SIA LA RÉFÉRENCE
EN INFORMATION AÉRONAUTIQUE

Nice
Côte d'Azur

Carte aéronautique 1:250 000



Informations aéronautiques en vigueur : 22 avril 2021
Aeronautical data in use : April 22nd, 2021
Avant le vol, consultez les dernières informations en vigueur
Before flight, check latest information in use

Modification possible Freq AD Voir AIC 8.33 KHz et cartes VAC
Possible amdt AD Freq Refer to AIC 8.33 KHz and VAC

Espace aérien couvert / *Airspace covered :* SFC - FL195

dgac direction générale de l'Aviation civile
DSNA
Service de l'information aéronautique

MINISTÈRE CHARGÉ DES TRANSPORTS
Liberté
Égalité
Fraternité

Édition 2021

Les informations reportées ci-dessous ne concernent que les zones dont le plancher est inférieur au FL 115.
Information here after is given only for areas with a lower vertical limit below FL 115.

ZONES DANGEREUSES / *DANGEROUS AREAS*

D 54 A1 TOULON	Plafond / *Upper limit* FL 055 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Tirs, bombardements, essais, entraînement des armées. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotés non habités.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.5 MHz). Espace défini à l'exclusion des LF-P 48 FORT DE BRÉGANÇON, LF-R 234 A/B TOURRIS, LF-R 64 A1 TOULON, CTR HYERES, CTA TOULON partie 1.1, lorsqu'elles sont actives, et des LF-P 62 TOULON, LF-P 63 ILE DU LEVANT. LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). CAG VFR : l'attention des usagers est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans cette zone. Il est recommandé de ne pas y pénétrer. Se conformer aux instructions des organismes habituels du contrôle de la circulation aérienne. CAG IFR : suivre instructions du contrôle. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO, - PROVENCE APP/INFO, - NICE APP/INFO, - AJACCIO APP/INFO, - TOULON APP.

D 54 A2 TOULON	Plafond / *Upper limit* FL 125 Plancher / *Lower limit* FL 055
Activité / *Activity*	Tirs, bombardements, essais, entraînement des armées. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotés non habités.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CC MAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975 MHz, 118.5 MHz). Espace défini à l'exclusion des LF-R 234 B TOURRIS, LF-R 64 A2 TOULON, CTA TOULON partie 1.2, lorsqu'elles sont actives, et des LF-P 62 TOULON, LF-P 63 ILE DU LEVANT. LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). CAG VFR : l'attention des usagers est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans cette zone. Il est recommandé de ne pas y pénétrer. Se conformer aux instructions des organismes habituels du contrôle de la circulation aérienne. CAG IFR : suivre instructions du contrôle. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO, - PROVENCE APP/INFO, - NICE APP/INFO, - AJACCIO APP/INFO, - TOULON APP.

D 54 WA TOULON	Plafond / *Upper limit* 1000 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Essais. Entraînements des armées. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotés non habités.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CCMAR MEDITERRANEE (FANNY CTL 127.975/118.5 MHz) VFR : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulier des activités s'y déroulant. Contact recommandé avec FANNY CTL en cas d'activation. Activité connue de : - MARSEILLE PROVENCE APP/FIS - TOULON APP

D 143 B ACACIA	Plafond / *Upper limit* 3000 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Entraînement des ACFT de l'aéronautique navale à la lutte anti-sous-marine. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotés non habités.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : Lyon Mont-Verdun (RAMBERT) Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO - PROVENCE INFO - MONTPELLIER INFO

D 155 RIANS	Plafond / *Upper limit* FL 075 Plancher / *Lower limit* 350 ft ASFC
Activité / *Activity*	Entraînement de la patrouille de France Ecole de pilotage Entrainement voltige Activité militaire spécifique Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotés non habités.
Horaires d'activation / *Hours*	MON-THU: 0700- 1600 FRI: 0700-1100 (SUM - 1HR)
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : LE LUC APP Activité connue de : LE LUC APP 122.220 Mhz Salon APP (FREQ Transit VFR)

D 595 LASER HAUTE PROVENCE	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Rayonnement laser pouvant entraîner des lésions occulaires
Horaires d'activation / *Hours*	H24

D 596 A LASER HAUTE PROVENCE	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Rayonnement laser pouvant entraîner des lésions occulaires.
Horaires d'activation / *Hours*	Activation by NOTAM according to protocol
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : Observatoire de Haute-Provence (OHP). Cette zone coexiste avec la zone réglementée LF-R 71 A lorsqu'elle est active, et la TMA PROVENCE partie 10. L'attention des usagers est attirée sur le caractère dangereux pour l'oeil des tirs laser se déroulant dans cette zone. Il est recommandé de ne pas y pénétrer. Se conformer aux instructions des organismes habituels du contrôle de la circulation aérienne. Activité connue de : - MARSEILLE ACC, - MARSEILLE INFO, - SALON APP.

ZONES INTERDITES / *PROHIBITED AREAS*

P 10 CADARACHE	Plafond / *Upper limit* 4200 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2

P 13 FOS SUR MER	Plafond / *Upper limit* 3300 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1

P 16 MARCOULE	Plafond / *Upper limit* 3500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1 Itinéraire VFR zone LF-R55B ORANGE voir AIP FRANCE ENR 1.2 Contact radio obligatoire avec ORANGE APP.

P 19 TRICASTIN	Plafond / *Upper limit* 3500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.1 Itinéraire VFR zone LF-R55B ORANGE voir AIP FRANCE ENR 1.2 Contact radio obligatoire avec ORANGE APP.

P 41 ISTRES	Plafond / *Upper limit* 4500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Voir ENR 5.1 -1 paragraphe 1.2.2. Sont également autorisés à pénétrer les aéronefs au départ ou à destination de l'AD d'ISTRES le Tubé ayant un PPR et une clairance de l'organisme du contrôle d'ISTRES.

P 48 FORT DE BRÉGANÇON	Plafond / *Upper limit* 3300 ft ASFC Plancher / *Lower limit* SFC
Horaires d'activation / *Hours*	Activation by NOTAM.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Pénétration interdite H24 à l'exception : - des aéronefs relevant de la défense, de la gendarmerie, des services de police, des douanes, du SAMU et de la sécurité civile, ne pouvant contourner cette zone lorsque l'urgence ou les circonstances de leur mission le nécessitent après avoir reçu une autorisation de CECMED puis une clairance de TOULON APP. - des aéronefs des sociétés civiles prestataires de service évoluant au profit d'administrations ou de collectivités ayant obtenu une autorisation avec un préavis minimum de deux jours ouvrables auprès de CECMED, et ayant reçu une clairance de TOULON APP. Demande d'autorisation : commandement en chef de la méditerranée (CECMED) - TEL : 04 22 42 18 85 - FAX : 04 22 42 24 48 - Email : gestionnairep62@premar-mediterranee.gouv.fr. Eléments de clairance (transpondeur, FREQ radio...) obtenus auprès de BAN Hyères OQCLA - TEL : 04 22 44 43 07 / 42 82. Activité réelle connue de TOULON APP.

P 62 TOULON	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* SFC
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Pénétration interdite H24 à l'exception : - des aéronefs relevant de la défense, de la gendarmerie, des services de police, des douanes, du SAMU et de la sécurité civile, ne pouvant contourner cette zone lorsque l'urgence ou les circonstances de leur mission le nécessitent après avoir reçu une autorisation de CECMED puis une clairance de TOULON APP. - des aéronefs des sociétés civiles prestataires de service évoluant au profit d'administrations ou de collectivités ayant obtenu une autorisation avec un préavis minimum de deux jours ouvrables auprès de CECMED, et ayant reçu une clairance de TOULON APP. Demande d'autorisation : commandement en chef de la méditerranée (CECMED) - TEL : 04 22 42 18 85 - FAX : 04 22 42 24 48 - Email : gestionnairep62@premar-mediterranee.gouv.fr. Eléments de clairance (transpondeur, FREQ radio...) obtenus auprès de BAN Hyères OQCLA - TEL : 04 22 44 43 07 / 42 82.

