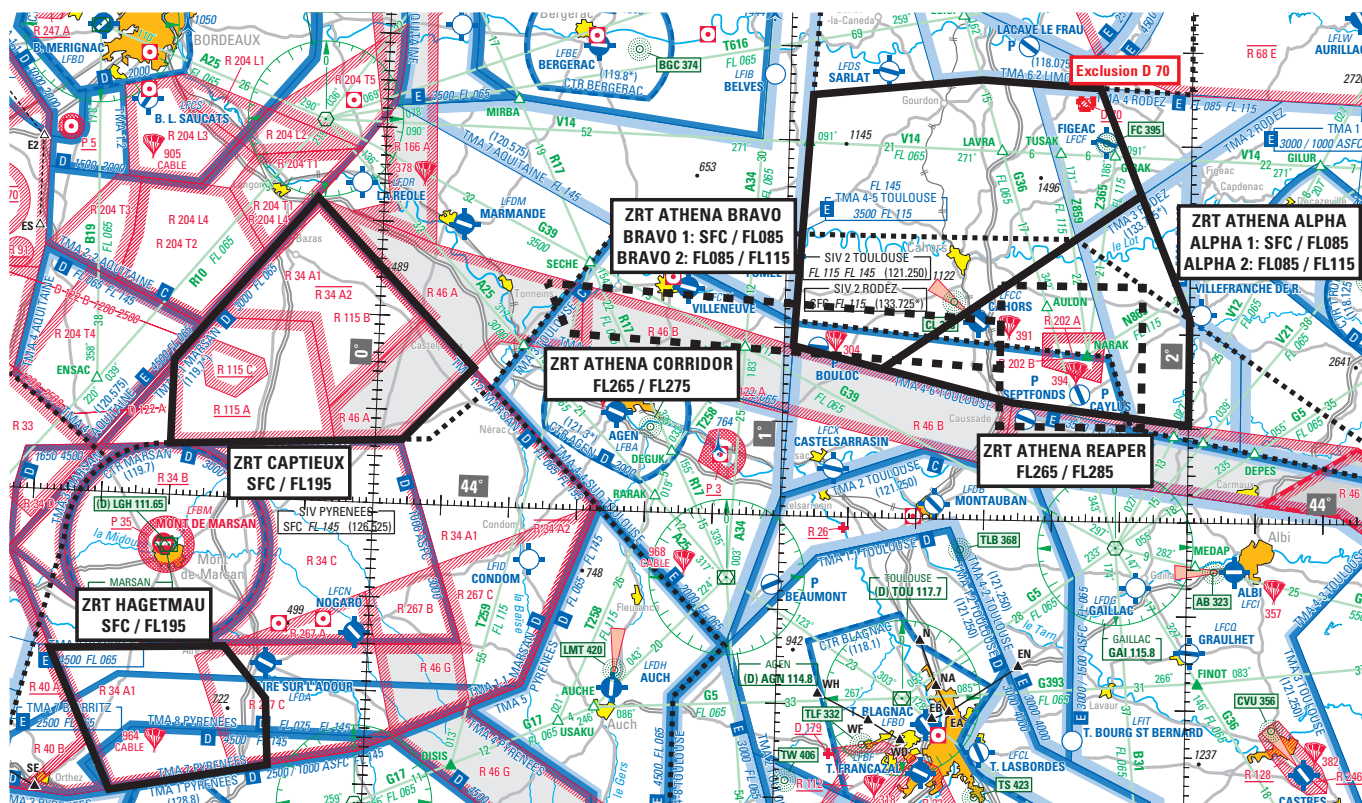


Objet : Création de 8 zones réglementées temporaires (ZRT) pour l'exercice ATHENA 18-01 en FIR Bordeaux
LFBF

