SIA LA RÉFÉRENCE
EN INFORMATION AÉRONAUTIQUE

Toulouse
Région Occitanie

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 59 MAZERES	Plafond / *Upper limit* 1000 ft ASFC — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Pyrotechnie
Horaires d'activation / *Hours*	Active H24 MON-FRI except public HOL.

D 178 SAINTE FOY DE PEYROLIERES	Plafond / *Upper limit* 2300 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités pyrotechniques.
Horaires d'activation / *Hours*	MON-FRI except public HOL
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	De SFC à 1300 ft AMSL : activité permanente. De 1300 ft AMSL à 2300 ft AMSL : activité occasionnelle. Activité connue de MURET TWR 123.2 et TOULOUSE APP.

D 179 LIAS	Plafond / *Upper limit* 1650 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Station de recompression du réseau de gaz du sud-ouest.
Horaires d'activation / *Hours*	H24

D 181 LE CUIN	Plafond / *Upper limit* 3200 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Tirs SOL/SOL Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotés non habités.
Horaires d'activation / *Hours*	Activity announced by NOTAM
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire: 4eme RE. Coordonnées téléphoniques annoncées par NOTAM.

D 182 RAISSAC	Plafond / *Upper limit* 3000 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Tirs SOL/SOL Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotés non habités.
Horaires d'activation / *Hours*	Activity announced by NOTAM
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : 4eme RE. Coordonnées téléphoniques annoncées par NOTAM.

D 184 LE BERTRANDOU	Plafond / *Upper limit* 3000 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Tirs SOL/SOL Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotés non habités.
Horaires d'activation / *Hours*	Activity announced by NOTAM
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : 4eme RE. Coordonnées téléphoniques annoncées par NOTAM.

D 192 S RUN CEVENNES	Plafond / *Upper limit* 5500 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Trajectoire de vols d'essais à très grande vitesse et/ou très basse altitude, d'ACFT de la Défense en conditions de vol à vue. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotés non habités.
Horaires d'activation / *Hours*	MON-FRI except HOL: 0700-2000. (SUM - 1HR) Possible activation by NOTAM PN 48 HR outside these SKED.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : DGA EV. L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère dangereux et particulier des activités s'y déroulant. Activable uniquement en dehors des créneaux d'activité de la LF-R 193 A TARN EST et de la LF-R 193 B TARN. Cet espace coexiste avec une portion de la TMA CLERMONT partie 10 et de la TMA MONTPELLIER partie 4. Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO, - MONTPELLIER INFO, - CLERMONT APP, - ORANGE APP, - CAMARGUE CONTROLE,

D 192 W RUN CEVENNES	Plafond / *Upper limit* 5900 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Trajectoire de vols d'essais à très grande vitesse et/ou très basse altitude, d'ACFT de la Défense en conditions de vol à vue. Vols au service de l'État d'aéronefs télépilotés non habités.
Horaires d'activation / *Hours*	MON-FRI except HOL: 0700-2000 (SUM - 1HR) Possible activation by NOTAM PN 48 HR outside these SKED.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : DGA EV. L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère dangereux et particulier des activités s'y déroulant. Activable uniquement en dehors des créneaux d'activité de la LF-R 590 A MENDE SUD. Cet espace coexiste avec une portion de la TMA CLERMONT partie 10. Activité réelle connue de : - MARSEILLE INFO, - MONTPELLIER INFO, - CLERMONT APP, - ORANGE APP, - CAMARGUE CONTROLE,

ZONES INTERDITES / *PROHIBITED AREAS*

P 3 GOLFECH	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 RDL 109°/12.16 NM AD AGEN LA GARENNE FIR BORDEAUX

P 44 LA REGINE	Plafond / *Upper limit* 3100 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Pénétration interdite à l'exception : - des aéronefs ayant préalablement obtenu une dérogation de l'officier de garde du site France Sud (04 30 85 55 17) - des aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de leurs missions.

P 45 LA LAUZETTE	Plafond / *Upper limit* 500 ft ASFC — Plancher / *Lower limit* SFC
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Pénétration interdite, y compris par les aéronefs télépilotés, à l'exception : - des aéronefs ayant préalablement obtenu une dérogation de l'officier de garde du site France Sud (04 30 85 55 17) - des aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de leurs missions.

