



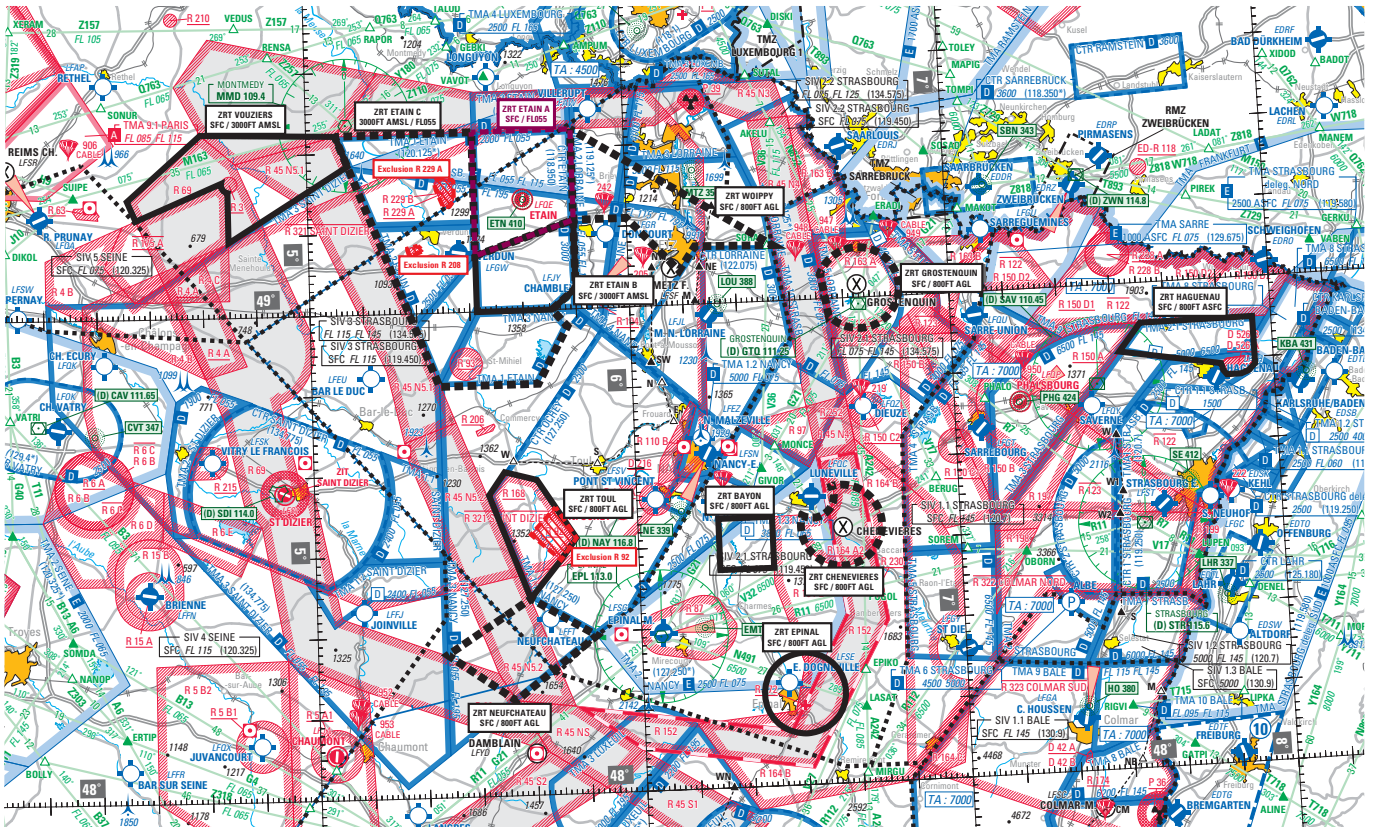
Objet : Création de 12 zones réglementées temporaires (ZRT) pour vols d'aéronefs télépilotes non habités et vols d'hélicoptères de combat et de manœuvre dans le cadre de l'exercice BACCARAT 2019

En vigueur : Du dimanche 15 au mercredi 25 septembre 2019

Lieu : FIR : Reims LFEF, Paris LFFF - AD : Etain LFOE, Phalsbourg LFQP, Neufchâteau LFFT, Haguenau LFSH, Dieuze LFOZ