P 63 ILE DU LEVANT	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* SFC
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Pénétration interdite H24 à l'exception : - des aéronefs du SAMU en évacuation sanitaire et de la sécurité civile ayant à intervenir dans le cadre de leur mission, ayant reçu une clairance de TOULON APP. - des aéronefs de la défense, de la gendarmerie, des services de police, des douanes, des aéronefs télépilotés non habités, ainsi que les sociétés civiles prestataires de service évoluant au profit d'administrations ou de collectivités ayant obtenu une autorisation avec un préavis minimum de deux jours ouvrables auprès de la DGA, et ayant reçu une clairance de TOULON APP.

ZONES REGLEMENTEES / *RESTRICTED AREAS*

R 11 A SAINT CHRISTOL	Plafond / *Upper limit* 1000 ft ASFC Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense.
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : NIL. Contournement obligatoire.

R 11 B SAINT CHRISTOL	Plafond / *Upper limit* 4200 ft ASFC Plancher / *Lower limit* 1000 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol Explosifs
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation MON-FRI: 0600-2300 (SUM :-1 HR)
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue du gestionnaire. Gestionnaire : 2ème REGIMENT ETRANGER de GENIE 04.90.74.82.67

R 50 LA PEYRIERE	Plafond / *Upper limit* 3500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs d'armes légères d'infanterie.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation daily : - 0500-2300 - except SUN and HOL SUM : - 1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : 21ème RIMA, Permanence - TEL : 04 94 17 85 56, cellule tir - TEL : 04 94 17 86 20 / 86 64. IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant activité. Activité connue de : - NICE INFO 120.850 MHz - LE LUC APP 122.2 MHz (si LF-R 95 active).

R 55 A ORANGE-PLAN DE DIEU	Plafond / *Upper limit* FL 065 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Entrainement Patrouille de France.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation : - MON-THU : H24, - FRI : SR-SS, - outside these SKED, activity notified by NOTAM.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : ORANGE APP. CAG / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Transpondeur obligatoire. Activité connue de : - ORANGE APP 118.925 MHz, - PROVENCE APP/INFO, - AVIGNON TWR.

R 55 AE ORANGE-EST	Plafond / *Upper limit* 4500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT de la Patrouille de France.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation from 15th OCT to 15th MAY except public HOL : - from MON to FRI : 0830-0945. Other slots by NOTAM : - TUE and WED : 1450-1600 - THU : 1130-1245 (SUM : - 1HR).
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : ORANGE APP. CAG / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Transpondeur obligatoire. Activation réelle connue de : - ORANGE APP 118.925 MHz, - PROVENCE APP/INFO.

R 55 B ORANGE CARITAT	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Procédure AD MIL. Entraînement VSV et combat.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	A l'exclusion de la partie interférente avec l'AWY T 121. Gestionnaire : ORANGE APP. CAG / CAM : sur autorisation ORANGE APP. Transpondeur obligatoire. Activation réelle connue de : - ORANGE APP 118.925 MHz, - MARSEILLE ACC/FIC, - PROVENCE INFO.

R 55 BE ORANGE/NYONS	Plafond / *Upper limit* FL 075 Plancher / *Lower limit* 3000 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense.
Horaires d'activation / *Hours*	Activation : MON-THU : 0730-0900, 1430-1600. FRI : 0730-0900. (SUM : -1 HR).
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : ORANGE APP. CAG : contournement obligatoire pendant activité. CAM : sur autorisation ORANGE APP. Transpondeur obligatoire. Non activable lorsque la LF R 55 AE est active. Activité réelle connue de : - ORANGE APP 118.925 MHz, - PROVENCE APP/INFO.

R 64 A1 TOULON	Plafond / *Upper limit* FL 055 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs, PJE, école de pilotage, procédures AD MIL.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : TOULON APP. Espace défini à l'exclusion des LF-P 48 FORT DE BRÉGANÇON, LF-R 234 A et B TOURRIS, lorsqu'elles sont actives, et des LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT. Espace commun avec la CTR HYERES et la CTA TOULON partie 1.1. LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de TOULON TRANSIT 118.825 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation de TOULON APP 126.325 MHz. Activité réelle connue de : - TOULON APP ou annoncée par RAI 118.825 MHz - MARSEILLE ACC/INFO, - PROVENCE APP/INFO, - NICE APP/INFO.

R 64 A2 TOULON	Plafond / *Upper limit* FL 125 Plancher / *Lower limit* FL 055
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs, PJE, école de pilotage, procédures AD MIL.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : TOULON APP. Espace défini à l'exclusion de la LF-R 234 B TOURRIS, lorsqu'elle est active, et des LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT. Espace commun avec la CTA TOULON partie 1.2. LF-P 62 TOULON et LF-P 63 ILE DU LEVANT : pénétration interdite (dérogation : voir AIP ENR 5.1). CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de TOULON TRANSIT 118.825 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation de TOULON APP 126.325 MHz. Activité réelle connue de : - TOULON APP ou annoncée par RAI 118.825 MHz - MARSEILLE ACC/INFO, - PROVENCE APP/INFO, - NICE APP/INFO.

R 64 B TOULON	Plafond / *Upper limit* 3000 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Procédure AD MIL.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24; Activity known on MARSEILLE ACC; Activity announced by RAI 118,275.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: CUERS TWR 122.7. Pénétration: Contact préalable obligatoire sur RAI 118.275, se conformer aux prescriptions. Maintien de la fréquence 122.7 obligatoire en R 64 B quelle que soit l'activité annoncée. VFR: suivre instructions annoncées par RAI. Sur ITI publié,autorisé après contact radio avec TOULON APP.

R 64 C TOULON	Plafond / *Upper limit* 1000 ft ASFC Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Defense. École de pilotage. Procédures AD MIL.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : TOULON APP. Espace défini à l'exclusion de la LF-P 48 FORT DE BREGANÇON lorsqu'elle est active. Espace commun avec la LF-R 64 A1, la CTR HYERES et la CTA TOULON partie 1.1. Zone activable uniquement en dehors des créneaux d'activité de la LF-R 64 A1 TOULON. CAG VFR/ CAM V : pénétration sur autorisation de TOULON TRANSIT 118.825 MHz. CAG IFR/CAM I et T : pénétration sur autorisation de TOULON APP 126.325 MHz. Activité réelle connue de : TOULON APP, TOULON TRANSIT ou annoncé par RAI 118.825 MHz.

R 71 A SALON	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* FL 075
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. École pilotage. Entraînement voltige VSV. Procédures AD MIL. Activité militaire spécifique.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation: - MON-FRI: 0600- 2300 Activation by NOTAM - SAT: 0600-1100 SUM: - 1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : SALON APP. CAG : sur autorisation de SALON APP 135.150 MHz et selon conditions fixées par protocole. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO 120.550 MHz - PROVENCE APP/INFO : 132.300 - 124.350 MHz Activité annoncée par RAI 135.150 MHz.

R 71 B SALON	Plafond / *Upper limit* FL 145 Plancher / *Lower limit* FL 075
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. École pilotage. Entraînement voltige VSV. Procédures AD MIL. Activité militaire spécifique.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation: - MON-FRI: 0600- 2300 Activation by NOTAM - SAT: 0600-1100 SUM: - 1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : SALON APP. CAG : sur autorisation de SALON APP 135.150 MHz et selon conditions fixées par protocole. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO 120.550 MHz. - PROVENCE APP/INFO : 132.300 - 124.350 MHz Activité annoncée par RAI 135.150 MHz.

