

# ZONES TRA CBA INSCRITES A L'AUP PAR LA CNGE

Réf : AIP France ENR 5.2 p1 à 16

NR	Nature de l'activité	Limites verticales	Gestionnaire <i>HOR (ETE : -IHR) OBSERVATIONS</i>	
<b>LF TRA 6</b>	Entraînement au combat. Activités Défense spécifiques. Vols d'aéronefs sans équipage à bord.	UNL FL 195	<i>Possibilité d'activation H24.</i> Pénétration : CAG : contournement obligatoire pendant l'activité sauf autorisation du contrôle.	
<b>LF TRA 6 C</b>	Entraînement combat. Activités Défense spécifiques.	FL 275 FL 195	<i>Lun-Ven. Possibilité d'activation H24.</i>	
	Conditions de pénétration : - VFR : contournement obligatoire, - IFR : contournement obligatoire sauf FL 200 sur notification, - CAM I et T : sur coordination. Activité connue de : - PARIS ACC, - BREST ACC.			
<b>LF TRA 6 Z</b>	FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 195	<i>FBZ.</i> <b>IDEM LF TRA 6 C.</b> Conditions de pénétration.	
<b>LF TRA 8 A</b>	Entraînement combat. Vols d'aéronefs d'Etat sans équipage à bord.	FL 335 FL 195	<i>Possibilité d'activation H24.</i> Pénétration : CAG : contournement obligatoire pendant l'activité sauf autorisation du contrôle.	
<b>LF TRA 8 AZ</b>	FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		IFR : contournement obligatoire pendant l'activité. <i>* Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France.</i>	
<b>LF TRA 8 B</b>	Activités ravitaillement et EPT. Vols d'aéronefs d'Etat sans équipage à bord.		<b>IDEM LF TRA 8 A.</b>	
<b>LF TRA 8 BZ</b>	FBZ.		<b>IDEM LF TRA 8 AZ</b>	
<b>LF TRA 9 A</b>	Entraînement au combat. Activités Défense spécifiques. Vols d'aéronefs d'Etat sans équipage à bord.	UNL FL 335	<i>Possibilité d'activation H24.</i> Pénétration : CAG : contournement obligatoire pendant l'activité sauf autorisation du contrôle.	
<b>LF TRA 9 B</b>				
<b>LF TRA 9 C</b>				
<b>LF TRA 9 D</b>				
<b>LF TRA 10 A</b>	Entraînement combat. Activités Défense spécifiques. Vols d'aéronefs d'Etat sans équipage à bord.  * FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 195	<i>Possibilité d'activation H24.</i> Pénétration : CAG : contournement obligatoire pendant l'activité sauf autorisation du contrôle. A l'exclusion des zones R 25C, R 25H Orléans Bricy et TRA 10 C1, C2 ou C3 lorsqu'elles sont actives. Activité réelle connue de PARIS ACC, BREST ACC, et BORDEAUX ACC. <i>* Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France.</i>	
<b>LF TRA 10 B</b>			FL 285 FL 195	<b>IDEM LF TRA 10 A</b>
<b>LF TRA 10 BZ*</b>				A l'exclusion de la zone LF-TRA 10 C1 lorsqu'elle est active.
<b>LF TRA 10 C1</b>	Activités SDA (EPT).  *FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	FL 285 FL 275	<i>Activable H 24. sauf si LF-TRA 10 C2 ou C3 actives.</i>	
<b>LF TRA 10 C1Z*</b>				CAG : contournement obligatoire pendant l'activité sauf autorisation du contrôle. A l'exclusion de la zone R 25H Orléans Bricy lorsqu'elle est active.  Activité réelle connue de PARIS ACC, BREST ACC, et BORDEAUX ACC.  <i>* Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France.</i>
<b>LF TRA 10 C2</b>			FL 305 FL 295	<i>Activable H24, sauf si LF-TRA 10 C1 ou C3 actives.</i> <b>IDEM LF TRA 10 C1.</b>
<b>LF TRA 10 C2Z*</b>				