**ACTIVITÉ**

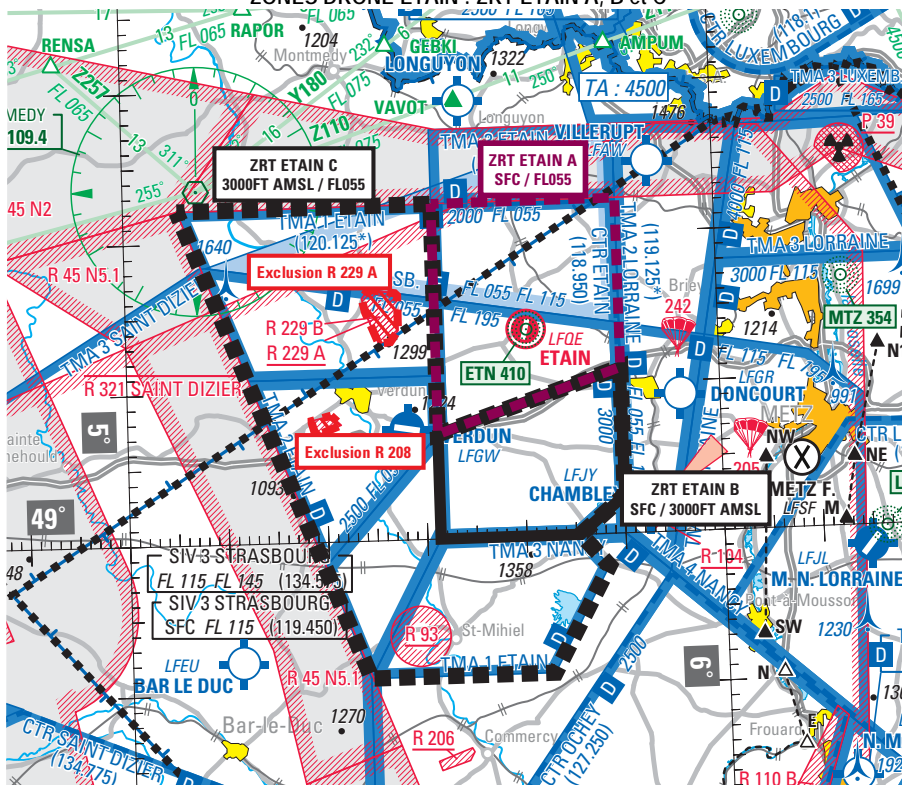
Exercice aéromobile mettant en œuvre un grand nombre d'hélicoptères de combat et de manœuvre ainsi que des aéronefs télépilotes non habités, de jour comme de nuit.



**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

DATE	ZRT A, B et C ETAIN	ZRT VOUZIERES	ZRT TOUL	ZRT NEUFCHATEAU	ZRT BAYON	ZRT CHENEVIÈRES	ZRT EPINAL	ZRT WOIPPY	ZRT HAGUENAU	ZRT GROSTENQUIN
Di 15	Activable du 17 à 1200 au 25 à 1800	Activable du 15 à 1200 au 22 à 1200	Activable du 18 à 0600 au 19 à 1000	Activable du 19 à 2200 au 20 à 0600 et du 21 à 2200 au 22 à 0400	Activable du 22 à 2000 au 23 à 1200	Activable du 23 à 1000 au 25 à 1800	Activable du 21 à 2000 au 22 à 0800	Activable du 19 à 2000 au 20 à 0400	Activable du 23 à 0800-1800	Activable du 23 à 0600 au 25 à 1800
Lu 16										
Ma 17										
Me 18										
Je 19										
Ve 20										
Sa 21										
Di 22										
Lu 23										
Ma 24										
Me 25										

ZONES DRONE ETAIN : ZRT ETAIN A, B et C



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT ETAIN A, B et C :

Activables du mardi 17 septembre 1200 au mercredi 25 septembre 1800

INFORMATION DES USAGERS

Activité réelle connue de :

ETAIN TWR : 118.950 MHz

ETAIN APP : 120.125 MHz

GESTIONNAIRE

ETAIN TWR / ETAIN APP

STATUT

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

CONDITIONS DE PENETRATION

CAM/CAG : Pénétration soumise à autorisation d'ETAIN TWR ou ETAIN APP après contact radio.