R 71 C SALON	Plafond / *Upper limit* FL 075 Plancher / *Lower limit* 3000 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. École pilotage. Entraînement voltige VSV. Procédures AD MIL.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation: - MON-FRI: 0600- 2300 Activation by NOTAM - SAT: 0600-1100 SUM: - 1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : SALON APP. CAG : sur autorisation de SALON APP 135.150 MHz et selon conditions fixées par protocole. Espace défini à l'exclusion de la portion de LF-R 276 PATROUILLE DE FRANCE lorsqu'elle est active. Zone activable uniquement en dehors des créneaux d'activité réelle de la CTA 2 SALON. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO 120.550 MHz - PROVENCE APP/INFO : 132.3 / 124.350 Activité annoncée par RAI 135.150 MHz.

R 71 D SALON	Plafond / *Upper limit* FL 155 Plancher / *Lower limit* FL 075
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. École pilotage. Entraînement voltige VSV. Procédures AD MIL.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation: - MON-FRI: 0600- 2300 Activation by NOTAM - SAT: 0600-1100 SUM: - 1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : SALON APP. CAG : sur autorisation de SALON APP 135.150 MHz et selon conditions fixées par protocole. Activité réelle connue de : - MARSEILLE ACC/INFO 120.550 MHz - PROVENCE APP/INFO : 132.300 - 124.350 MHz Activité annoncée par RAI 135.150 MHz.

R 71 E SALON	Plafond / *Upper limit* FL 115 Plancher / *Lower limit* FL 075
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. École pilotage. Entraînement voltige VSV. Procédures AD MIL.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation: - MON-FRI: 0600- 2300 Activation by NOTAM - SAT: 0600-1100 SUM: - 1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	idem LF-R 71 A SALON.

R 77 A SALON DE PROVENCE	Plafond / *Upper limit* 1700 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. École de pilotage Entraînement voltige Procédure Défense
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation: 0500-2359 SUM: -1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : ESCA SALON Activité réelle connue de : - SALON APP ou annoncée sur RAI 135.150 MHz - PROVENCE APP/INFO : 132.3 / 124.350 MHz CAG : pénétration sur autorisation ; suivre les instructions de SALON APP

R 77 B SALON DE PROVENCE	Plafond / *Upper limit* 2000 ft ASFC Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. École de pilotage. Procédures AD MIL. Entraînement voltige.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible daily activation : 0500- 2359. SUM:-1HR. Activityknown on MARSEILLE ACC/FIC 119.750 MHz. Inactivity announced on RAI 135.150 MHz.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Idem LF-R 77A SALON.

R 83 NICE MONT AGEL	Plafond / *Upper limit* 1000 ft ASFC Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Obstacles artificiels
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: NIL. Contournement obligatoire pour les PUL.

R 88 BERRE-LA FARE	Plafond / *Upper limit* 1300 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Circulation d'aérodrome.
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : NIL. CAG/IFR, CAM I/T : contournement obligatoire. CAG/VFR et CAM V : pénétration sans restriction.

R 95 A LE LUC	Plafond / *Upper limit* FL 055 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : LE LUC APP CAG/CAM : sur autorisation LE LUC APP. Activité connue de : - PROVENCE INFO - NICE INFO - MARSEILLE ACC/FIC. Activité réelle connue de LE LUC APP ou annoncée par RAI 122.2 MHz.

R 95 B1 LE LUC	Plafond / *Upper limit* FL 055 Plancher / *Lower limit* 3000 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : LE LUC APP CAG/CAM : sur autorisation LE LUC APP. Activité connue de : - PROVENCE INFO - NICE INFO - MARSEILLE ACC/FIC. Activité réelle connue de LE LUC APP ou annoncée par RAI 122.2 MHz.

R 95 B2 LE LUC	Plafond / *Upper limit* FL 055 Plancher / *Lower limit* 3500 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : LE LUC APP CAG/CAM : sur autorisation LE LUC APP. Activité connue de : - PROVENCE INFO - NICE INFO - MARSEILLE ACC/FIC. Activité réelle connue de LE LUC APP ou annoncée par RAI 122.2 MHz.

R 95 C LE LUC	Plafond / *Upper limit* 3500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* 2000 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : LE LUC APP CAG/CAM : sur autorisation LE LUC APP. Activité connue de : - PROVENCE INFO - NICE INFO - MARSEILLE ACC/FIC. Activité réelle connue de LE LUC APP ou annoncée par RAI 122.2 MHz.

R 95 D1 LE LUC	Plafond / *Upper limit* FL 065 Plancher / *Lower limit* FL 055
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : LE LUC APP CAG/CAM : sur autorisation LE LUC APP. Activité connue de : - PROVENCE INFO - NICE INFO - MARSEILLE ACC/FIC. Activité réelle connue de LE LUC APP ou annoncée par RAI 122.2 MHz.

R 95 D2 LE LUC	Plafond / *Upper limit* FL 065 Plancher / *Lower limit* FL 055
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : LE LUC APP CAG/CAM : sur autorisation LE LUC APP. Activité connue de : - PROVENCE INFO - NICE INFO - MARSEILLE ACC/FIC. Activité réelle connue de LE LUC APP ou annoncée par RAI 122.2 MHz.

R 95 D3 LE LUC	Plafond / *Upper limit* FL 065 Plancher / *Lower limit* FL 055
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Procédures AD MIL. Entraînement HEL, ACFT.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : LE LUC APP CAG/CAM : sur autorisation LE LUC APP. Activité connue de : - PROVENCE INFO - NICE INFO - MARSEILLE ACC/FIC. Activité réelle connue de LE LUC APP ou annoncée par RAI 122.2 MHz.

R 101 SALON	Plafond / *Upper limit* FL 075 Plancher / *Lower limit* 3000 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. École de début.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation : - MON-FRI: 0600- 2300 SUM : - 1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : SALON APP CAG : sur autorisation de SALON APP 135.150 MHz Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO 120.550 MHz - PROVENCE APP/INFO : 124.350 MHz

R 106 MONACO	Plafond / *Upper limit* 3300 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Espace aérien monégasque
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Aviation civile monégasque. Pénétration soumise à autorisation préalable sur la FREQ MONACO TWR 124.0

R 107 PILON DU ROY	Plafond / *Upper limit* 3000 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Entrainement d'aéronefs de la Sécurité Civile
Horaires d'activation / *Hours*	MON-FRI : 0800- 1100 and 1300- 1600 Except public HOL SUM : -1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	CAG IFR/VFR, CAM : contournement obligatoire Activité connue de : PROVENCE INFO 124.350 PROVENCE TWR 133.1

R 108 A F1 ISTRES	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais Vols spécifiques
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CCER Istres ou CMC Istres CAG IFR/CAM : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG VFR : pénétration sur autorisation de CAMARGUE Contrôle 127.925 MHz. Activité réelle connue de : - RHONE CONTROLE, - MARSEILLE CONTROLE/FIC, - PROVENCE APP/INFO, - MONTPELLIER APP/INFO.

R 108 A F2 ISTRES	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais Vols spécifiques
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CCER Istres ou CMC Istres CAG IFR/CAM : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG VFR : pénétration sur autorisation de CAMARGUE Contrôle 127.925 MHz. Activité réelle connue de : - RHONE CONTROLE, - MARSEILLE CONTROLE/FIC, - PROVENCE APP/INFO, - MONTPELLIER APP/INFO. Lorsqu'elle est active, cette zone coexiste avec la LF-P 13 FOS SUR MER. Pénétration dans la LF-P 13 FOS SUR MER autorisée pour les appareils évoluant en CAM.