LF TRA 42 N	Entraînement combat. Activités Défense spécifiques.	UNL FL 195	<i>Activable H24. Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP France.</i>
LF TRA 42 NZ*	Vols d'aéronefs sans équipage à bord.  * FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		Pénétration : CAG : contournement obligatoire pendant l'activité sauf autorisation du contrôle.  <b>LF TRA 42 N</b> : Plancher : FL 205 à l'Ouest de la ligne joignant les points 44°34'32"N, 003°19'24"E et 43°58'06"N, 003°48'13"E
LF TRA 42 S			Activité réelle connue de Marseille UAC et Bordeaux UAC.
LF TRA 42 SZ*			* FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France.
LF TRA 43 A	Entraînement combat Activités Défense spécifiques.	UNL FL 195	<i>Activable H24.</i> CAG : contournement obligatoire pendant l'activité sauf autorisation du contrôle.
LF TRA 43 AZ*			
LF TRA 43 C	Vols d'aéronefs d'Etat sans équipage à bord.		Activité connue de MARSEILLE ACC et BORDEAUX ACC.
LF TRA 43 CZ*	* FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		
LF TRA 43 N			
LF TRA 43 NZ*			
LF TRA 43 W			
LF TRA 43 WZ*			
LF TRA 44 A	Entraînement combat. Activités Défense spécifiques.	UNL FL 195	<i>Activable H24.</i>
LF TRA 44 AZ*			Pénétration : CAG : contournement obligatoire pendant l'activité sauf autorisation du contrôle.
LF TRA 44 B	Vols d'aéronefs d'Etat sans équipage à bord.		Activité connue de MARSEILLE ACC.
LF TRA 44 BZ*	* FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		* FBZ Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France.
LF TRA 44 C1		FL 265 FL 195	
LF TRA 44 C1Z*			
LF TRA 44 C2		UNL FL 265	
LF TRA 44 C2Z*			
LF TRA 44 D1		FL 265 FL 195	
LF TRA 44 D1Z*			
LF TRA 44 D2		UNL FL 265	
LF TRA 44 D2Z*			
LF TRA 46 N		UNL FL 195	
LF TRA 46 NZ*			
LF TRA 46 S			
LF TRA 46 SZ*			

LF TRA 200 A	Entraînement combat.	UNL FL 195	<i>Activable H 24.</i>  Pénétration : CAG : contournement obligatoire pendant l'activité sauf autorisation du contrôle.
LF TRA 200 AZ1*	Activité Défense spécifique. Vols d'aéronefs d'Etat sans équipage à bord.		
LF TRA 200 AZ2*	* FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		Activité connue de REIMS ACC et PARIS ACC.
LF TRA 200 C	Entraînement combat	UNL FL 195	<i>Activable H 24.</i>  Pénétration : CAG : contournement obligatoire pendant l'activité sauf autorisation du contrôle.  Activité connue de REIMS ACC et PARIS ACC.
LF TRA 200 CZ*	Activité Défense spécifique. Vols d'aéronefs d'Etat sans équipage à bord.		
LF TRA 200 E			
LF TRA 200 EZ*	* FBZ		
LF TRA 200 W	Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		
LF TRA 200 WZ1*			
LF TRA 200 WZ2*			
EB CBA 1 C	Entraînement combat. Activités Défense spécifiques.	UNL FL 115	<i>Activable H 24. HOR d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP FR.</i> Activité connue de Paris UAC et Reims UAC. Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.
LF CBA 1 A	Entraînement combat. Activités Défense spécifiques.	UNL FL 115	<i>Activable H 24. HOR d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP FR.</i>  Activité connue de Paris ACC/UAC et Reims UAC. Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.
LF CBA 1 AZ*	Vols d'aéronefs sans équipage à bord. (1)	UNL FL 225	(1) réalisés dans la partie de zone située au-dessus du territoire national.  <i>* FBZ : Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France.</i>
LF CBA 1 B			
LF CBA 1 BZ*	* FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		
EU CBA C 25 FC	Entraînement combat. Activités Défense spécifiques. Vols d'aéronefs sans équipage à bord.	FL 195 FL 115	<i>Activable H24. HOR d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP FR.</i> Activité connue de Reims ACC, Bâle INFO.
	Espace défini à l'exclusion de la R 231B Valdahon lorsqu'elle est active. Espace coexistant avec la LTA France. Zone nommée EU C 25 FC dans les protocoles et lettres d'accords existants. Zone également nommée CBA C 25 FC ou EU C 25 FC sur certaines cartes aéronautiques. CAG IFR : pénétration sous autorisation. CAG VFR : contournement obligatoire pendant activité.		
EU CBA C 25 FE	Entraînement combat. Activités Défense spécifiques.	FL 195 FL 115	<i>Activable H24. HOR d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP FR.</i>
EU CBA C 25 FW	Vols d'aéronefs sans équipage à bord.	FL 195 FL 065	Activité connue de Reims ACC, Bâle INFO. *
	* Espace coexistant avec la LTA France. Zone nommée EU C 25 FW dans les protocoles et lettres d'accords existants. Zone également nommée CBA C 25 FW ou EU C 25 FW sur certaines cartes aéronautiques. CAG IFR : pénétration sous autorisation. CAG VFR : contournement obligatoire pendant activité.		