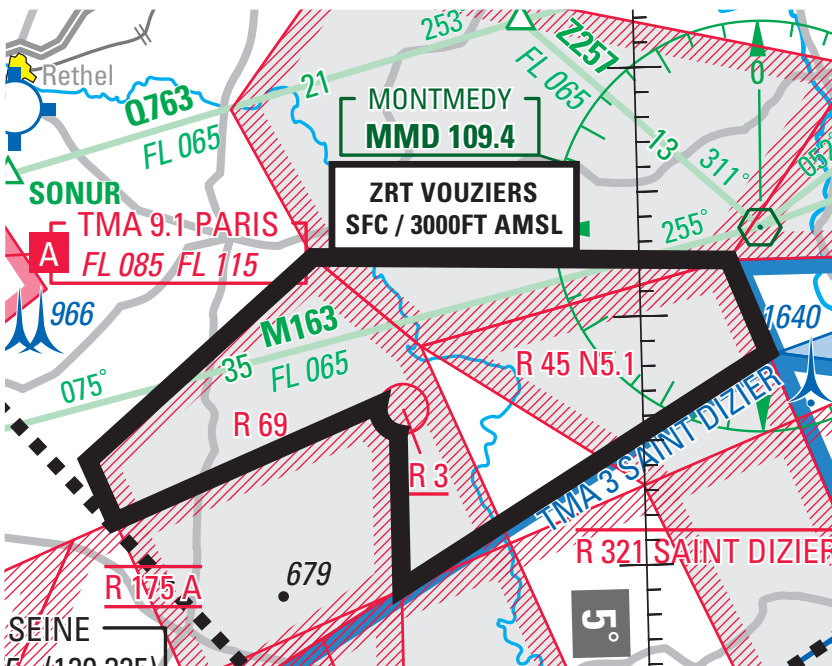
SERVICES RENDUS

CAM : l'ensemble des services de la CAM est rendu.

CAG : services d'information de vol et d'alerte.

LIMTES LATERALES ET VERTICALES		
<b>ZRT ETAIN A</b>  <u>Limites latérales</u>  49°22'15.00" N, 005°31'20.00" E 49°22'15.00" N, 005°50'00.00" E 49°11'00.00" N, 005°50'00.00" E 49°06'57.00" N, 005°31'20.00" E 49°22'15.00" N, 005°31'20.00" E  <u>Limites verticales</u>  SFC / FL055	<b>ZRT ETAIN B</b>  <u>Limites latérales</u>  49°06'57.00" N, 005°31'20.00" E 49°11'00.00" N, 005°50'00.00" E 49°02'31.00" N, 005°50'00.00" E 49°00'00.00" N, 005°45'26.00" E 49°00'00.00" N, 005°31'20.00" E 49°06'57.00" N, 005°31'20.00" E  <u>Limites verticales</u>  SFC / 3000FT AMSL	<b>ZRT ETAIN C</b>  <u>Limites latérales</u>  49°22'10.00" N, 005°05'30.00" E 49°22'15.00" N, 005°31'20.00" E 49°06'57.00" N, 005°31'20.00" E 49°11'00.00" N, 005°50'00.00" E 49°02'31.00" N, 005°50'00.00" E 49°00'00.00" N, 005°45'26.00" E 48°57'52.00" N, 005°48'13.00" E 48°50'53.00" N, 005°42'25.00" E 48°50'53.00" N, 005°23'55.00" E 49°22'10.00" N, 005°05'30.00" E  A l'exclusion des parties interférentes avec les zones LF-R229 A WAVRILLE et LF-R208 REGRET lorsqu'elles sont actives  <u>Limites verticales</u>  3000FT AMSL / FL055

**ZRT VOUZIERS**



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ
ZRT VOUZIERS ACTIVABLE: Du dimanche 15 septembre 12h00 au dimanche 22 septembre 12h00.

GESTIONNAIRE
CASTOR TWR

INFORMATION DES USAGERS
ACTIVITE REELLE CONNUE DE :
CASTOR TWR : 123.025 MHz
ETAIN TWR : 118.950 MHz
ETAIN APP : 120.125 MHz

STATUT
Zone réglementée temporaire (ZRT) qui se substitue aux portions d'espaces avec lesquelles elle interfère.