R 108 A F3 ISTRES	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* FL 095
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais Vols spécifiques
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CCER Istres ou CMC Istres CAG IFR/CAM : pénétration sur autorisation du contrôle. CAG VFR : pénétration sur autorisation de CAMARGUE Contrôle 127.925 MHz. Activité réelle connue de : - RHONE CONTROLE, - MARSEILLE CONTROLE/FIC, - PROVENCE APP/INFO, - MONTPELLIER APP/INFO.

R 108 K ISTRES	Plafond / *Upper limit* FL 055 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais et de réception au profit d'hélicoptères peu manoeuvrants
Horaires d'activation / *Hours*	MON to FRI except HOL 0800-1800 SUM -1HR Possible activation by NOTAM with PN 48 HR outside these SKED
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CCER Istres CAG/CAM : contournement obligatoire Activité réelle connue de : RHONE CONTROLE : 119.475 MHz CAMARGUE CONTROLE : 127.925 MHz ISTRES APPROCHE : 278.675 MHz Zone activée simultanément avec la CTR ISTRES partie 1.1 et la CTA RHONE partie 1 ainsi que les LF-R 217/1.1 Istres et LF-R 217/1 Rhône

R 138 CANJUERS	Plafond / *Upper limit* FL 540 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. PJE. Tirs Sol/Sol, Sol/Air, Air/Sol.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: 1er Régiment de chasseur d'Afrique. Permanence tir : 04 94 39 23 21 Officier de tir : 06 98 92 36 43 CAG/IFR: selon protocole CAM-CAG VFR : contournement obligatoire pendant activité, sauf ACFT autorisés par le gestionnaire ou selon protocole. Activité connue de MARSEILLE ACC MARSEILLE INFO 120.550 Mhz.

R 138 TA CANJUERS	Plafond / *Upper limit* FL 065 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. PJE. Tirs Sol/Sol, Sol/Air, Air/Sol.
Horaires d'activation / *Hours*	From SUN SS+30 to WED 0800: activation H24 Other times, activation from SS+30 to 0800 SUM: -1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: 1er Régiment de chasseur d'Afrique. Permanence tir : 04 94 39 23 21 Officier de tir : 06 98 92 36 43 CAG/IFR: selon protocole CAM-CAG VFR : contournement obligatoire pendant activité, sauf ACFT autorisés par le gestionnaire ou selon protocole. Activité connue de MARSEILLE ACC et NICE APP MARSEILLE INFO 120.550 Mhz ou NICE APP 120.850.

R 138 TB CANJUERS	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* FL 065
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. PJE. Tirs Sol/Sol, Sol/Air, Air/Sol.
Horaires d'activation / *Hours*	From SUN SS+30 to WED 0800: activation H24 Other times, activation from SS+30 to 0800 SUM: -1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: 1er Régiment de chasseur d'Afrique. Permanence tir : 04 94 39 23 21 Officier de tir : 06 98 92 36 43 CAG/IFR: selon protocole CAM-CAG VFR : contournement obligatoire pendant activité, sauf ACFT autorisés par le gestionnaire ou selon protocole. Activité connue de MARSEILLE ACC et NICE INFO MARSEILLE INFO 120.550 Mhz ou NICE APP 120.850.

R 186 MARTIGUES	Plafond / *Upper limit* 500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activité hydro surface.
Horaires d'activation / *Hours*	Daily from SR to SS.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Interdit aux aéronefs non autorisés par le protocole SNA-SSE/Mairie de Martigues.

R 191 A HERAULT EST	Plafond / *Upper limit* 1500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* 800 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Entrainement très grande vitesse, très basse altitude. Le pilote n'assure pas la prévention des collisions
Horaires d'activation / *Hours*	Activation by NOTAM. Except HOL : - MON : 0900-1100 - TUE, WED and THU : 0900-1100 and SS+30 - 2400 - FRI : 0900- 1100 SUM : -1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Contournement obligatoire pendant les créneaux d'activation. Connaissance des créneaux par : - Internet : www.sia.aviation-civile.gouv.fr (rubrique Préparation de vol/Cartes AZBA), - Internet : www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia (rubrique Information/Court terme/NOTAM), - TEL vert : 0800 24 54 66. Activité réelle connue des SIV ou AD voisins.

R 196 A1 EST GAP	Plafond / *Upper limit* FL 155 Plancher / *Lower limit* 3300 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.
Horaires d'activation / *Hours*	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	A l'exclusion des zones LF-R221 A et B lorsqu'elles sont actives. Gestionnaire: CCMAR MED. Connaissance planification activité: www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia www.sia.aviation-civile.gouv.fr N° vert: 0800 24 54 66 CAG/CAM: contournement obligatoire pendant l'activité réelle, sauf pour: -ACFT participant aux exercices, -ACFT assurant des missions urgentes d'assistance, de sauvetage et de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone et après notification auprès du gestionnaire. Activation connue de: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.

R 196 A1 OUEST GAP	Plafond / *Upper limit* FL 155 Plancher / *Lower limit* 3300 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.
Horaires d'activation / *Hours*	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: CCMAR MED. Activation simultanée avec LF-R196 A1 Est. Connaissance planification activité: www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia www.sia.aviation-civile.gouv.fr N° vert: 0800 24 54 66 CAG/CAM: contournement obligatoire pendant l'activité réelle, sauf pour: -ACFT participant aux exercices, -ACFT assurant des missions urgentes d'assistance, de sauvetage et de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone et après notification auprès du gestionnaire. Activation connue de: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.

R 196 A2 GAP	Plafond / *Upper limit* FL 165 Plancher / *Lower limit* 3300 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.
Horaires d'activation / *Hours*	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: CCMAR MED. Connaissance planification activité: www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia www.sia.aviation-civile.gouv.fr N° vert: 0800 24 54 66 CAG/CAM: contournement obligatoire pendant l'activité réelle, sauf pour: -ACFT participant aux exercices, -ACFT assurant des missions urgentes d'assistance, de sauvetage et de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone et après notification auprès du gestionnaire. Activation connue de: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.

R 196 B GAP	Plafond / *Upper limit* FL 125 Plancher / *Lower limit* 3300 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.
Horaires d'activation / *Hours*	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: CCMAR MED. Connaissance planification activité: www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia www.sia.aviation-civile.gouv.fr N° vert: 0800 24 54 66 CAG/CAM: contournement obligatoire pendant l'activité réelle, sauf pour: -ACFT participant aux exercices, -ACFT assurant des missions urgentes d'assistance, de sauvetage et de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone et après notification auprès du gestionnaire. Activation connue de: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 LYON INFO: 135.200 PROVENCE APP.

R 196 C EST VALENSOLE	Plafond / *Upper limit* 3300 ft ASFC Plancher / *Lower limit* 500 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.
Horaires d'activation / *Hours*	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: CCMAR MED. Connaissance planification activité: www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia www.sia.aviation-civile.gouv.fr N° vert: 0800 24 54 66 CAG/CAM: contournement obligatoire pendant l'activité réelle, sauf pour: -ACFT participant aux exercices, -ACFT assurant des missions urgentes d'assistance, de sauvetage et de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone et après notification auprès du gestionnaire. Activation connue de: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.

R 196 C OUEST VALENSOLE	Plafond / *Upper limit* 3300 ft ASFC Plancher / *Lower limit* 500 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.
Horaires d'activation / *Hours*	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: CCMAR MED. Activation simultanée avec LF-R196 C Est. Connaissance planification activité: www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia www.sia.aviation-civile.gouv.fr N° vert: 0800 24 54 66 CAG/CAM: contournement obligatoire pendant l'activité réelle, sauf pour: -ACFT participant aux exercices, -ACFT assurant des missions urgentes d'assistance, de sauvetage et de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone et après notification auprès du gestionnaire. Activation connue de: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.