# ZONES RÉGLEMENTÉES ET DANGEREUSES INSCRITES À L'AUP PAR CNGE

Réf : AIP France ENR 5.1 p301 à 327

NR	Nature de l'activité	Limites verticales	Gestionnaire <i>HOR (ETE) -1HR) OBSERVATIONS</i>
LF R 9 B	<b>BOURGES</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol et sol/air. Destruction d'explosifs.	FL 195 1700AMSL	<b>Gestionnaire</b> : DGA Techniques Terrestres Bourges (PC Tir) : Tél : 02.48.27.65.00 / 02.48.25.00.29 <i>Activable selon protocole : Lun-Ven sauf JF : 0600-1130, 1230-1730, 1900-0100 (ETE -1h).</i>
	* IFR/VFR : pendant l'activité, contournement obligatoire. Des portions d'espaces sont utilisées au profit de la BA Avord pour les phases d'ATT et de DEC après accord de la DGA TT de Bourges. Non gérable. Activité connue de Paris ACC/FIC et Avord APP 119.7 (HOR ATS).		
LF R 9 D	<b>BOURGES</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol et sol/air. Destruction d'explosifs.	UNL SFC	<b>Gestionnaire</b> : DGA Techniques Terrestres Bourges (PC Tir) : Tél : 02.48.27.65.00 / 02.48.25.00.29  <i>Activation possible par NOTAM. Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP France.</i>
	Limites sup et inf annoncées par NOTAM. Conditions de pénétration IFR/VFR : Contournement obligatoire pendant l'activité. Des portions d'espace sont utilisées au profit de la base aérienne d'Avord pour les phases d'atterrissage et de décollage après accord de la DGA Techniques Terrestres de Bourges. Zone non gérable par la CNGE.		
LF R 9 DZ	FBZ : Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 195	<i>FBZ. Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France.</i>
LF R 9 H1	<b>BOURGES</b> Activités spécifiques Défense. Tirs sol/sol et sol/air Destruction d'explosifs.  * FBZ : Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	FL 205 FL 195	<b>Gestionnaire</b> : DGA Techniques Terrestres Bourges (PC Tir) : Tél : 02.48.27.65.00 / 02.48.25.00.29 <i>Activable Lun-Ven sauf JF : 0600-1130, 1230-1730, 1900-0100 (ETE-1h).</i> IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.  <i>*FBZ. Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France.</i>
LF R 9 H1Z*			
LF R 9 H2			
LF R 9 H2Z*			
LF R 9 H3			
LF R 9 H3Z*		FL 525 FL 195	
LF R 25 C	<b>ORLEANS/BRICY</b> Activités spécifiques Défense. Procédures Vols de contrôle Militaires.	FL205 FL115	<b>Gestionnaire</b> : CDC CINQ MARS LA PILE <i>Activable H24.</i> Activité connue d'Orléans APP ou RAI, RAKI, Paris ACC/FIC, Bordeaux ACC et Seine INFO. Non gérable. CAG VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. ICAG FR : suivre instruction de l' ACC.
LF R 25 H	<b>ORLEANS/BRICY</b> Activités spécifiques Défense. Procédures Vols de contrôle Militaires. * FBZ : Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	FL 420 FL 205	<b>Gestionnaire</b> : CDC CINQ MARS LA PILE <i>Activable H24.</i> CAG IFR : suivre instruction de l' ACC. Activité connue d'Orléans APP ou RAI, RAKI, Paris UAC, Bordeaux UAC et Brest UAC. Non gérable. <i>*FBZ. Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France.</i>
LF R 25 HZ*			
LF R 34 A2	<b>MONT DE MARSAN</b> Activités spécifiques Défense. Voltige. Vol d'essais. Procédure AD. Ravitaillement en vol.	FL 195 FL 065	<b>Gestionnaire</b> : MARSAN APP <i>Activable H 24.</i> <i>Activité Sam/Dim exceptionnelle.</i> CAG IFR : sur autorisation. CAG VFR/CAM : sur autorisation Marsan APP. Activité connue de : Marsan APP ou RAI, Pyrénées INFO, Bordeaux ACC. Non gérable.