ZONES REGLEMENTEES / *RESTRICTED AREAS*

R 23 TOULOUSE FRANCAZAL	Plafond / *Upper limit* 1700 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Procédures et circulation d'aérodrome.
Horaires d'activation / *Hours*	FRANCAZAL AFIS SKED.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour : - les aéronefs au DEP et à destination de TOULOUSE FRANCAZAL, possédant une autorisation de l'exploitant d'aérodrome (TEL : 05 34 51 24 30), - les missions de sauvetage, d'assistance, de police ou de douanes. MNM MTO VFR : Visibilité : - avions : 3000 m, - HEL : 800 m. Plafond : 1000 ft ASFC. Contact radio obligatoire avec FRANCAZAL INFO.

R 26 CORDES TOLOSANNES	Plafond / *Upper limit* 4500 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol Armes légères d'infanterie.
Horaires d'activation / *Hours*	MON-THU except public HOL From 01st OCT to 31st MAR 0700-1900 (SUM -1HR) From 01st APR to 30th SEP 0700- 2100
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : 31è Régiment du génie Castelsarrasin : 0563327599 Permanence : 0563328720 Activité réelle connue de Toulouse Info 121.250 MHz.

R 27 SAINT FELIX DE RIEUTORD	Plafond / *Upper limit* 6500 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol Armes légères d'infanterie.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation MON, TUE, THU, FRI except public HOL 0500-1100 1200- 1700 1900- 2300 (SUM - 1HR).
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	IFR/VFR/CAM : contournement obligatoire pendant l'activité. Gestionnaire : Officier de tir 1er RCP : 05 34 01 99 36 Permanence : 05 34 01 99 10 Activité réelle connue de Toulouse Info 121.250 MHz. PAMIERS : 118.175 MHz.

R 34 A1 MONT DE MARSAN	Plafond / *Upper limit* FL 065 — Plancher / *Lower limit* 3000 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Voltige. Vols d'essai. Procédures AD. Ravitaillement en vol.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24. Exceptional activity SAT and SUN.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	MARSAN APP IFR/VFR/CAM : sur autorisation MARSAN APP. Activité connue de : - MARSAN APP ou RAI 119.700 - PYRENEES INFO 126.525 A l'exclusion des LF-R 267 A, B, C lorsqu'elles sont actives.

R 34 A2 MONT DE MARSAN	Plafond / *Upper limit* FL 195 — Plancher / *Lower limit* FL 065
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Voltige. Vols d'essai. Procédures AD. Ravitaillement en vol.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24. Exceptional activity SAT and SUN.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	MARSAN APP IFR : sur autorisation. VFR/CAM : sur autorisation MARSAN APP. Activité connue de : MARSAN APP ou RAI 119.7 PYRENEES INFO BORDEAUX ACC

R 34 C MONT DE MARSAN	Plafond / *Upper limit* 3000 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* 1000 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Voltige. Vols d'essais. Procédures AD.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24. Exceptional activity SAT and SUN.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	MARSAN APP IFR/VFR/CAM : sur autorisation MARSAN APP. Activité connue de : - MARSAN APP ou RAI 119.700 - PYRENEES INFO 126.525 Plancher 1650 ft ASFC dans cercle 2 NM centré sur AD NOGARO A l'exclusion des LF-R 267 A, B lorsqu'elles sont actives.

R 39 VILLEMAURY	Plafond / *Upper limit* 4700 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense Tirs armes légères d'Infanterie sol/sol
Horaires d'activation / *Hours*	MON : 0700-2359 TUE, WED, THU : 0000-0100, 0700-2359 FRI : 0000-0100, 0700-1600 (SUM : - 1HR) Outside activity SKED: announced by NOTAM
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : 3è RPIMA-Carcassonne TEL 04 68 26 75 46 /75 11 Activable uniquement en dehors des créneaux d'activité des LF-R 46 F1 ; LF-R 46 N1 CAG VFR / CAM : contournement obligatoire pendant l'activité, sauf autorisation du gestionnaire CAG IFR : pénétration régie par protocole Activité réelle connue de : CARCASSONNE TWR TOULOUSE INFO

R 46 A	Plafond / *Upper limit* 2100 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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100 ,1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - 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 de : SIV ou AD voisins et MARSAN APP.