R 196 C SUP VALENSOLE	Plafond / *Upper limit* 8500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* 3300 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Entraînement ACFT des forces de l'aviation navale.
Horaires d'activation / *Hours*	Activation by NOTAM from 01st JAN to 30th JUN and from 16th SEP to 31st DEC Except: WED from 1100 (SUM -1H) to SS SAT, SUN and HOL FRI list 1 published by SUP AIP from 1100.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: CCMAR MED. Activation simultanée avec LF-R196 C Est. Connaissance planification activité: www.dircam.air.defense.gouv.fr/dia www.sia.aviation-civile.gouv.fr N° vert: 0800 24 54 66 CAG/CAM: contournement obligatoire pendant l'activité réelle, sauf pour: -ACFT participant aux exercices, -ACFT assurant des missions urgentes d'assistance, de sauvetage et de sécurité publique lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone et après notification auprès du gestionnaire. Activation connue de: FANNY: 127.975-118.500 MARSEILLE INFO: 124.500-120.550 NICE INFO: 120.850 PROVENCE APP.

R 217 /1 RHONE	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* 3500 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H 24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CMC Istres. Espace défini à l'exclusion des portions interférentes des LF-R 108 AF1/AF2/AF3 ISTRES, lorsqu'elles sont actives et de la TMA PROVENCE parties 4.2 et 5.2 Espace commun avec la CTA RHONE partie 1 (cf AIP ENR 2.1). Lorsqu'elle est active, cette zone coexiste avec la LF-P 41 ISTRES. Pénétration dans la LF-P 41 ISTRES autorisée pour les appareils évoluant en CAM. Plafond : FL055 dans les limites latérales de l'AWY Y25. CAM VFR/ CAM V : pénétration sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz.

R 217 /1.1 ISTRES	Plafond / *Upper limit* 3500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CMC Istres. Espace défini à l'exclusion des LF-R 108 AF1/AF2 ISTRES et LF-R 191 A, lorsqu'elles sont actives. Espace commun avec la CTR ISTRES partie 1.1 (cf AIP AD 2 LFMI.17). CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz. Lorsqu'elle est active, cette zone coexiste avec les LF-P 13 FOS SUR MER et LF-P 41 ISTRES. Pénétration dans les LF-P 13 FOS SUR MER et LF-P 41 ISTRES autorisée pour les appareils évoluant en CAM.

R 217 /1.2 ISTRES	Plafond / *Upper limit* 3000 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CMC Istres. Espace défini à l'exclusion de la portion interférente de la LF-R 269 FLYBOARD-AIR lorsqu'elle est active. Espace commun avec la CTR ISTRES partie 1.2 (voir AIP AD 2 LFMI.17). CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz.

R 217 /1.3 ISTRES	Plafond / *Upper limit* 2100 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CMC Istres. Espace commun avec la CTR ISTRES partie 1.3 (voir AIP AD 2 LFMI.17). CAG VFR/CAM V : pénétration sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR/ CAM I et T : pénétration sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz.

R 217 /2 RHONE	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* 2000 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CMC Istres. Espace défini à l'exclusion des portions interférentes des LF-R 217/1, R 217/3 RHONE et de la LF-R 108C lorsqu'elles sont actives. Espace commun avec la CTA RHONE partie 2 (cf AIP ENR 2.1). CAG VFR/CAM V : sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR : sur autorisation selon protocole. CAM I et T : sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle ou annoncée par RAI 127.925 MHz. Plafond : FL055 dans les limites latérales de l'AWY Y25.

R 217 /3 RHONE	Plafond / *Upper limit* FL 195 Plancher / *Lower limit* 2500 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Vols d'essai.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CMC Istres. Espace défini à l'exclusion des portions interférentes des LF-R 190 A, 190 B et 190 C NIMES et de la LF-R 108 C ISTRES lorsqu'elles sont actives. Espace commun avec la CTA RHONE partie 3 (cf AIP ENR 2.1). CAG VFR/CAM V : sur autorisation de CAMARGUE CONTROLE 127.925 MHz. CAG IFR : sur autorisation selon protocoles. CAM I et T : sur autorisation du contrôle. Activité connue de CAMARGUE Contrôle Plafond : FL055 dans les limites latérales de l'AWY Y25.

R 225 NICE	Plafond / *Upper limit* 500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Circulation HEL et ACFT en travail aérien.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : NICE TWR. CAG IFR : contournement obligatoire. CAG VFR / CAM V : - HJ : pénétration sur autorisation pour les HEL et ACFT en travail aérien. Suivre les instructions du contrôle. Autres ACFT : contournement obligatoire. - HN : pénétration sur autorisation pour les HEL multi-moteurs. Suivre les instructions du contrôle. Autres ACFT : contournement obligatoire sauf sur autorisation du contrôle. Activation annoncée sur ATIS NICE. Activité réelle connue de NICE TWR.

R 234 A TOURRIS	Plafond / *Upper limit* 2000 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Stockage permanent et élaboration de produits dangereux.
Horaires d'activation / *Hours*	H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : DGA SITE DE TOURRIS. TEL : 04 22 43 80 08 / 80 07 / 80 13. CAG/CAM : contournement obligatoire.

R 234 B TOURRIS	Plafond / *Upper limit* 5000 ft AMSL Plancher / *Lower limit* 2000 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Pyrotechnie.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation : - 0600-1500 (SUM : - 1HR) - from 1st OCT to 31st MAY : MON-THU except HOL
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : DGA SITE DE TOURRIS. TEL : 04 22 43 80 08 / 80 07 / 80 13. CAG/CAM : contournement obligatoire.

R 269 FLYBOARD AIR SAUSSET-LES-PINS	Plafond / *Upper limit* 200 ft ASFC Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Expérimentations en vol d'aéronefs de l'entreprise Z AIR
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation : MON-FRI, SR-SS
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : Z AIR TEL : 06 21 75 30 16 CAG/CAM : Contournement obligatoire y compris pour les aéronefs sans équipage à bord sauf pour les aéronefs participant à des opérations de sûreté aérienne, de lutte contre les incendies, de secours et de sauvetage lorsque leur mission ne permet pas le contournement de la zone.

R 271 CAMPAGNOLE	Plafond / *Upper limit* 2100 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol
Horaires d'activation / *Hours*	SR-SS
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : Base aérienne 701 de Salon de Provence (Directeur des vols 04 90 17 81 99 ou OPC 04 90 17 80 00 poste 28200) CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour les aéronefs autorisés par SALON APPROCHE ou SALON TWR Activité réelle pendant les HOR ATS connue de : SALON APP ou SALON TWR

R 276 PATROUILLE DE FRANCE	Plafond / *Upper limit* FL 060 Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Entrainement de la Patrouille de France
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation : MON-FRI 0830-0945, 1125-1240, 1440-1555 Outside these SKED : possible activation by NOTAM SUM : - 1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : SALON APP Contournement obligatoire. Activité réelle connue de : - SALON TWR - PROVENCE INFO - MARSEILLE INFO - AIX TWR

R 283 CARPIAGNE	Plafond / *Upper limit* 3500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol.
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : 1er Régiment Etranger de Cavalerie (REC). CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf aéronefs autorisés par le gestionnaire. Activité connue de : 1er REC : 04 42 73 33 99 or 06 18 42 70 84 Permanence : 04 42 73 33 28

R 329 PIERRELATTE	Plafond / *Upper limit* 500 ft ASFC Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Vols d'expérimentation d'aéronefs sans équipage à bord.
Horaires d'activation / *Hours*	MON-TUE : 1200-1600. WED-FRI : 0600-1000. SUM : - 1 HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : Survey Copter. Activité régie par protocole avec l'exploitant. CAG et CAM : contournement obligatoire sauf aéronefs autorisés par le gestionnaire. Connaissance de l'activité : prévision connue J-1 avant 1800 locale sur RAI. TEL : 04 75 00 30 33 Exploitant d'aérodrome (S.I.T.A) : TEL : 04 75 96 97 00