<b>LF R 61 H</b>	<b>BORDEAUX</b> Activités spécifiques Défense. Vols d'essai réception (activité prioritaire)	UNL FL 195	<b>Gestionnaire</b> : CCER BORDEAUX. <i>Activable H24. Non gérable.</i>  Activités connues de Bordeaux UAC et Brest UAC. CAG IFR : pénétration sur autorisation. Suivre instruction UAC.
<b>LF R 61 HZ</b>	FBZ : Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 195	<i>Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France.</i> CAG IFR : pénétration sur autorisation, suivre instructions UAC. Non gérable.
<b>LF R 66 D</b>	<b>SOLENZARA</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Air/Sol et bombardements.	FL 450 FL 195	<b>Gestionnaire</b> : SOLENZARA APP A l'exclusion des TRA 44 lorsqu'elles sont actives. <i>Activable Lun-Ven sauf JF : 0700-1630. (ETE-1h). En dehors de ces horaires, activation par NOTAM.</i>
CAG IFR : contournement obligatoire pendant l'activité. CAM : sur autorisation Solenzara APP. Activité connue de Solenzara APP et Marseille UAC. Non gérable.			
<b>LF R 66 DZ</b>	FBZ : Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	FL 455 FL 195	<i>Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP/UUP France.</i>
<b>LF R 68 A</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 085 4200AMSL	<i>Activable H 24 . HOR d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP France.</i> Pénétration : IFR / VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.
Connaissance de l'activité par NOTAM : SOFIA Briefing <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> Définie à l'exclusion des zones LF-R 167 A/B, LF-R 203 A/B/C, LF-R 233, LF-R 165 A, LFR 166 C, LF-R 143 et LF-R 593 lorsqu'elles sont actives. Activité connue de Bordeaux ACC, Clermont Ferrand INFO, Limoges INFO.			
<b>LF R 68 B</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 195 FL 085	Définie à l'exclusion des zones R 203 A-B-C et R 68 D lorsqu'elles sont actives. <b>IDEM R 68 A.</b>
<b>LF R 68 C</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 195 FL 115	<i>Activable H 24 . HOR d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP France.</i> <b>Pas de zones définie à l'exclusion.</b> <b>IDEM R 68 A.</b>
<b>LF R 68 D</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 195 FL 085	Définie à l'exclusion des zones R 203 A/B/C lorsqu'elles sont actives. <b>IDEM R 68 A.</b>
<b>LF R 108 A/U</b>	<b>ISTRES</b> Activités spécifiques Défense.Vols d'essais.	UNL FL 195	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres <i>Activable : H 24.</i> IFR/CAM : pénétration sur autorisation du CTL. Activité réelle connue de Marseille CTL, Bordeaux CTL, Marius RADAR, RAMBERT Radar.
<b>LF R 108 A/UZ</b>	FBZ* Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		<i>* Horaires d'activation indiqués dans France AUP/UUP.</i>
<b>LF R 108 HN</b>	<b>ISTRES</b>	UNL FL 195	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres <i>Activable H24.</i>
<b>LF R 108HNZ*</b>	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.  * FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		CAG IFR : pénétration selon protocole. <i>* HOR d'activation indiqués dans l'AUP/ UUP France.</i>
CAM : pénétration sur autorisation de MARIUS Radar ou MARENGO Radar. Activité réelle connue de : Marseille CTL/UAC, Bordeaux CTL/UAC, MARIUS Radar, RAMBERT Radar. Non gérable.			

<b>LF R 108 HS</b>	<b>ISTRES</b>	UNL FL 195	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres. <i>Activable H24.</i>
<b>LF R 108HSZ*</b>	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.  * FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		CAG IFR : pénétration selon protocole. CAM : pénétration sur autorisation de MARIUS Radar ou MARENGO Radar.  * <i>HOR d'activation indiqués dans l'AUP/UUP France.</i>
A l'exclusion des R 108 HN et R 108 RT lorsqu'elles sont actives. Activité réelle connue de : Marseille CONTROLE/UAC, Bordeaux CONTROLE/UAC, MARIUS Radar, MARENGO Radar. Non gérable.			
<b>LF R 108 HW</b>	<b>ISTRES</b>	UNL FL 195	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres <i>Activable H24.</i>
<b>LF R 108 HWZ</b>	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.  * FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		CAG IFR : pénétration selon protocole. CAM : pénétration sur autorisation de Marengo RADAR.  Activité réelle connue de : Bordeaux CONTROLE/UAC, Marengo RADAR. Non gérable.  * <i>HOR d'activation indiqués dans l'AUP/UUP France.</i>
<b>LF R 108 RM</b>	<b>ISTRES</b>	UNL FL 195	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres. <i>Activable H24.</i>
<b>LF R 108 RMZ</b>	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.  * FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		CAG IFR : pénétration selon protocole. CAM : pénétration sur autorisation de Marius RADAR ou Marengo RADAR. A l'exclusion des R 108 HN et R 108 RT lorsqu'elles sont actives.  Activité réelle connue de : Marseille CONTROLE/UAC, Bordeaux CONTROLE/UAC, MARIUS Radar, MARENGO Radar. Non gérable.  * <i>HOR d'activation indiqués dans l'AUP/UUP France.</i>
<b>LF R 108 RT</b>	<b>ISTRES</b>	UNL FL 195	<b>Gestionnaire</b> : CCER Istres. <i>Activable H24.</i>
<b>LF R 108 RTZ*</b>	Activités spécifiques Défense. Vols d'essais.		*FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement. <i>Horaires d'activation indiqués dans France AUP/UUP.</i>
CAG IFR : pénétration selon protocole. CAM : pénétration sur autorisation de Marius RADAR ou Marengo RADAR.  Activité réelle connue de : Marseille CONTROLE/UAC, Bordeaux CONTROLE/UAC, MARIUS Radar, MARENGO Radar. Non gérable.			
<b>LF R 122</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.  (1) A l'exclusion de la zone R 228 BITCHE quand elle est active.	FL195 FL115 (1)	<i>Activable H24. Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP France.</i>  Activité connue de Reims ACC et Strasbourg APP. <b>IFR/VFR</b> : contournement obligatoire pendant l'activité.
<b>LF R 123</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 195 FL 145	<b>IDEM R 122.</b> <b>IFR</b> : contournement obligatoire pendant l'activité, via l'AWY V 17 <b>VFR</b> : contournement obligatoire pendant l'activité.