En vigueur : Du 16 au 26 janvier 2018

Lieu : FIR : Bordeaux LFBF - AD : Aire-sur-l'Adour LFDA, Mont de Marsan LFBM, La Réole Floudès LFDR, Cahors-Lalbenque LFCC, Septfonds P, Caylus P, Fumel Montayral LFDX, Figeac Livernon LFCF, Sarlat Domme LFDS, Bouloc P, Belvès Saint-Pardoux LFIB, Villefranche de Rouergue LFCV

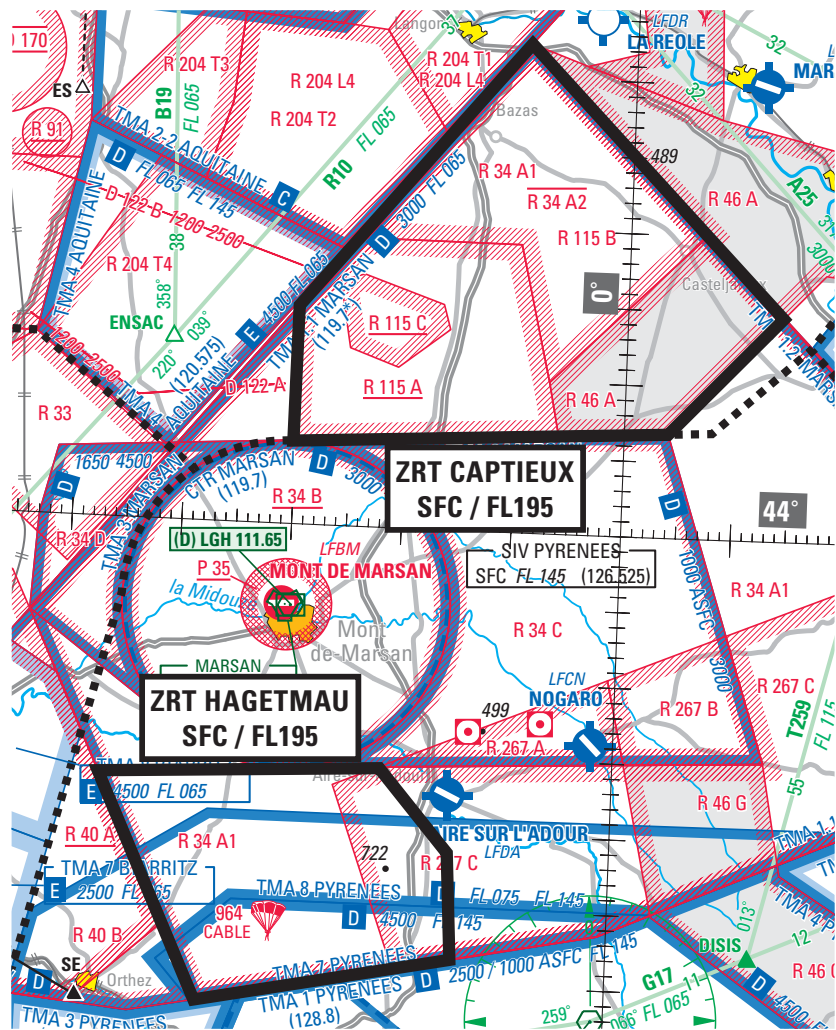
ZRT HAGETMAU, ZRT CAPTIEUX, ZRT ATHENA ALPHA 1 et 2, ZRT ATHENA BRAVO 1 et 2, ZRT ATHENA CORRIDOR et ATHENA REAPER



ACTIVITÉ

Exercice régional mettant en œuvre un nombre important d'aéronefs de la défense évoluant en CAM, en toutes conditions de vol et à toutes altitudes.

