	43°47'20.62" N,006°58'01.12" E 43°49'27.47" N,006°29'32.42" E 43°43'41.00" N,006°40'11.00" E 43°41'55.42" N,007°02'27.40" E arc horaire de 5.00NM de rayon centré sur 43°46'32.00" N,007°04'53.00" E 43°47'20.62" N,006°58'01.12" E FL175/FL185	cercle de 5.00NM de rayon centré sur 43°46'32.00" N,007°04'53.00" E ALPHA FL125/FL145 BRAVO FL145/FL175 HIGH FL175/FL195

FR
© SIA

ZRT APT HIGH	ZRT CEZANNE HIGH	ZRT MARSEILLE	ZRT COMBES HIGH
44°20'39.70" N,005°22'45.74" E 43°40'51.00" N,005°26'34.00" E 43°35'00.28" N,005°24'40.31" E 43°35'12.00" N,005°25'23.00" E 43°43'55.00" N,005°30'55.00" E 43°44'47.15" N,005°33'05.35" E 44°19'04.88" N,005°30'22.76" E 44°20'39.70" N,005°22'45.74" E FL175/FL185	43°23'19.06" N,005°20'56.20" E 43°35'00.28" N,005°24'40.31" E 43°35'12.00" N,005°25'23.00" E 43°43'55.00" N,005°30'55.00" E 43°44'47.15" N,005°33'05.35" E 43°39'42.87" N,005°33'16.56" E 43°22'22.92" N,005°27'42.12" E arc anti-horaire de 5.00NM de rayon centré sur 43°18'34.00" N,005°23'13.00" E 43°23'19.06" N,005°20'56.20" E FL175/FL185	cercle de 5.00NM de rayon centré sur 43°18'34.00" N,005°23'13.00" E ALPHA FL125/FL145 BRAVO FL145/FL175 HIGH FL175/FL195	44°39'20.00" N,003°31'20.00" E 44°28'45.33" N,003°36'33.04" E 43°54'52.00" N,003°59'43.00" E 43°57'37.12" N,004°05'17.29" E 44°30'43.75" N,003°42'57.26" E 44°39'20.00" N,003°31'20.00" E FL175/FL185
ZRT TARASCON HIGH	**ZRT ARLES HIGH**	**ZRT SAUSSET HIGH**	**ZRT FLAMANT HIGH**
43°54'52.00" N,003°59'43.00" E 43°38'46.14" N,004°33'09.34" E 43°43'20.33" N,004°35'47.95" E 43°57'37.12" N,004°05'17.29" E 43°54'52.00" N,003°59'43.00" E FL175/FL185	43°26'30.03" N,004°59'28.98" E 43°38'46.14" N,004°33'09.34" E 43°43'20.33" N,004°35'47.95" E 43°31'10.27" N,005°01'52.07" E arc horaire de 5.00NM de rayon centré sur 43°31'00.00" N,004°55'00.00" E 43°29'52.00" N,005°01'43.00" E 43°29'03.00" N,005°01'31.00" E arc horaire de 10.00NM de rayon centré sur 43°32'40.00" N,004°48'40.00" E 43°26'30.03" N,004°59'28.98" E FL175/FL185	43°31'10.27" N,005°01'52.07" E 43°22'50.06" N,005°19'38.67" E arc anti-horaire de 5.00NM de rayon centré sur 43°18'34.00" N, 005°23'13.00" E 43°18'23.73" N,005°16'22.36" E 43°26'30.03" N,004°59'28.98" E arc anti-horaire de 10.00NM de rayon centré sur 43°32'40.00" N, 004°48'40.00" E 43°29'03.00" N,005°01'31.00" E 43°29'52.00" N,005°01'43.00" E arc anti-horaire de 5.00NM de rayon centré sur 43°31'00.00" N, 004°55'00.00" E 43°31'10.27" N,005°01'52.07" E FL175/FL185	43°23'15.38" N,004°54'30.34" E 43°20'04.40" N,004°49'11.80" E 43°38'46.14" N,004°33'09.34" E 43°43'20.33" N,004°35'47.95" E 43°23'15.38" N,004°54'30.34" E 43°23'15.38" N,004°54'30.34" E FL175/FL185
ZRT/ZDT CARRY HIGH	**ZDT GOELAND HIGH**	**ZRT/ZDT PERPIGNAN HIGH**	**ZDT LION HIGH**
43°23'15.38" N,004°54'30.34" E 43°20'04.40" N,004°49'11.80" E 42°54'13.00" N,005°23'49.00" E 42°57'48.00" N,005°29'38.00" E 43°23'15.38" N,004°54'30.34" E 43°23'15.38" N,004°54'30.34" E FL175/FL185	42°15'17" N,007°49'41" E 42°57'48" N,005°29'38" E 42°54'13" N,005°23'49" E 42°10'29" N,007°46'52" E 42°15'17" N,007°49'41" E FL175/FL185	43°00'00.00" N,002°16'30.00" E 43°00'00.00" N,002°25'00.00" E 42°46'40.00" N,003°25'15.00" E 42°40'15.00" N,003°27'47.00" E 42°54'52.00" N,002°22'19.00" E 43°00'00.00" N,002°16'30.00" E FL175/FL185	42°46'40.00" N,003°25'15.00" E 42°36'03.00" N,004°09'05.00" E 42°31'38.00" N,004°05'05.00" E 42°40'15.00" N,003°27'47.00" E 42°46'40.00" N,003°25'15.00" E FL175/FL185
ZDT TAMARIS HIGH	**ZDT LIEGE HIGH**	**ZDT LARICIO HIGH**	**ZRT/ZDT PIANA HIGH**
42°31'38.00" N,004°05'05.00" E 42°36'03.00" N,004°09'05.00" E 42°22'00.00" N,005°10'00.00" E 42°16'00.00" N,005°10'00.00" E 42°31'38.00" N,004°05'05.00" E FL175/FL185	42°22'00.00" N,005°10'00.00" E 42°16'00.00" N,005°10'00.00" E 42°12'53.00" N,006°40'00.00" E 42°18'20.00" N,006°40'00.00" E 42°22'00.00" N,005°10'00.00" E FL175/FL185	42°18'20.00" N,006°40'00.00" E 42°15'17.00" N,007°49'41.00" E 42°10'29.00" N,007°46'52.00" E 42°12'53.00" N,006°40'00.00" E 42°18'20.00" N,006°40'00.00" E FL175/FL185	42°08'01" N,008°38'08" E 42°10'29" N,007°46'52" E 42°15'17" N,007°49'41" E 42°13'01" N,008°37'38" E 42°08'01" N,008°38'08" E FL175/FL185

FR
© SIA

ZRT TAVARO HIGH	ZRT VENTISERI HIGH
42°13'01.00" N,008°37'38.00" E 42°10'44.01" N,009°15'00.00" E 42°05'29.66" N,009°15'00.00" E 42°08'01.00" N,008°38'08.00" E 42°13'01.00" N,008°37'38.00" E FL175/FL185	41°41'20" N,009°45'05" E 41°51'19" N,009°45'00" E 42°10'44" N,009°15'00" E 42°05'30" N,009°15'00" E 41°41'20" N,009°45'05" E FL175/FL245

FR
© SIA