R 46 B	Plafond / *Upper limit* 2400 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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE :0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - 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 de : SIV ou AD voisins.

R 46 C	Plafond / *Upper limit* 3400 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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - 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 de : SIV ou AD voisins.

R 46 D	Plafond / *Upper limit* 5400 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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900- 1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - 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 de : SIV ou AD voisins.

R 46 E1	Plafond / *Upper limit* 4700 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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - 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 de : SIV ou AD voisins.

R 46 E2	Plafond / *Upper limit* 2800 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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - 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 de : SIV ou AD voisins.

R 46 F1	Plafond / *Upper limit* 3700 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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - 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 de : SIV ou AD voisins.

R 46 F2	Plafond / *Upper limit* 2900 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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - 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 de : SIV ou AD voisins.

R 46 F3	Plafond / *Upper limit* 3300 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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - 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 de : SIV ou AD voisins.

R 46 G	Plafond / *Upper limit* 2500 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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - 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 de : SIV ou AD voisins et MARSAN APP.

R 46 N1 CORBIERES	Plafond / *Upper limit* 800 ft ASFC — Plancher / *Lower limit* SFC
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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Utilisation conjointe de la LF-R 46 F. Missions d'urgence autorisées après notification au CNOA de Lyon (TEL : 04 78 14 31 35), préavis minimum de 20 min. 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 de : SIV ou AD voisins.

R 46 N2 LACAUNE	Plafond / *Upper limit* 800 ft ASFC — Plancher / *Lower limit* SFC
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 public HOL : - MON : 0900-1100 and 1300-1500 - TUE : 0900-1100, 1300-1500 and SS+30 - 2359 - WED, THU : 0900-1100 and SS+30 - 2359 - FRI : 0900-1100 SUM : - 1HR.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Utilisation conjointe de la LF-R 46 F. Missions d'urgence autorisées après notification au CNOA de Lyon (TEL : 04 78 14 31 35), préavis minimum de 20 min. 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 de : SIV ou AD voisins.

R 62 A ESPERCE	Plafond / *Upper limit* 500 ft ASFC — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Vols expérimentaux d'aéronefs télépilotés.
Horaires d'activation / *Hours*	MON-FRI (EXC public HOL) : 0700-1900 (SUM -1HR)
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	CAG/CAM : contournement obligatoire. Gestionnaire : ONERA 05.62.25.25.61 (secrétariat) 05.62.25.27.78 (pilot) ressac@onera.fr

R 62 B ESPERCE	Plafond / *Upper limit* 1000 ft ASFC — Plancher / *Lower limit* 500 ft ASFC
Activité / *Activity*	Vols expérimentaux d'aéronefs télépilotés.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation by NOTAM MON-FRI (EXC public HOL) : 0700-1900 (SUM -1HR)
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	CAG/CAM : contournement obligatoire. Gestionnaire : ONERA 05.62.25.25.61 (secrétariat) 05.62.25.27.78 (pilot) ressac@onera.fr

R 112 FONSORBES	Plafond / *Upper limit* 3000 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Aérolargage.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	A l'exclusion de la LF-D 178 lorsqu'elle est active. Contournement obligatoire à l'exception et après autorisation de TOULOUSE APP 125.175 MHz : - des IFR au DEP et à l'ARR sur l'AD de Toulouse-Francazal, - des IFR au DEP et à l'ARR sur l'AD de Muret-Lherm, - des aéronefs assurant des missions de sauvetage, assistance, police ou douane, - des aéronefs pour lesquels le cadre de leur mission ou la situation le justifie.