CONDITIONS DE PENETRATION
CAG / CAM : Pénétration soumise à autorisation de CASTOR TWR après contact radio.

**SERVICES RENDUS**

CAM : L'ensemble des services de la CAM est rendu.  
 CAG : Service d'Information de vol et alerte.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES

ZRT VOUIZIERS

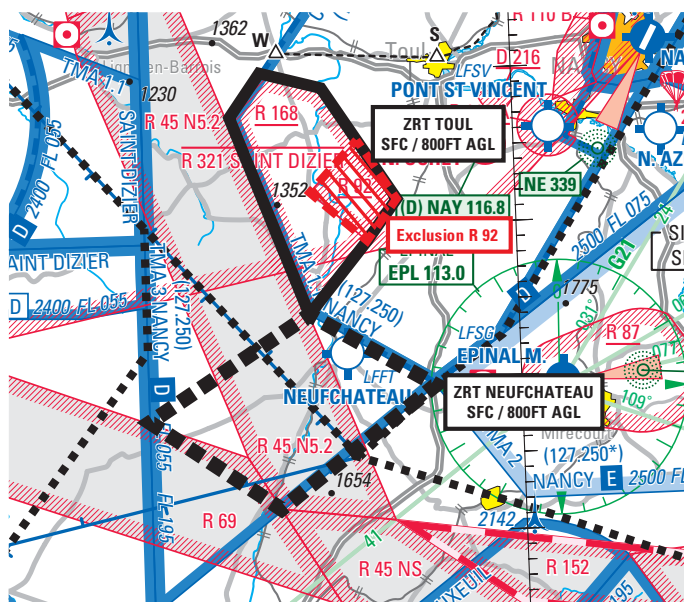
Limites latérales

49°12'13.00" N, 004°27'35.00" E  
 49°14'40.00" N, 004°26'00.00" E  
 49°22'40.00" N, 004°40'00.00" E  
 49°22'10.00" N, 005°05'30.00" E  
 49°18'26.00" N, 005°07'45.00" E  
 49°09'18.00" N, 004°45'00.00" E  
 49°15'31.00" N, 004°45'00.00" E  
 arc horaire de 1.00nm de rayon centré sur 49°16'30.00" N, 004°45'20.00" E  
 49°16'41.00" N, 004°43'50.00" E  
 49°12'13.00" N, 004°27'35.00" E

Limites verticales

SFC / 3000FT AMSL

ZRT TOUL et NEUFCHATEAU



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT TOUL ACTIVABLE:  
 Du mercredi 18 septembre 06h00 au jeudi 19 septembre 10h00

ZRT NEUFCHATEAU ACTIVABLE:  
 Du jeudi 19 septembre 22h00 au vendredi 20 septembre 06h00  
 Du samedi 21 septembre 22h00 au dimanche 22 septembre 04h00  
 Du dimanche 22 septembre 10h00 au mercredi 25 septembre 18h00

GESTIONNAIRE

ZRT TOUL : DIREX  
 ZRT NEUFCHATEAU : - DIREX du 19/09 au 22/09, 0400  
 - CASTOR TWR du 22/09, 1000 au 25/09, 1800

INFORMATION DES USAGERS

ACTIVITE REELLE CONNUE DE :  
 CASTOR TWR : 123.025 MHz  
 OCHEY APP : 127.250 MHz  
 STRASBOURG INFO : 134.575 MHz

STATUT

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

CONDITIONS DE PENETRATION

ZRT TOUL et ZRT NEUFCHATEAU du 19/09 au 22/09, 04h00:  
 CAG / CAM : Contournement obligatoire sauf pour les aéronefs participant à l'exercice et 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, après notification auprès du DIREX.  
 ZRT NEUFCHATEAU à compter du 22/09, 1000 :  
 CAG / CAM : Pénétration soumise à autorisation de CASTOR TWR après contact radio.