ZRT HAGETMAU et ZRT CAPTIEUX



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT CAPTIEUX ACTIVABLE :

16, 17 : 1240-2359
18, 19 : 0800-2359
21 : 1400-2359
23 : 1540-1730
24 : 1540-1640 et 1900-2100
25 : 1000-1100

ZRT HAGETMAU ACTIVABLE :

18, 19 : 0900-1400
22 : 1800-2000

INFORMATION DES USAGERS

Marsan APP : **119.700 MHz**
MARINA (CDC Mont-de-Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz
Bordeaux ACC : 133.775 MHz
Aquitaine INFO : 120.575 MHz
Pyrénées INFO : 126.525 MHz

GESTIONNAIRE

AIRSPACE MANAGER

STATUT

Zones réglementées temporaires (ZRT) qui coexistent avec les espaces aériens contrôlés avec lesquels elles interfèrent et se substituent aux portions de zones réglementées avec lesquelles elles interfèrent.

CONDITIONS DE PENETRATION

CAG / CAM, contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- les aéronefs ayant reçu l'accord de **Marsan APP**
- 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 notification auprès de **Marsan APP**

SERVICES RENDUS

CAM : Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT par **Marsan App**.

CAG : Dans les parties des ZRT coexistant avec les espaces aériens contrôlés, les organismes de contrôle habituels rendent, aux usagers autorisés à pénétrer, les services de la circulation aérienne conformément à la classe des espaces aériens contrôlés précités.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES

ZRT CAPTIEUX

Limites latérales

44°32'15.00" N,000°09'46.00" W
 44°14'43.00" N,000°14'12.00" E
 44°06'51.00" N,000°04'00.00" E
 44°05'28.00" N,000°30'10.00" W
 44°14'24.00" N,000°30'08.00" W
 44°32'15.00" N,000°09'46.00" W