<b>LF R 138</b>	<b>CANJUERS</b> Activités spécifiques Défense. Parachutages. Tirs Sol/Sol, Sol/Air, Air Sol	FL 540 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 1er Régiment de chasseur d'Afrique. <i>Activable H24</i> . Permanence tir : 04.94.99.16.74 ou 04.94.39.23.21 Officier de tir : 04.94.39.23.09  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.
<b>LF R 138 Z</b>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL195	<i>Horaires d'activation indiqués dans France AUP/UUP.</i>
<b>LF R 154 HIGH</b>	<b>BREST</b> Activités spécifiques Défense. Tirs mer/mer, sol/air, sol/mer.  * FBZ : Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 195	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR). <i>Possible activation H24.</i> IFR / VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. Activité réelle connue de : - Brest ACC, - Iroise INFO, - Landivisiau APP, - Lanveoc APP. Non gérable. <i>* Horaires d'activation indiqués dans France AUP.</i>
<b>LF R 154 HIGH Z*</b>			
<b>LF R 157 HIGH</b>	<b>PIERRES NOIRES</b> Activités spécifiques Défense. Tirs mer/mer, sol/air, sol/mer.  * FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 195	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR). <i>Possible activation H24.</i>  IFR / VFR : contournement obligatoire pendant l'activité.  <i>* Horaires d'activation indiqués dans France AUP/UUP.</i>
<b>LF R 157 HIGH Z*</b>			
Activité réelle connue de : - Brest ACC, - Iroise INFO, - Landivisiau APP, - Lanveoc APP. Non gérable.			
<b>LF R 169 B</b>	<b>LARZAC</b> Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. PJE.	FL 245 FL 105	<b>Gestionnaire</b> : DEEN2 LARZAC <i>Activable par NOTAM. Horaires d'activation indiqués dans France AUP.</i> CAG : contournement obligatoire pendant activité.
CAM : sur autorisation de l'officier de tirs. Connaissance de la planification de l'activité : - SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> - Officier de tirs : 05.65.58.48.04. Activation réelle connue de : Montpellier INFO. Zone non gérable par la CNGE.			
<b>LF R 169 BZ</b>	FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	FL 245 FL 195	<i>FBZ : Horaires d'activation indiqués dans France AUP/UUP.</i>
<b>LF R 175 B</b>	<b>SUIPPES</b> Tirs sol/sol, sol/air, air/sol et bombardements, parachutages.	FL 590 FL 195	<b>Gestionnaire</b> : CAPCIA-51e RI Tél : 03.26.67.81.00 / 81.02 / 82.31. <i>Activable par NOTAM. Activée simultanément avec la R 175 A SUIPPES.</i> <i>HOR d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP France.</i>
CAG IFR/VFR : contournement obligatoire pendant l'activité. RAI 118.625 MHz. Activité connue de : Paris ACC, Reims ACC. Zone non gérable par la CNGE.			
<b>LF R 175 BZ1</b>	FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL195	<i>FBZ : Horaires d'activation indiqués dans France AUP/UUP.</i>
<b>LF R 175 BZ2</b>			