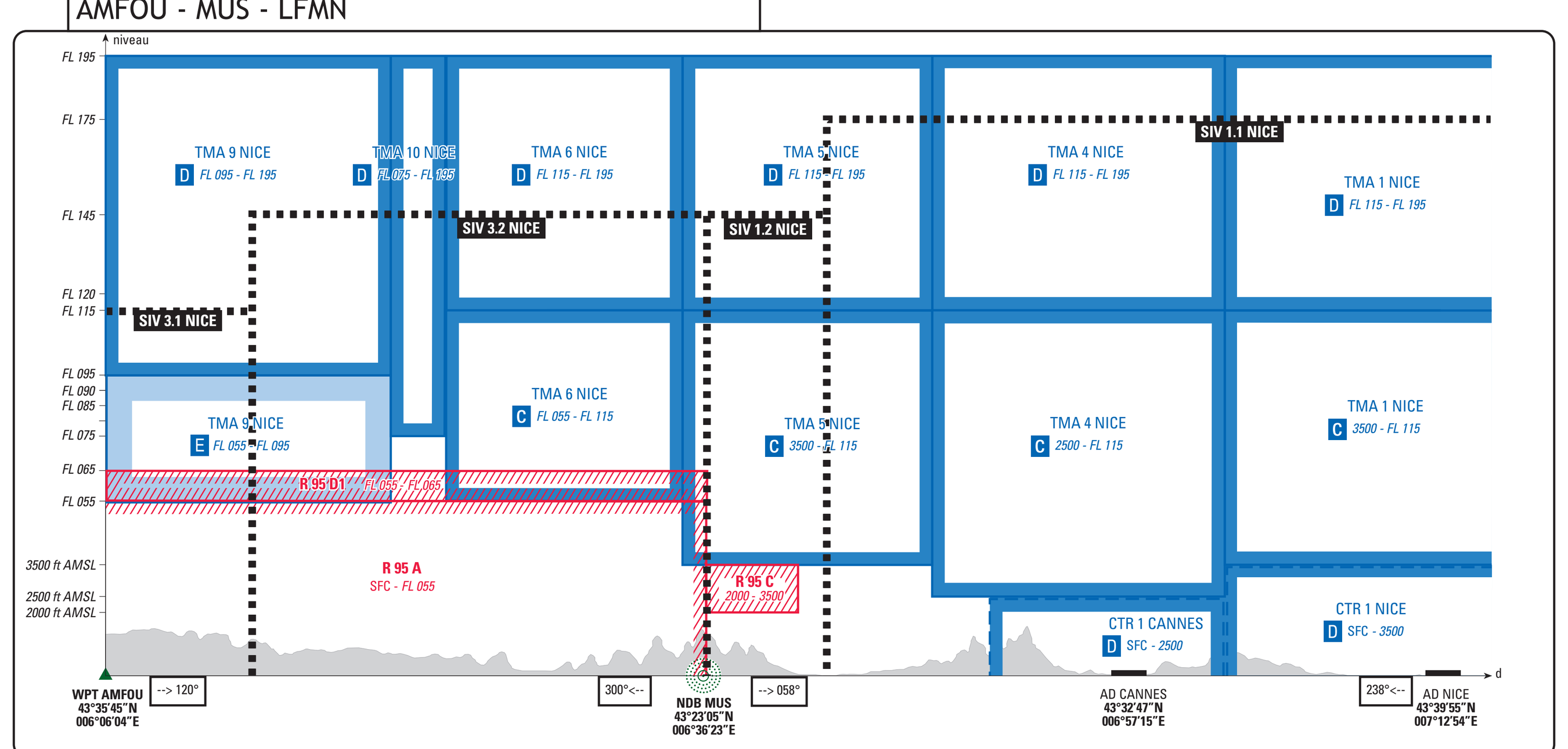
R 330 A PELISSANNE	Plafond / *Upper limit* 3000 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. École de pilotage. Activité vélivole. Activité militaire spécifique.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable LUN-VEN 0600-2300 (ETE : - 1HR) Activable par NOTAM en dehors de ces HOR. Possible activation MON-FRI 0600-2300 (SUM : - 1HR) Possible activation by NOTAM outside these SKED.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : ESCA Salon. CAM/CAG : Pénétration sur autorisation. Suivre les instructions de SALON APP. Zone active en dehors des horaires d'activité de la LF-R 276 PATROUILLE DE FRANCE. Voir ENR 5.1. Activité réelle connue de : - SALON TWR - SALON APP ou annoncée sur RAI 135.150 MHz - PROVENCE INFO

R 330 B AURONS	Plafond / *Upper limit* 4500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* 3000 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. École de pilotage. Activité vélivole.
Horaires d'activation / *Hours*	Activable LUN-VEN 0600-2300 (ETE : - 1HR) Activable par NOTAM en dehors de ces HOR. Possible activation MON-FRI 0600-2300 (SUM : - 1HR) Possible activation by NOTAM outside these SKED.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : ESCA Salon. CAM/CAG : Pénétration sur autorisation. Suivre les instructions de SALON APP. Zone active en dehors des horaires d'activité de la LF-R 276 PATROUILLE DE FRANCE. Voir ENR 5.1. Activité réelle connue de : - SALON TWR - SALON APP ou annoncée sur RAI 135.150 MHz - PROVENCE INFO

R 1250 POURRIERES	Plafond / *Upper limit* 2500 ft AMSL Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Activité d'aéromodélisme.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation HJ according to protocol.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	A l'exclusion des zones LF-R 95 A et LF-D 155 lorsqu'elles sont actives. CAG/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité connue de: LE LUC APP (LF-R 95 A active) MARSEILLE INFO Sud (LF-R 95 A inactive).

Les coupes de terrain présentées dans ce document sont schématiques. Elles ont été construites le long d'axes mentionnés au bas de chaque coupe.
Aucune mesure d'altitude ou de distance précise ne peut être réalisée sur ces schémas.
The cross-section below is given for information only. It has been designed along directions specified on the X-axis.
Please do not refer to this drawing to make any altitude or distance calculation.