R 115 B CAPTIEUX	Plafond / *Upper limit* 3000 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* 1000 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol Parachutage, Bombardement
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : champ de tir de Captieux TEL : 05 33 94 01 50 CAG : contournement obligatoire pendant l'activité Activité connue de : - MARSAN APP - AQUITAINE INFO - PYRENEES INFO

R 166 A GIRONDE	Plafond / *Upper limit* 2000 ft ASFC — 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*	Possible activation by NOTAM. Except HOL : - TUE : 0930-1100 and SS-2359 - WED : 0000-0059 and 0930-1100, SS-2359 - THU : 0000-0059, SS-2359, - FRI : 0000-0059 and 0930-1100 SUM : - 1HR
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : CDPGE Athis-Mons. Altitude maximale du tronçon : 2700 ft AMSL. 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 187 A CESSALES	Plafond / *Upper limit* 500 ft ASFC — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Vols d'aéronefs sans équipage à bord en vue et hors vue, de jour et de nuit. Unmanned aircrafts in sight and out of sight, day and night.
Horaires d'activation / *Hours*	0700-1700 (SUM : -1HR) except SUN and public HOL. Possible activation at night by NOTAM.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Référent de l'activité : 06 30 32 20 97 ou 09 71 16 99 46 CAM / CAG : contournement obligatoire.

R 187 B CESSALES	Plafond / *Upper limit* 1700 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* 500 ft ASFC
Activité / *Activity*	Vols d'aéronefs sans équipage à bord en vue et hors vue, de jour et de nuit.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation by NOTAM.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Référent de l'activité : 06 30 32 20 97 ou 09 71 16 99 46 CAM / CAG : contournement obligatoire.

R 193 B TARN	Plafond / *Upper limit* 4200 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 - 2359 - 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 202 A CAMP DE CAYLUS	Plafond / *Upper limit* FL 055 — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs, canons, mortiers, explosifs, armes légères d'infanterie. Parachutages.
Horaires d'activation / *Hours*	MON-SAT: possible activation H24. SUN and HOL: possible activation H24 by NOTAM.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : 17ème RGP/détachement du camp de CAYLUS CAG IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité CAM : contournement obligatoire sauf vols autorisés par officier de tir Connaissance planification de l'activité auprès de l'Officier de tir du camp de Caylus : 05 63 24 65 72 ou 05 63 24 65 39 Activité réelle connue de : - TOULOUSE INFO 121.250 - CLERMONT INFO 133.725

R 202 B CAMP DE CAYLUS	Plafond / *Upper limit* FL 085 — Plancher / *Lower limit* FL 055
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs, canons, mortiers, explosifs, armes légères d'infanterie. Parachutages.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24 MON-SAT except HOL
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : 17ème RGP/détachement du camp de CAYLUS CAG IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité CAM : contournement obligatoire sauf vols autorisés par officier de tir Connaissance planification de l'activité auprès de l'Officier de tir du camp de Caylus : 05 63 24 65 72 ou 05 63 24 65 39 Activité réelle connue de : - TOULOUSE INFO 121.250 - CLERMONT INFO 133.725

R 238 LONGAGES	Plafond / *Upper limit* 500 ft ASFC — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Vols d'aéronefs sans équipage à bord en vue et hors vue, de jour et de nuit. Unmanned aircrafts in sight and out of sight, day and night.
Horaires d'activation / *Hours*	0700-1700 (SUM : -1HR) except SUN and public HOL. Possible activation at night by NOTAM.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Référent de l'activité : 06 30 32 20 97 ou 09 71 16 99 46 CAM / CAG : contournement obligatoire.

R 240 A LALOUBERE	Plafond / *Upper limit* 4500 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* 2500 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activité vélivole
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation SR- SS According to protocol
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : APP PYRENEES CAG IFR, VFR, vols CAM : contournement obligatoire pendant l'activité sauf pour l'activité de parachutage et les aéronefs à l'arrivée et au départ de TARBES-LALOUBERE. Activité réelle connue de: LOURDES ATIS 125.950 LOURDES TWR 119.050 PYRENEES INFO 126.525

R 240 B LALOUBERE	Plafond / *Upper limit* 4500 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* 1000 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activité vélivole
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation SR- SS According to protocol
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Altitude minimale du plancher : 2500 ft AMSLGestionnaire : APP PYRENEES CAG IFR, VFR, vols CAM : sur autorisation de PYRENEES APP. Activité réelle connue de : LOURDES ATIS 125.950 LOURDES TWR 119.050 PYRENEES INFO 126.525