<b>LF R 221 A</b>	<b>ROCHILLES</b>	FL 240 SFC	<b>Gestionnaire</b> : 93 <sup>ème</sup> RAM Officier de sécurité 93 <sup>ème</sup> RAM : 06.73.90.50.33
<b>LF R 221 AZ*</b>	Activités spécifiques Défense. Tirs Sol/Sol. Aéronefs de combat mission d'appui Air/Sol.	FL 245 FL 195	<i>Activable par NOTAM.</i>
<b>LF R 221 B</b>		FL 240 SFC	
<b>LF R 221 BZ*</b>	* FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	FL 245 FL 195	Connaissance de la planification de l'activité: (0600-1000, 1200-1600) : 04.56.85.74.81 ou 06.81.91.87.20.  CAG : contournement obligatoire. CAM : sur autorisation du gestionnaire.
<b>LF R 222 A</b>	<b>GALIBIER</b>	FL230 SFC	Activité réelle connue de Marseille ACC/ FIC. Non gérable.  * <i>FBZ : Horaires d'activation indiqués dans France AUP/UUP.</i>
<b>LF R 222 AZ*</b>	Activités spécifiques Défense.Tirs Sol/Sol. Aéronefs de combat mission d'appui Air/Sol.	FL 235 FL 195	
<b>LF R 222 B</b>		FL 230 SFC	
<b>LF R 222 BZ*</b>	* FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	FL 235 FL 195	
<b>LF R 222 C</b>		FL230 SFC	
<b>LF R 222 CZ*</b>		FL 235 FL 195	
<b>LF R 270</b>	<b>ARGOAT</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 195 FL 115	<b>Gestionnaire</b> : CDC CINQ MARS LA PILE  CCMAR Atlantique (ARMOR). <i>Activable H24.</i>  <b>IFR/VFR</b> : contournement obligatoire pendant l'activité. A l'exclusion de la zone R 506 B lorsqu'elle est active. Hors activation de la R 146 B.
<b>LF R 321</b>	<b>SAINT DIZIER</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 195 FL 115	<b>Gestionnaire</b> : CDC Cinq Mars la Pile ou CDC de Drachenbronn si réactivé, à défaut CDC de remplacement. <i>Non gérable. Activable H24.</i>
	CAG VFR : contournement obligatoire. CAG IFR : sur autorisation, suivre instructions de l'ACC/APP. A l'exclusion des zones réglementées LF-R 175 A Suippes et LF R 6 B, C et D Mailly lorsqu'elles sont actives. Cette zone coexiste avec la LTA France. Activité connue de : Reims ACC, Paris ACC, Ochey APP, St Dizier APP, Strasbourg INFO. Vols d'aéronefs sans équipage à bord défense selon protocole.		
<b>LF R 322</b>	<b>COLMAR NORD</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 195 FL 155	<b>Gestionnaire</b> : CDC RAKI ou CDC de remplacement. <i>Activable H24. Horaires d'activation spéci- fiés dans l'AUP France.</i>
	CAG VFR : contournement obligatoire. CAG IFR : - FL 160 : sur notification ; - FL > 160 : sur autorisation. Suivre instructions de l'ACC. Cette zone coexiste avec la LTA France. Activité connue de Reims ACC.		
<b>LF R 323</b>	<b>COLMAR SUD</b>  Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 195 FL 145	<b>Gestionnaire</b> : CDC RAKI ou CDC de remplacement. <i>Activable H24. Horaires d'activation spéci- fiés dans l'AUP France.</i>
	CAG VFR : contournement obligatoire. CAG IFR : sur autorisation, suivre instructions de l'ACC. A l'exclusion de la zone LF-R 127 B Vosges lorsqu'elle est active. Cette zone coexiste avec la LTA France. Activité connue de Reims ACC.		