Coupe verticale - *Vertical section* (QNH = 1013 hPa)
AMFOU - MUS - LFMN



Avertissement fréquences SIV
Warning SIV frequencies

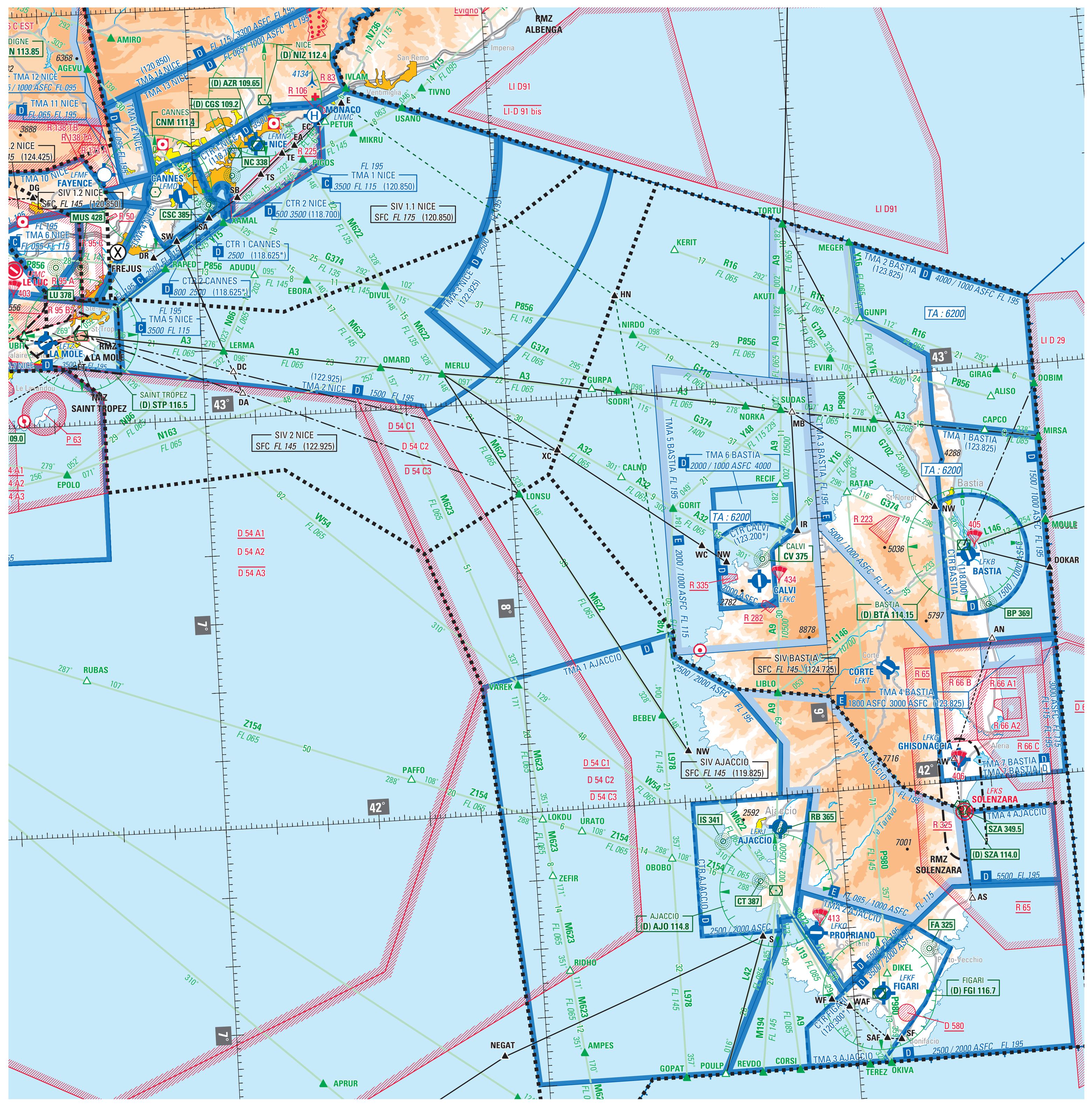
A cause du relief, la couverture radio complète ne peut être garantie dans l'intégralité des SIV. Reportez vous à l'atlas VAC (cartes SIV) pour plus d'informations.

Due to relief, the complete radio coverage cannot be guaranteed within the entire SIV. Please refer to the VAC atlas (SIV charts) for more information.

Déclinaison magnétique
Magnetic variation

Les orientations des routes portées sur cette carte tiennent compte de la déclinaison magnétique du lieu actualisée à la date d'édition de la carte.
Ces indications peuvent être différentes de celles portées sur des documents de l'AIP, IAC, VAC, pour lesquels la mise à jour est quinquennale.

AWY magnetic tracks shown on this chart are updated with the magnetic variation established at the issue date. These indications may be different from those shown on AIP documents, IAC, VAC for which a five-yearly revision is adopted.



Espaces aériens
Airspace

ALTITUDES ET HAUTEURS EN PIEDS - *ALTITUDE AND HEIGHT IN FEET*
ESPACE AERIEN COUVERT - *AIRSPACE COVERED* : SFC / FL 195

Espaces contrôlés - *Controlled airspace*

CLASSE / TYPE	D	E
TMA, CTA LTA		
CTR		

Plafond/*Upper limit* — Classe/*Class* — Fréquence/*Frequency* — Organisme *Operating authority* — horaires non permanents *non permanent operating hours* — Plancher/*Lower limit* (2500 NICE TWR 118.625* SFC)

Contact : Fréquence SIV. *Contact : SIV frequency.* (2500 SFC)

E 2000 — Du sol à 2000 pieds AMSL *From ground to 2000 feet AMSL*
D 2000 - FL 075 — De 2000 pieds AMSL au FL 075 *From 2000 feet AMSL to FL 075*
D 2000 ASFC - 2500 — De 2000 pieds ASFC à 2500 pieds AMSL *From 2000 feet ASFC to 2500 feet AMSL*
Espace contrôlé pouvant être déclassé ou désactivé pendant les horaires publiés. *Controlled airspace that could be downgraded or inactivated during published hours.*

SIV 6 PROVENCE FL 115 - FL 145 PROVENCE Info 124.350 — Secteur d'information de vol; limites verticales; organisme, fréquence. *Flight information sector; vertical limits; operating authority; frequency.*
Limite de secteur d'information de vol (SIV) *Flight information sector boundaries (SIV)*
Limite de FIR; *FIR boundary*

La LTA (du *FL 115* ou 3000 ASFC au *FL 195*) est classée D à l'exclusion des secteurs indiqués sur la carte au-dessus des Alpes qui sont classés E.
The LTA (from FL 115 or 3000 ASFC to FL 195) is classified D *except sectors indicated on the chart above the Alpes which are classified* E.

Zones à statuts particuliers - *Particular airspace*

P — Zone interdite; *prohibited area*
D, R — Zone dangereuse/réglementée *Danger/restricted area*
ZIT — Zone interdite temporaire *Temporary prohibited area*
ZRT — Zone réglementée temporaire *Temporary restricted area*
RMZ / TMZ — RMZ : Zone à radio obligatoire *Radio mandatory zone* — TMZ : Zone à transpondeur obligatoire *Transponder mandatory zone*
Zone de faible superficie *Small area*

Plafond/*Upper limit* — FL 055 R 95 A SFC — Plancher/*Lower limit*
Désignation de la zone P, R ou D; voir informations au verso de la carte si le plancher de la zone est inférieur au FL 115. *Name of the P, R or D area; see informations if the lower limit is lower than FL 115.*

Zones à très grande vitesse, basse ou très basse altitude par toutes conditions de vol où les pilotes n'assurent pas la prévention des abordages
Areas of very high speed, and low or very low altitude flights in all meteorological conditions where pilots cannot prevent mid-air collision

1 - Zones à basse altitude. *Low altitude areas.*
2 - Zones à très basse altitude. Limite inférieure : SFC. *Very low altitude areas. Lower limit : SFC.*
3 - Zones à basse ou très basse altitude. Activables de nuit seulement. *Low or very low altitude areas. Activated at night only.*

Itinéraires de transit VFR de jour et AWY
Day VFR transit routes and AWY

Itinéraires de transit VFR de jour

Obligatoire avec contact radio *Compulsory with radio contact*
Obligatoire sans contact radio *Compulsory without radio contact*
Recommandé *Recommended*
Conditionnel *Conditional*
Point de report obligatoire *Reporting point compulsory* (EB)
Point de report sur demande *Reporting point on request* (NB)
Point de report hélico obligatoire *Helico reporting point compulsory*
Itinéraire hélicoptères *Helicopters route*
Point de report hélico sur demande *Helico reporting point on request*

Airways

Distance en mille marins (NM) *Distance in nautical miles (NM)*
Désignation *Désignation*
Plancher *Lower limit*
Orientation *Orientation*
(LIMAR 090° 14 G39 FL 065 270° POULI)

Moyens radio
Radio aids

NDB — VOR — DME — VOR-DME — TACAN — VOR-TACAN

Une rose compas orientée sur le Nord magnétique est associée aux symboles VOR et VOR-DME.
A compass rose aligned with magnetic North is associated with VOR and VOR-DME location marks.