Limites verticales

SFC / FL195

ZRT HAGETMAU

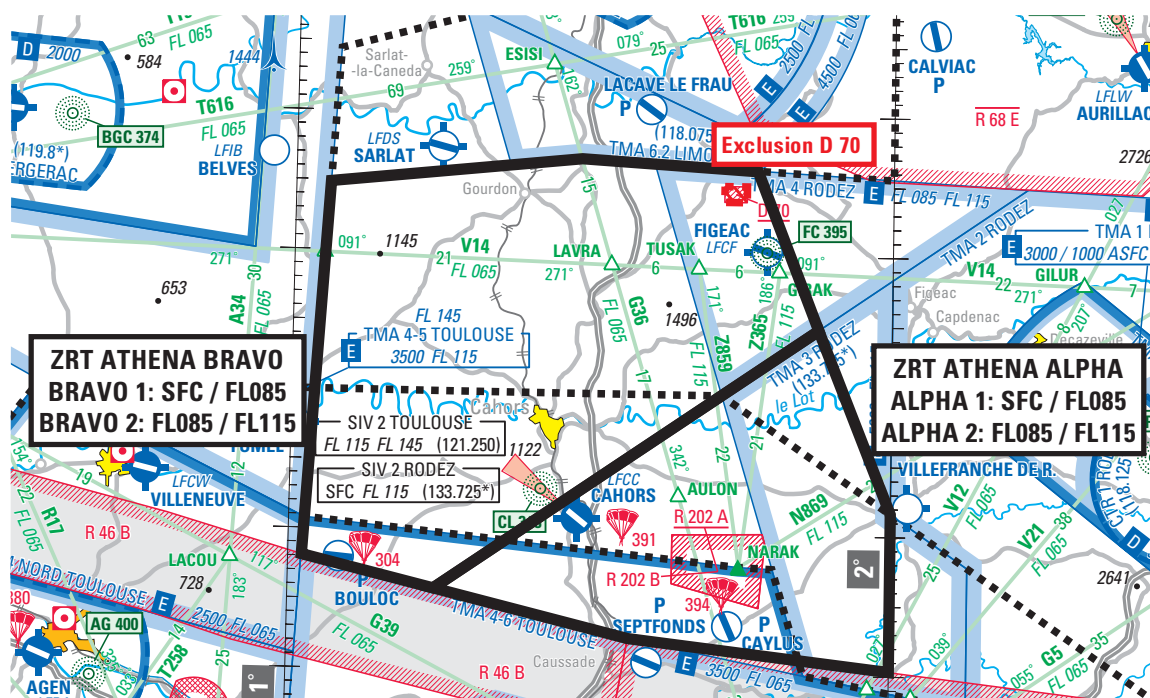
Limites latérales

43°43'10.00" N,000°46'34.00" W
 43°44'08.00" N,000°21'04.00" W
 43°38'44.00" N,000°14'38.00" W
 43°31'42.00" N,000°14'00.00" W
 43°28'22.00" N,000°36'57.00" W
 43°43'10.00" N,000°46'34.00" W

Limites verticales

SFC / FL195

ZRT ATHENA ALPHA 1 et 2, et ZRT ATHENA BRAVO 1 et 2



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT ATHENA ALPHA 1 ACTIVABLE :

23, 24 : 1900-2100
 25 : 1400-2359
 26 : 0000-0100

ZRT ATHENA BRAVO 1 ACTIVABLE :

25 : 1400-2359
 26 : 0000-0100

ZRT ATHENA ALPHA 2 et ATHENA BRAVO 2 ACTIVABLES :

25 : 1800-2000

INFORMATION DES USAGERS

Cascadeur (EDCM) : 129.700 MHz
 Toulouse APP : 125.175 MHz
 Toulouse INFO : 121.250 MHz
 Rodez INFO : 133.725 MHz
 Bordeaux ACC : 127.675 MHz / 128.025 MHz
 RAMBERT (CDC Lyon Mont-Verdun): 143.550 MHz / 317.500 MHz
 MARINA (CDC Mont-de-Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz
 Cahors AFIS : 119.225 MHz

ORGANISME GESTIONNAIRE

AIRSPACE MANAGER

STATUT

Zones réglementées temporaires (ZRT) qui coexistent avec les espaces aériens contrôlés avec lesquels elles interfèrent et se substituent aux portions de zones réglementées avec lesquelles elles interfèrent.

CONDITIONS DE PENETRATION

ZRT ATHENA ALPHA 1 et 2, et ATHENA BRAVO 1 et 2 :

CAM :

contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- 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 ces missions sur notification auprès de **CASCADEUR**
- les aéronefs ayant reçu une autorisation de **CASCADEUR**

CAG :

- CAG IFR : transits garantis après coordination auprès de **CASCADEUR** notamment pour les aéronefs à l'arrivée et au départ de Cahors Lalbenque,
- CAG VFR : sur autorisation, suivre instructions de **CASCADEUR** (des suggestions de cheminement, altitude, itinéraire, attente éventuelle, pourront être délivrées sur initiative de **CASCADEUR**) ; si pas de contact radio, contournement obligatoire.

En cas de nécessité d'utiliser l'attente NETRO à un niveau inférieur au FL120, notamment en cas de mise en œuvre des procédures LVP, la gestion du trafic CAG par Toulouse Approche sera prioritaire sur l'exercice ATHENA.

SERVICES RENDUS

CAM : Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT par **CASCADEUR**.

CAG : Dans les parties des ZRT coexistant avec les espaces aériens contrôlés, les organismes de contrôle habituels rendent, aux usagers autorisés à pénétrer, les services de la circulation aérienne conformément à la classe des espaces aériens contrôlés précités.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES

ZRT ATHENA ALPHA**Limites latérales**

44°15'51.00" N,001°14'34.00" E
 44°12'30.00" N,001°34'00.00" E
 44°10'21.00" N,002°00'00.00" E
 44°21'39.00" N,002°00'00.00" E
 44°34'45.00" N,001°52'37.00" E
 44°15'51.00" N,001°14'34.00" E