<b>LF R 368 A</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	4200ft AMSL SFC	<i>De SS+30 à SR-30 activable sans restrictions. De SR-30 à SS+30 activable selon protocole. HOR d'activation spécifiés dans l'AUP France. Active avec R 368 B/C1/C2 et R 68 A/B/C.</i>
	<p><i>Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire sauf pour :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les aéronefs en CAG IFR, après coordination auprès de l'organisme gestionnaire (CDC de Lyon Mont Verdun, CDC de Mont de Marsan, Cinq Mars La Pile) pour les aéronefs à l'arrivée ou au départ des aérodromes de Brive-Souillac (LFSL), Montluçon-Guéret (LFBK) et Aurillac (LFLW) ;</li> <li>- les aéronefs assurant des missions de secours, de sauvetage, de douane, de police ou de sécurité civile, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de ces missions sur autorisation de l'organisme gestionnaire.</li> </ul> <p><i>Connaissance de l'activité par NOTAM :</i> SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> Définie à l'exclusion des zones LF-R 167 A/B, LF-R 203 A/B/C, LF-R 233, LF-R 165 A, LF-R 166 C, LF-R 143, LF-R 593, lorsqu'elles sont actives. <i>Activité connue de :</i> Bordeaux ACC, Clermont Ferrand INFO, Limoges INFO. Non gérable.</p>		
<b>LF R 368 B</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 085 SFC	<i>De SS+30 à SR-30 activable sans restrictions. De SR-30 à SS+30 activable selon protocole. HOR d'activation spécifiés dans l'AUP France. Active avec R 368 A/C1/C2 et R 68 A/B/C.</i>
	<p><i>Définie à l'exclusion :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LF-R 166 C, LF-R 1274, LF-R 593 A/B, lorsqu'elles sont actives.</li> <li>- des cylindres de 2.5 NM de rayon centrés sur l'ARP des aérodromes d'Egletons (LFDÉ) et d'Ussel (LFCU) et de plafond 1500 ft ASFC où l'activité est limitée aux tours de piste.</li> <li>- de l'activité ballon captif 1005 PARC VULCANIA (0/500ft).</li> </ul> <p><i>Non gérable. Conditions de pénétration et connaissance activité : IDEM R 368 A.</i></p>		
<b>LF R 368 C1</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 115 SFC	<i>De SS+30 à SR-30 activable sans restrictions. De SR-30 à SS+30 activable selon protocole. HOR d'activation spécifiés dans l'AUP France. Active avec R 368 A/B/C2 et R 68 A/B/C. Non gérable.</i>
	<p><i>Définie à l'exclusion :</i> - de la zone R 593B lorsqu'elle est active et de la CTR Brive (LFSL). <i>Conditions de pénétration et connaissance activité : IDEM R 368 A.</i></p>		
<b>LF R 368 C2</b>	Activités spécifiques Défense. Entraînement combat.	FL 115 1500ft ASFC	<i>De SS+30 à SR-30 activable sans restrictions. De SR-30 à SS+30 activable selon protocole. HOR d'activation spécifiés dans l'AUP France. Active avec R 368 A/B/C1 et R 68 A/B/C.</i>
	<p><i>Pénétration : IFR/VFR : contournement obligatoire sauf pour :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les aéronefs en CAG IFR, après coordination auprès de l'organisme gestionnaire (CDC de Lyon Mont Verdun, CDC de Mont de Marsan, Cinq Mars La Pile) pour les aéronefs à l'arrivée ou au départ des aérodromes de Brive-Souillac (LFSL), Montluçon-Guéret (LFBK) et Aurillac (LFLW) .</li> <li>- les aéronefs assurant des missions de secours, de sauvetage, de douane, de police ou de sécurité civile, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de ces missions sur autorisation de l'organisme gestionnaire.</li> </ul> <p><i>Connaissance de l'activité par NOTAM :</i> SOFIA Briefing : <a href="https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr">https://sofia-briefing.aviation-civile.gouv.fr</a> <i>Activité connue de :</i> Bordeaux ACC, Clermont Ferrand INFO, Limoges INFO. Non gérable.</p>		
<b>LF R 368 E1</b>	Activités spécifiques Défense.	FL 125 FL 085	<b>IDEM R 368 C2</b> <i>De SS+30 à SR-30 activable sans restrictions. De SR-30 à SS+30 activable selon protocole. HOR d'activation spécifiés dans l'AUP France. Active avec R 368 A/B/C1/C2/E2 et R 68 A/B/C.</i>
<b>LF R 368 E2</b>	Entraînement combat.	FL 175 FL 155	

<b>LF R 3109 A</b>	<b>LA FERTE ALAIS</b> Cercle de 1 NM de rayon centré sur	3000ft AMSL 1500ft AMSL	<b>Gestionnaire</b> : ORLY APP. <i>Activation possible</i> : - ETE : 1200-1700 ; - HIV : 1300-1600 et selon protocole.
<b>LF R 3109 B</b>	48°29'58"N 002°19'48"E Activité de voltige restreinte N°6216.	4000ft AMSL 3000ft AMSL	Pendant l'activation de la zone : - IFR et CAM : contournement obligatoire. - VFR : pénétration strictement réservée aux pilotes des aéroclubs signataires d'un protocole avec l'organisme gestionnaire et à leurs invités dûment instruits. Cette zone se substitue aux portions de l'espace aérien de classe A avec lesquelles elle interfère. Activité connue de ORLY APP.
<b>LF D 12 GLOBALE B</b>	Activités spécifiques Défense.Entraînement combat.Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord	UNL FL 275	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR ATLANTIQUE. Activité réelle connue de BREST ACC. Possible activation H24
<b>LF D 12 GLOBALE BZ</b>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 275	<i>HOR d'activation spécifiés dans l'AUP France.</i>
<b>LF D 12 NORD B</b>	Activités spécifiques Défense.Entraînement combat.Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	UNL FL 275	Gestionnaire : CCMAR ATLANTIQUE. Activité réelle connue de BREST ACC. Possible activation H24
<b>LF D 12 NORD BZ</b>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 275	<i>HOR d'activation spécifiés dans l'AUP France..</i>
<b>LF D 12 SUD B</b>	Activités spécifiques Défense.Entraînement combat.Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	UNL FL 275	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR ATLANTIQUE. Activité réelle connue de BREST ACC. Possible activation H24
<b>LF D 12 SUD BZ</b>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 275	<i>HOR d'activation spécifiés dans l'AUP France.</i>
<b>LF D 14 B</b>	Activités spécifiques Défense.Entraînement combat.Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	UNL FL 275	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR ATLANTIQUE. Activité réelle connue de BREST ACC. Possible activation H24.
<b>LF D 14 BZ</b>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 275	Activation schedules stated in France AUP/UUP.
<b>LF D 15 B</b>	Activités spécifiques Défense.Entraînement combat.Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	UNL FL 275	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR Atlantique. A l'exclusion des zones LF-R 13 B1/B2/B3 lorsqu'elles sont actives. Pénétration: activité réelle connue de BREST ACC. Possible activation H24
<b>LF D 15 BZ</b>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 275	<i>HOR d'activation spécifiés dans l'AUP France.</i>
<b>LF D 16 A</b>	<b>GASCOGNE</b> Tirs Mer/Air, Air/Mer, Mer/Mer. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	UNL SFC	<b>Gestionnaire</b> : CCMAR ATLANTIQUE (ARMOR) 124.725 MHz. <i>Activable par NOTAM.</i> Limite supérieure annoncée par NOTAM. Activité réelle connue de Brest ACC/UAC. <i>Non gérable.</i>
	<b>IFR</b> : selon instruction ATC. <b>VFR</b> : l'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux pour la vie humaine des activités s'y déroulant.		
<b>LF D 16 AZ</b>	FBZ Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.	UNL FL 195	<i>Horaires d'activation indiqués dans France AUP/UUP.</i> Limite supérieure annoncée par NOTAM. IDEM D 16 A Sauf "non gérable".