Aérodromes
Aerodromes

AD privé *Private AD* — AD désaffecté *Abandoned AD*

	Piste en dur *Hard surfaced runways* ⩾ 2300 m	< 2300 m	Bande ou plateforme *Unpaved runway or landing-strip*	Hélistation *Heliport*	Hydro-aérodrome *Seaplane landing area*
CIVIL : utilisation civile, activité militaire à la marge possible ***CIVIL** : civilian use, exceptional military activity possible*					
MIXTE : utilisation principale militaire, mais utilisation civile possible ***JOINT** : main use for military operations, but civilian activity possible*					
MILITAIRE : pas d'utilisation civile régulière possible ***MILITARY** : no regular civilian use possible*					

LFNF — Code OACI; *ICAO codage*
VINON — Nom AD; *name of AD*
Fréquence Tour, AFIS ou A/A (MHz) *Tower, AFIS or A/A frequency (MHz)* — 118.150
903 — Altitude AD en pieds; *elevation AD in feet*
1250 m — Long. piste principale en mètres *Main runway length in meters*
Activités sur AD *AD activities*
AD avec activité IFR (hors espace aérien contrôlé ou réglementé) *AD with IFR activity (out of controlled or restricted airspace)*
Altisurface *Altisurface*

Nice Côte d'Azur
Carte aéronautique 1:250 000

Édition 2021

MINISTÈRE CHARGÉ DES TRANSPORTS
Liberté Égalité Fraternité

dgac direction générale de l'Aviation civile
DSNA
Service de l'information aéronautique

Espace aérien couvert / *Airspace covered* : SFC - FL195

Modification possible Freq AD Voir AIC 8.33 KHz et cartes VAC
Possible amdt AD Freq Refer to AIC 8.33 KHz and VAC

Informations aéronautiques en vigueur : 22 avril 2021
Aeronautical data in use : April 22nd, 2021
Avant le vol, consultez les dernières informations en vigueur
Before flight, check latest information in use



SIA LA RÉFÉRENCE EN INFORMATION AÉRONAUTIQUE

AVERTISSEMENT / *WARNING*

Espace aérien couvert / *Airspace covered* : SFC - FL195

Ne sont portées sur la carte que les informations de fréquence des espaces, ou parties d'espaces, dont le plancher est inférieur au FL115.

Only frequencies attached to airspaces or part of airspaces for which the lower vertical limit starts below FL 115 are indicated on the main chart.

© IGN - Extrait de la BD CARTO® - Reproduction Interdite
© SIA 2021 - Information aéronautique

CODE PRIX CAR 07
ISBN : 978-2-11-155207-4
9782111552074

Activités aériennes
Aeronautic activities

Axes de voltige *Aerobatics axis*
Activités de voltige *Aerobatics activities*
Zone de voltige *Aerobatics area*
Activités de voltige planeurs *Aerobatics gliders activities*
Concentration de planeurs *Numerous gliders*
Activités de parachutage *Parachuting activities* (Référence)
Zone de parachutage *Parachuting area*
Activités ULM *ULM activities*
Ballon *Balloon*
Activités sous voile *Hang-gliding activities*
Activités d'aéromodélisme *Aeromodelling activities* H > 500 ft ASFC
CABLE — Activités treuillées *Winched up activities*

Obstacles
Obstacles

Seuls les obstacles identifiés de hauteur supérieure ou égale à 150 pieds sont représentés (hors agglomérations)
Only reported obstacles with height equal or higher than 150 feet are shown (out of cities)

Hauteur *Height* / Balisage *Lighting*	Obstacle *Obstacle* 150 ⩽ H < 500 ft	Groupe d'obstacles *Group of obstacles* 150 ⩽ H < 500 ft	Obstacle *Obstacle* H ⩾ 500 ft	Groupe d'obstacles *Group of obstacles* H ⩾ 500 ft	Groupe d'éoliennes *Wind turbines*
non balisé *unlighted*					
Balisés *lighted*					

1664 — Cote AMSL du sommet *Elevation AMSL on top*
Feu aéronautique *Aeronautical light*
Ligne électrique de 150 kV et plus *Power line at least 150 kV*
4321 (ft AMSL) — Points cotés *Spot elevation*

Règles de survol
Flight rules

Hauteurs AGL minimales de survol (en pieds) ***Overflight minimum AGL heights (in feet)***		Hélicoptères *Helicopters*	Aéronefs monomoteurs à piston *Single piston-engined aircraft*	Autres aéronefs moto propulsés *Other powered aircraft*	Aéronefs non moto propulsés *Non powered aircraft*
Parcs ou réserves naturels / *Parks or nature reserves*		* (Sauf indications contraires sur la carte) *(Unless otherwise stated on the chart)*			
Installation portant une marque distinctive d'interdiction de survol à basse altitude / *Sign on building indicating no overflying at low altitude* Centrale nucléaire / *Nuclear power station*		1000 ft *			500 ft
Agglomérations de largeur moyenne inférieure à 1200 m *Small built-up areas less than 1200 m mean wide*		1700 ft			
Agglomérations de largeur moyenne comprise entre 1200 et 3600 m *Medium built-up areas between 1200 and 3600 m mean wide*		3300 ft			1000 ft
Agglomérations de largeur moyenne supérieure à 3600 m *Large built-up areas more than 3600 m mean wide*		5000 ft			

Topographie
Topography

Autoroute; *motorway* (A 16 (1) (2) (3))
(1) péage; *toll station*, (2) Aire de services; *services* (3) échangeur; *junction*
Route principale à chaussées séparées *Main dual carriageway*
Route principale; *main road*
Route secondaire; *minor road*
Autoroute, autre route en construction *Motorway, other road under construction*
Petites agglomérations *Small built-up areas*
Zone bâtie, autres agglomérations *Other built up areas*
Vigne, verger, plantations *Vine, orchard, plantations*
Forêt, bois *Forest, wood*

Chemin de fer; *railway*
1 voie; *single track*
2 voies et plus *Double track and more*
TGV
TGV en construction *TGV under construction*
Gare; *station*
Remontée mécanique *Aerial cableway*
Feu maritime; *maritime light*
Château; *castle*
Mer, lac *Sea, lake*
Marais, tourbière *Marsh, peat bog*
Zones humides *Wets areas*
Carrière, décharge *Quarry, dump*

KM 0 1 5 10 15 20
NM 0 1 5 10

Projection conique conforme de Lambert 93
Fond topographique issu de la BD CARTO® de l'Institut Géographique National. Mise à jour : 2012
Données lignes électriques : source RTE 01/2021
Lambert 93 conical orthomorphic projection
Topographical background BD CARTO® from National Geographique Institut. Updated: 2012
Power line data: from RTE 01/2021

SIV 4 PROVENCE
SFC - FL 145
PROVENCE Info
132.300

SIV 1 PROVENCE
SFC - FL 145
PROVENCE Info
132.950

SIV 2 PROVENCE
SFC - FL 145
PROVENCE Info
124.350

SIV 3.1 NICE
SFC - FL 115
NICE Info
124.425

SIV 3.2 NICE
SFC - FL 145
NICE Info
124.425

SIV 1.2 NICE
SFC - FL 145
NICE Info
120.850

SIV 1.1 NICE
SFC - FL 175
NICE Info
120.850

SIV 1 NICE
SFC - FL 175
NICE Info
120.850

SIV 2 NICE
SFC - FL 145
NICE Info
122.925

PARC NATIONAL DU MERCANTOUR

PARC NATIONAL DES CALANQUES
3300 ASFC

PARC NAT. DE PORT-CROS
Ile du Bergeroullet

MER MEDITERRANEE

FIR MARSEILLE

Zones réglementées RHONE
Contacter CAMARGUE Contrôle. 127.905

Zones réglementées SALON
Contacter SALON App. 135.150

Configuration CTR ORANGE Active

Configuration CTR ORANGE Inactive