SERVICES RENDUS

ZRT TOUL et ZRT NEUFCHATEAU du 19/09 au 22/09, 04h00:  
 CAM/CAG : information de vol et alerte  
 ZRT NEUFCHATEAU à compter du 22/09, 10h00 :  
 CAM : L'ensemble des services de la CAM est rendu.  
 CAG : Service d'Information de vol et alerte.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES

ZRT TOUL

Limites latérales

48°40'05.00" N, 005°35'33.00" E  
 48°39'00.00" N, 005°41'30.00" E  
 48°35'33.00" N, 005°44'48.00" E  
 48°31'40.00" N, 005°48'30.00" E  
 48°29'00.00" N, 005°45'30.00" E  
 48°24'20.00" N, 005°39'40.00" E  
 48°37'15.00" N, 005°32'30.00" E  
 48°40'05.00" N, 005°35'33.00" E

A l'exclusion de la partie interférente avec la zone LF-R 92 PAGNY lorsqu'elle est active

Limites verticales

SFC / 800 Ft AGL

ZRT NEUFCHATEAU

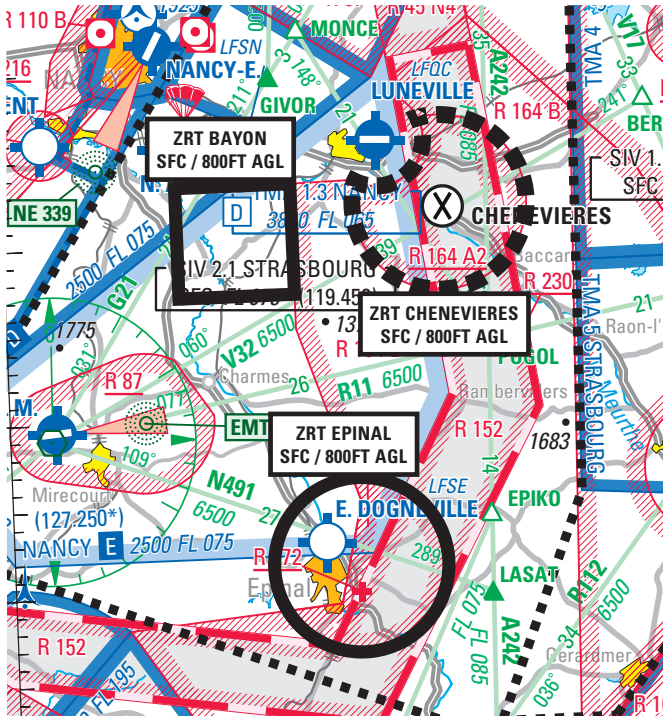
Limites latérales

48°24'20.00" N, 005°39'40.00" E  
 48°19'30.00" N, 005°51'40.00" E  
 48°11'47.00" N, 005°36'21.00" E  
 48°17'40.00" N, 005°23'55.00" E  
 48°24'20.00" N, 005°39'40.00" E

Limites verticales

SFC / 800ft AGL

ZRT BAYON, CHENEVIERES et EPINAL



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT BAYON ACTIVABLE:

Du dimanche 22 septembre 20h00 au lundi 23 septembre 12h00

ZRT CHENEVIERES ACTIVABLE:

Du lundi 23 septembre 10h00 au mercredi 25 septembre 18h00

ZRT EPINAL ACTIVABLE :

Du samedi 21 septembre 20h00 au dimanche 22 septembre 08h00

GESTIONNAIRE

DIREX

INFORMATION DES USAGERS

ACTIVITE REELLE CONNUE DE :

OCHEY APP : 127.250 MHz  
 STRASBOURG INFO : 134.575 MHz

STATUT

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

CONDITIONS DE PENETRATION

CAG / CAM : Contournement obligatoire sauf pour les aéronefs participant à l'exercice et 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, après notification auprès du DIREX.