<b>LF D 16 B / BZ*</b>	<b>ARMORIQUE</b> Tirs Mer/Air, Air/Air, Air/Mer, Mer/Mer. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	UNL SFC	IDEM D 16 A + Activité réelle connue de Brest UAC/AAC, Iroise APP/INFO.  IDEM D 16 AZ*.
<b>LF D 16 C / CZ*</b>	<b>GLENAN</b> Tirs Mer/Air, Air/Mer, Mer/Mer. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	UNL SFC	IDEM D 16 A + Activité réelle connue de Brest UAC/AAC, Iroise APP/INFO.  IDEM D 16 AZ*.
<b>LF D 16 D / DZ*</b>	<b>GROIX</b> Tirs Mer/Air, Air/Mer, Mer/Mer. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.		IDEM D 16 A + Activité réelle connue de Brest UAC/AAC, Nantes APP/INFO.  IDEM D 16 AZ*.
<b>LF D 16 E / EZ*</b>	<b>AR-MEN</b> Tirs Mer/Mer, Mer/Air, Air/Mer. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	UNL SFC	IDEM D 16 A.  IDEM D 16 AZ*
<b>LF D 32 / 32 Z*</b>	Activités Défense spécifiques. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	UNL SFC	<b>Gestionnaire</b> : NIL <i>Activable H 24. Horaires d'activation planifiés spécifiés dans l'AUP France.</i> Activité réelle connue de Brest ACC/UAC.  IDEM D 16 AZ*.
<b>LF D 33 / 33 Z*</b>			
<b>LF D 67</b>	<b>SOLENZARA</b> Tirs Air/Air. Tirs d'engins. Entraînement au combat aérien. Vols au service de l'Etat d'aéronefs sans équipage à bord.	FL 450 SFC	<b>Gestionnaire</b> : SOLENZARA APP <i>Active : Lun-Ven : 0630-1630. (ETE -1h).</i> O/T annoncé par NOTAM.  Activité réelle annoncée par Zara APP. Zone dangereuse en toutes conditions de vol..
	L'attention des navigateurs aériens est attiré sur le caractère particulièrement dangereux des activités s'y déroulant. Des portions de la zone sont communes avec laTMA de Bastia partie 4. Non gérable.		
<b>LF D 300 A</b>	<b>ZENA GASCOGNE</b> Entraînement combat. Activités Défense spécifiques.	UNL FL195	<i>Activation possible :</i> <i>Lun-Ven : 0800- 0930 Sauf JF (ETE : - 1h).</i> CAG/CAM : se conformer aux instructions des organismes de la circulation aérienne habituels. L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans cette zone.
<b>LF D 300 AZ</b>	FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		<i>Horaires d'activation indiqués dans France AUP/UUP. Non gérable.</i>
<b>LF D 300 B</b>	<b>ZENA GASCOGNE RESTREINTE</b> Entraînement combat. Activités Défense spécifiques.		<i>Activation possible :</i> <i>Lun-Ven : 0800- 0930 Sauf JF (ETE : - 1h).</i> CAG/CAM : se conformer aux instructions des organismes de la circulation aérienne habituels. WWL'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans cette zone.
<b>LF D 300 BZ</b>	FBZ. Pour les besoins de dépôt de plan de vol uniquement.		<i>Horaires d'activation indiqués dans France AUP/UUP. Non gérable.</i>