Limites verticales

ZRT ATHENA ALPHA 1 : SFC / FL085
ZRT ATHENA ALPHA 2 : FL085 / FL115

ZRT ATHENA BRAVO**Limites latérales**

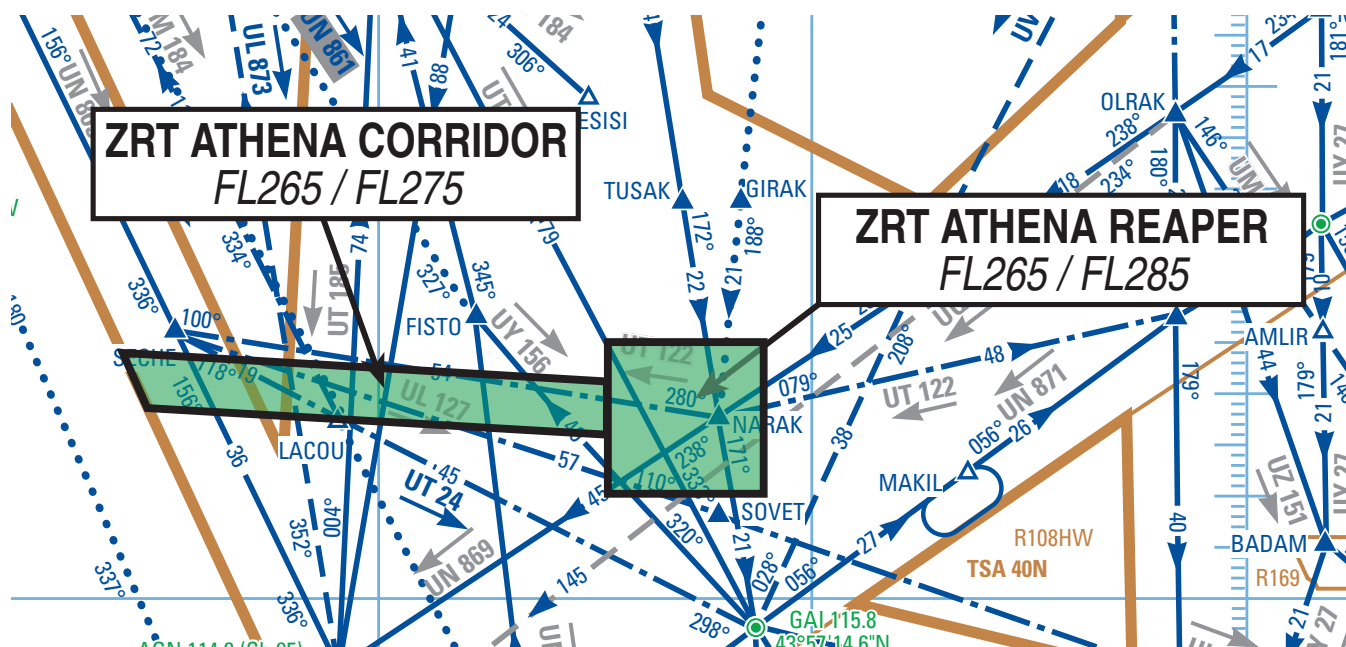
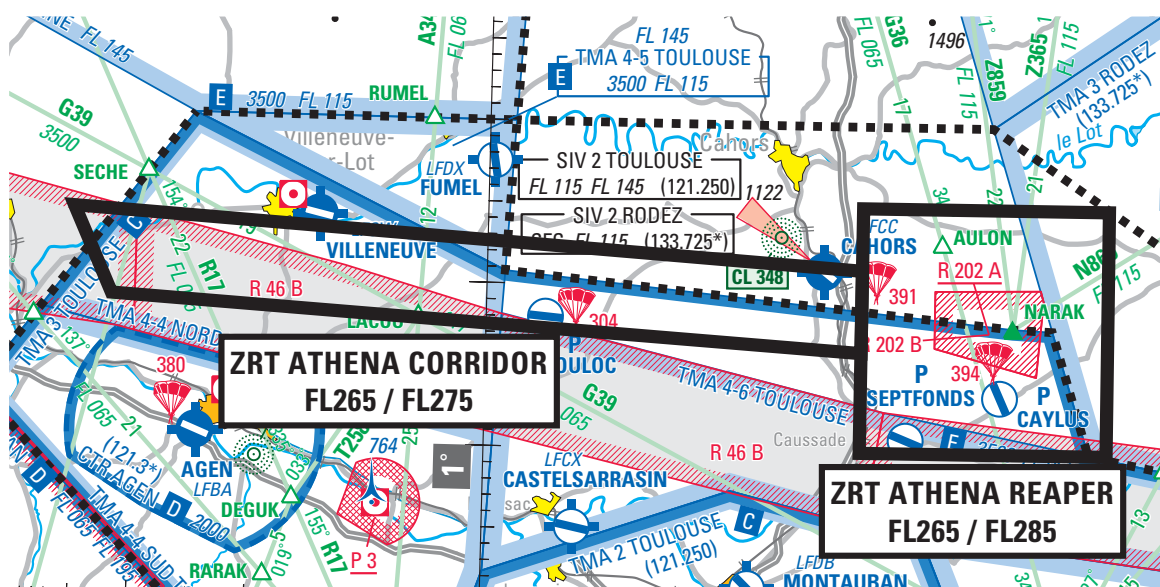
44°44'52.00" N,001°03'28.00" E
 44°46'49.00" N,001°28'39.00" E
 44°46'06.00" N,001°46'19.00" E
 44°34'45.00" N,001°52'37.00" E
 44°15'51.00" N,001°14'34.00" E
 44°18'05.00" N,001°01'22.00" E
 44°44'52.00" N,001°03'28.00" E