R 246 CASTRES MAZAMET	Plafond / *Upper limit* 5300 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol (mortiers).
Horaires d'activation / *Hours*	H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation du gestionnaire. Gestionnaire : 8ème RPIMa : 05 63 51 43 24. Activité réelle connue de : - CASTRES INFO 118.5 Mhz - TOULOUSE INFO 121.250 Mhz

R 263 SEPTFONDS	Plafond / *Upper limit* 500 ft ASFC — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Vols d'aéronefs sans équipage à bord.
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation from MON to FRI except public HOL : 0700-1900 (SUM : -1HR) except when LF-R 46 C is active.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : ONERA. Contact TEL avant activité : 05 62 25 27 78 ou 05 62 25 25 61. Contact TEL pendant activité : 05 62 25 26 56 ou 06 71 40 28 81. CAM / CAG : contournement obligatoire.

R 267 A TURSAN	Plafond / *Upper limit* 4500 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* 1000 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activité vélivole
Horaires d'activation / *Hours*	Activation possible SR-SS according to protocol.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : MARSAN APP. CAG IFR / CAM I, T : contournement obligatoire pendant l'activité CAG VFR / CAM V : transit libre Zone activable de jour uniquement lorsque les LF-R 34 / TMA MARSAN sont actives. Activité réelle connue de : - MARSAN APP 119.700 - PYRENNES INFO 126.525 La zone se substitue aux portions d'espace aérien avec lesquelles elle interfère.

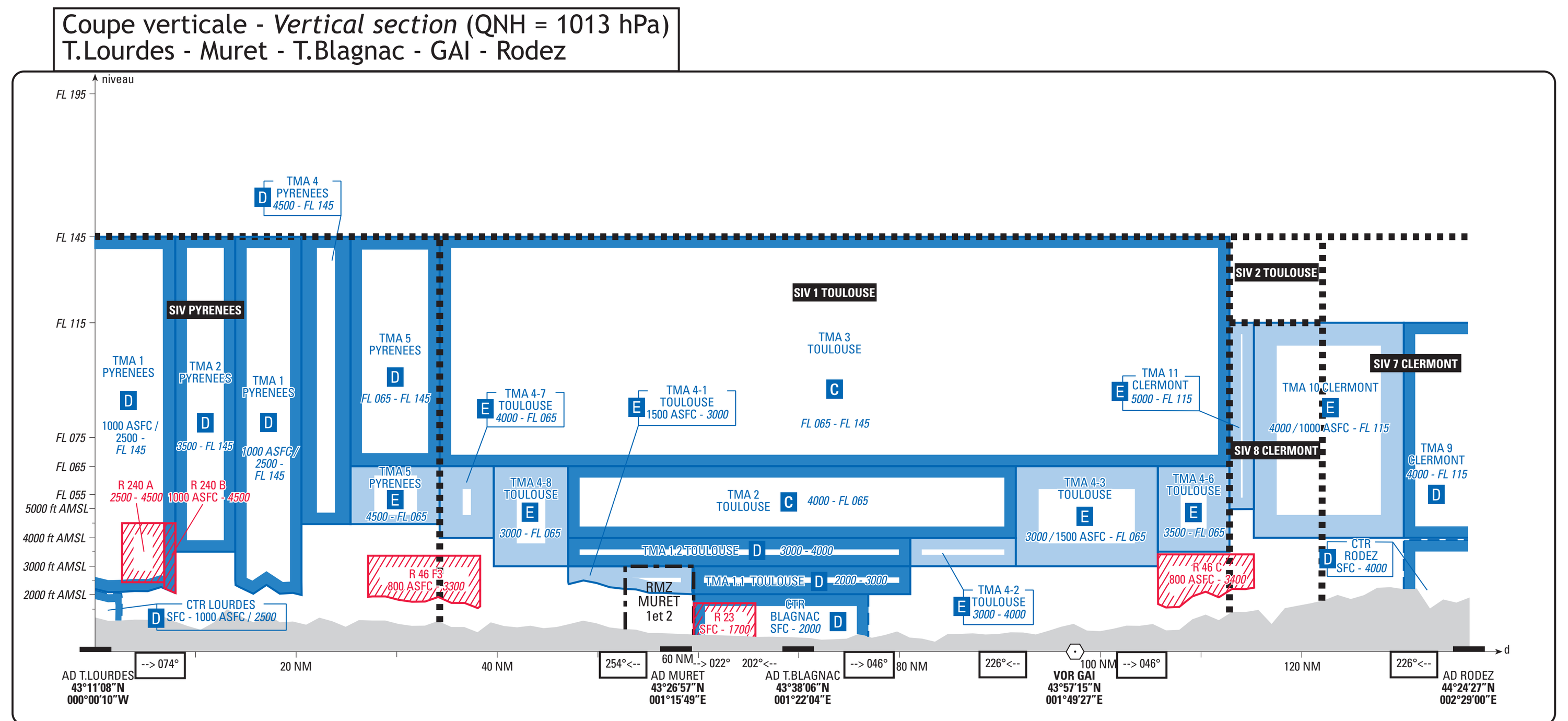
R 267 B TURSAN	Plafond / *Upper limit* 4500 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* 1000 ft ASFC
Activité / *Activity*	Activité vélivole
Horaires d'activation / *Hours*	Activable SR-SS according to protocol.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : MARSAN APP. CAG IFR / CAM I, T : contournement obligatoire pendant l'activité CAG VFR / CAM V : transit libre Zone activable de jour uniquement lorsque les LF-R 34 / TMA MARSAN sont actives. Activité réelle connue de : - MARSAN APP 119.700 - PYRENNES INFO 126.525 La zone se substitue aux portions d'espace aérien avec lesquelles elle interfère.