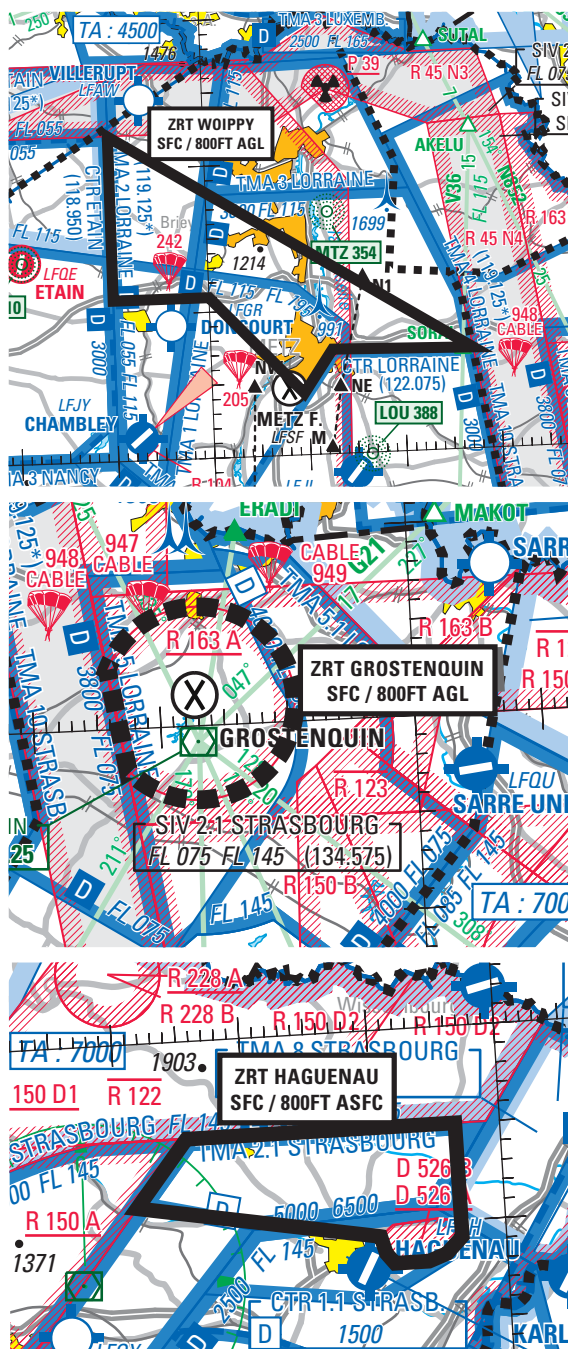
SERVICES RENDUS

CAM/CAG : information de vol et alerte

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT BAYON	ZRT CHENEVIÈRES	ZRT EPINAL
<p><u>Limites latérales</u></p> <p>48°27'00.00" N, 006°25'00.00" E                      48°27'00.00" N, 006°15'00.00" E                      48°33'20.00" N, 006°15'00.00" E                      48°33'20.00" N, 006°25'00.00" E                      48°27'00.00" N, 006°25'00.00" E</p> <p><u>Limites verticales</u></p> <p>SFC / 800Ft AGL</p>	<p><u>Limites latérales</u></p> <p>48°36'49.00" N, 006°36'19.00" E                      arc horaire de 5.00nm de rayon centré sur                      48°31'55.00" N, 006°37'51.00" E                      48°33'19.00" N, 006°30'36.00" E                      arc anti-horaire de 2.70nm de rayon centré sur                      48°35'41.00" N, 006°32'36.00" E                      48°36'49.00" N, 006°36'19.00" E</p> <p><u>Limites verticales</u></p> <p>SFC / 800Ft AGL</p>	<p><u>Limites latérales</u></p> <p>cercle de 5.00nm de rayon centré sur                      48°11'21.00" N, 006°29'47.00" E</p> <p><u>Limites verticales</u></p> <p>SFC / 800Ft AGL</p>

ZRT WOIPPY, GROSTENQUIN et HAGUENAU



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ
<p><b>ZRT WOIPPY ACTIVABLE :</b>                      Du jeudi 19 septembre 20h00 au vendredi 20 septembre 04h00</p> <p><b>ZRT GROSTENQUIN ACTIVABLE :</b>                      Du lundi 23 septembre 06h00 au mercredi 25 septembre 18h00</p> <p><b>ZRT HAGUENAU ACTIVABLE :</b>                      Le mercredi 25 septembre entre 08h00 et 18h00</p>

GESTIONNAIRE
<p>DIREX</p>

INFORMATION DES USAGERS
<p><b>ACTIVITE REELLE CONNUE DE :</b></p> <p>ZRT WOIPPY : STRASBOURG INFO : 120.7 MHz                      ZRT HAGUENAU : STRASBOURG TWR : 119.250 MHz                      STRASBOURG INFO : 120.7 MHz                      ZRT GROSTENQUIN : OCHEY APP : 127.250 MHz                      STRASBOURG INFO : 120.7 MHz</p>