R 267 C TURSAN	Plafond / *Upper limit* 4500 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* 3000 ft AMSL
Activité / *Activity*	Activité vélivole
Horaires d'activation / *Hours*	Activable SR-SS according to protocol.
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : MARSAN APP. CAG IFR / CAM I, T : contournement obligatoire pendant l'activité CAG VFR / CAM V : transit libre Zone activable de jour uniquement lorsque les LF-R 34 / TMA MARSAN sont actives. Activité réelle connue de : - MARSAN APP 119.700 - PYRENNES INFO 126.525 La zone se substitue aux portions d'espace aérien avec lesquelles elle interfère.

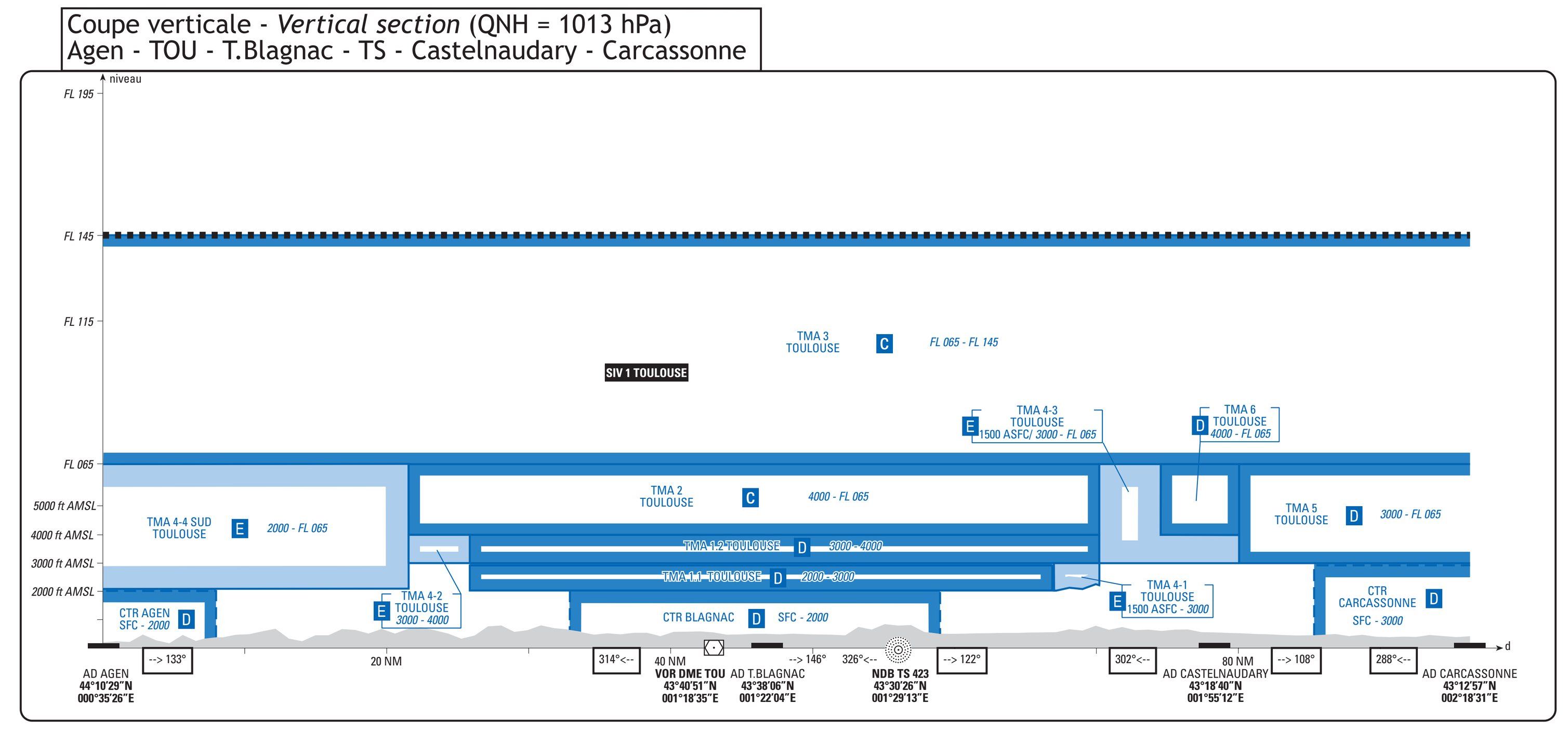
R 327 MONTECH	Plafond / *Upper limit* 2000 ft AMSL — Plancher / *Lower limit* SFC
Activité / *Activity*	Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol Armes légères d'infanterie
Horaires d'activation / *Hours*	Possible activation H24
Organisme gestionnaire / *Operating authority* Conditions de pénétration / *Penetrating conditions* Observations / *Remarks*	Gestionnaire : 17ème régiment de génie parachutiste Bureau instruction : 05 63 21. 73 12 ou 73 27 Permanence : 05 63 21 73 34 CAG : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : contournement obligatoire sauf ACFT autorisés par le gestionnaire. Activité réelle connue de TOULOUSE INFO 121.25 MHz.

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)
T.Lourdes - Muret - T.Blagnac - GAI - Rodez



Coupe verticale - *Vertical section* (QNH = 1013 hPa)
Agen - TOU - T.Blagnac - TS - Castelnaudary - Carcassonne



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)

2500 SFC — Contact : Fréquence SIV. *Contact : SIV frequency.*

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*
D — 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.*

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*
118.150 — Fréquence Tour, AFIS ou A/A (MHz) / *Tower, AFIS or A/A frequency (MHz)*
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*

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			1000 ft
Agglomérations de largeur moyenne comprise entre 1200 et 3600 m / *Medium built-up areas between 1200 and 3600 m mean wide*		3300 ft			
Agglomérations de largeur moyenne supérieure à 3600 m / *Large built-up areas more than 3600 m mean wide*		5000 ft			

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.

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.

Carte aéronautique 1:250 000

Toulouse Région Occitanie



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

Édition 2021

MINISTÈRE CHARGÉ DES TRANSPORTS
Liberté Égalité Fraternité

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

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 : 978-2-11-162896-0
9782111628960

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*

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

Topographie / *Topography*

Autoroute; *motorway* (A 16)
(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 1 AQUITAINE
SFC - FL 145
AQUITAINE Info
120.575
SIV 2 TOULOUSE
FL 115 - FL 145
TOULOUSE Info
121.250
SIV 8 CLERMONT
SFC - FL 115
CLERMONT Info
133.725
SIV 7 CLERMONT
SFC - FL 145
CLERMONT Info
133.725
SIV 1 MONTPELLIER
SFC - FL 145
MONTPELLIER Info
134.375
SIV PYRENEES
SFC - FL 145
PYRENEES Info
126.525
SIV 1 TOULOUSE
SFC - FL 145
TOULOUSE Info
121.250
SIV 5 MONTPELLIER
SFC - FL 145
MONTPELLIER Info
136.625
SIV 5.1 MONTPELLIER
FL 115 - FL 145
MONTPELLIER Info
136.625
SIV 3.1 TOULOUSE
SFC - FL 115
TOULOUSE Info
121.250
LFDX FUMEL
LFCW VILLENEUVE 123.600
LFBA AGEN 121.300
LFCC CAHORS 119.225
BOULOC 123.350
CAYLUS
SEPTFONDS
LFCX CASTELSARRASIN 121.050
LFDB MONTAUBAN 120.600
LFCR RODEZ 118.125
LFCV VILLEFRANCHE DE R.
LFIG CASSAGNES
LFDG GAILLAC 119.950
LFCI ALBI 118.950
LFCQ GRAULHET 119.650
LFIF ST AFFRIQUE
LFID CONDOM
LFCN NOGARO 119.500
LFDH AUCH 123.000
BEAUMONT
BERDOUES
LFDQ CASTELNAU
L'ISLE EN DODON
LFBT T. LOURDES 119.050
LFDT T. LALOUBERE 122.600
LFIM ST GAUDENS 120.425
LFJH CAZERES
LFBO T. BLAGNAC 118.100
LFCL T. LASBORDES 122.700
LFBF T. FRANCAZAL 118.800
LFBR MURET 123.200
LFIT T. BOURG ST BERNARD 118.850
LFIR REVEL 119.575
LFMG MONTAGNE NOIRE 134.150
LFMW CASTELNAUDARY 118.900
LFCK CASTRES 118.500
LFMK CARCASSONNE 134.500
MOUSSOULENS
LFDJ PAMIERS 118.175
LFMZ LEZIGNAN 121.200
TOULOUSE
TMA 4-5 TOULOUSE
TMA 4-4 NORD TOULOUSE
TMA 4-4 SUD TOULOUSE
TMA 4-6 TOULOUSE
TMA 2 TOULOUSE
TMA 4-2 TOULOUSE
TMA 1.1 TOULOUSE
TMA 1.2 TOULOUSE
TMA 4-3 TOULOUSE
TMA 4-1 TOULOUSE
TMA 4-7 TOULOUSE
TMA 5 TOULOUSE
TMA 6 TOULOUSE
TMA 3.1 TOULOUSE
CTR BLAGNAC
CTR AGEN-LA GARENNE
CTR CARCASSONNE
CTA 1 TOULOUSE
CTA 2 TOULOUSE
CTA 3 TOULOUSE
CTA 4 TOULOUSE
TMA 3 TOULOUSE
TMA 4 TOULOUSE
TMA 11 CLERMONT
TMA 8 CLERMONT
TMA 9 CLERMONT
TMA 10 CLERMONT
CTR RODEZ
TMA 1 MARSAN
TMA 2 MARSAN
TMA 1 PYRENEES
TMA 2 PYRENEES
TMA 4 PYRENEES
TMA 5 PYRENEES
TMA 6 PYRENEES
TMA 7 PYRENEES
TMA 8 PYRENEES
LTA 5 Pyrenees 1 FRANCE
CTR LOURDES
TMA 5 MONTPELLIER
TMA 8 MONTPELLIER
TMA 9 MONTPELLIER
TMA 16 MONTPELLIER
TMA 20 MONTPELLIER
TMA 22 MONTPELLIER
TMA 23 MONTPELLIER
TMA 24 MONTPELLIER
FIR BORDEAUX
FIR MARSEILLE
Causse Comtal
Causse de Limogne
Monts de Lacaune
Montagne Noire
Plateau de Lannemezan
Comminges