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

CONDITIONS DE PENETRATION
<p>CAG / CAM : Contournement obligatoire sauf pour les aéronefs participant à l'exercice et 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, après notification auprès du DIREX.</p>

SERVICES RENDUS
<p>CAM/CAG : information de vol et alerte</p>

**LIMITES LATERALES ET VERTICALES**

ZRT WOIPPY	ZRT GROSTENQUIN	ZRT HAGUENAU
<p><u>Limites latérales</u></p> <p>49°22'15.00" N, 005°50'00.00" E            49°11'00.00" N, 005°50'00.00" E            49°11'00.00" N, 006°00'00.00" E            49°04'13.00" N, 006°09'34.00" E            49°07'09.00" N, 006°12'40.00" E            49°06'54.00" N, 006°27'18.00" E            49°22'15.00" N, 005°50'00.00" E</p> <p><u>Limites verticales</u></p> <p>SFC / 800Ft AGL</p>	<p><u>Limites latérales</u></p> <p>49°03'07.00" N, 006°35'59.00" E            arc horaire de 5.00nm de rayon centré sur            49°01'10.00" N, 006°43'00.00" E            48°57'52.00" N, 006°37'16.00" E            49°03'07.00" N, 006°35'59.00" E</p> <p><u>Limites verticales</u></p> <p>SFC / 800Ft AGL</p>	<p><u>Limites latérales</u></p> <p>48°55'00.00" N, 007°35'27.00" E            48°55'00.00" N, 007°56'30.00" E            48°49'10.00" N, 007°56'32.00" E            48°48'20.00" N, 007°55'15.00" E            48°48'00.00" N, 007°53'50.00" E            48°48'00.00" N, 007°51'10.00" E            48°48'32.00" N, 007°50'32.00" E            48°49'25.00" N, 007°50'10.00" E            48°51'35.00" N, 007°31'17.00" E            48°55'00.00" N, 007°35'27.00" E</p> <p><u>Limites verticales</u></p> <p>SFC / 800Ft AGL</p>

**DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES**

Activités complémentaires programmées :

La zone LF-R 228 A BITCHE sera activée au profit de l'exercice.

Activités complémentaires prévues en zones LF-R 150 PHALSBOURG, LF-D 526 A HOBERHOFFEN, secteurs VOLTAC ETAIN et PHG N (Ref MILAIP ENR 5.152) et AD DIEUZE LFQZ.

Des vols d'hélicoptères en basse altitude se dérouleront également samedi 21 et dimanche 22 septembre 2019 entre les différentes ZRT.

Activités suspendues :

- Les zones LF-R 3 VOUZIERS SECHAULT, LF-R 45 N5.1 MEUSE NORD, LF-R 45 N5.2 ARDENNES et LF-R 69 CHAMPAGNE ne seront pas activées pendant l'activation de la ZRT VOUZIERS
- Les zones LF-R 163 A, LF-R 163 B et LF-R 163 C GROSTENQUIN POLYGONE ne seront pas activées pendant l'activation de la ZRT GROSTENQUIN
- Activités AEM 8077 GROSTENQUIN, AEM 8200 FOLSCHWILLER et TREUILLAGE 947 TRITTELING-REDACH suspendues pendant activation de la ZRT GROSTENQUIN
- Activité AEM 8068 NEUFCHATEAU suspendue pendant activation de la ZRT NEUFCHATEAU
- Les zones LF-R 164 A2, LF-R 164 B EPINAL POLYGONE ne seront pas activées pendant l'activation de la ZRT CHENEVIERES
- Activité AEM 8370 MERTZWILLER suspendue pendant activation de la ZRT HAGUENAU

**ORGANISMES A CONTACTER**

Avant l'exercice :

**Etat-Major de la 4° Brigade Aérocombat**  
**Section programmation**  
 Téléphone : 04.63.08.08.41 ou 04 69 84 47 99  
 PNIA : 821 631 0841

**COMALAT**  
 Section espaces  
 Téléphone : 01.41.28.82.11 – 01.41.28.82.13  
 PNIA : 811.107.5211 / 13

Pendant l'exercice :

**DIREX/ Cellule 3D**  
 Téléphone : 06.85.03.69.93