à l'exclusion de la zone LF-D 70 Gramat qui conserve son statut

Limites verticales

ZRT ATHENA BRAVO 1 : SFC / FL085
ZRT ATHENA BRAVO 2 : FL085 / FL115

ZRT ATHENA CORRIDOR et ATHENA REAPER



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT ATHENA REAPER ACTIVABLE :

22 au 25 : 1900-2100

ZRT ATHENA CORRIDOR ACTIVABLE :

22 au 25 : 1830-2130

La ZRT ATHENA CORRIDOR est activable uniquement pour le transit du drone entre la zone TSA 34 et la ZRT ATHENA REAPER (aller/retour) avec un préavis de 10 minutes.

INFORMATION DES USAGERS

RAMBERT (CDC Lyon Mont-Verdun): 143.550 MHz / 317.500 MHz
 MARINA (CDC Mont-de-Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz
 Bordeaux ACC : Fréquence de contrôle

ORGANISME GESTIONNAIRE

MARINA (CDC Mont-de-Marsan) ou CDC de remplacement.

STATUT

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

CONDITIONS DE PENETRATION

CAM / CAG : contournement obligatoire.

SERVICES RENDUS

Information de vol et alerte.

LIMITES LATERALES ET VERTICALES

ZRT ATHENA CORRIDOR

Limites latérales

44°24'01.00" N,000°24'37.00" E
 44°21'10.00" N,001°32'00.00" E
 44°16'07.00" N,001°32'00.00" E
 44°18'44.00" N,000°28'00.00" E
 44°24'01.00" N,000°24'37.00" E

Limites verticales
 FL265 / FL275

ZRT ATHENA REAPER

Limites latérales

44°25'00.00" N,001°32'00.00" E
 44°10'00.00" N,001°32'00.00" E
 44°10'00.00" N,001°53'00.00" E
 44°25'00.00" N,001°53'00.00" E
 44°25'00.00" N,001°32'00.00" E

Limites verticales
 FL265 / FL285

DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES

Espaces supérieurs

- Des activités complémentaires sont programmées en zones TSA 34 :
 - 18 : 1200-1800
 - 22 : 1500-1900 et 2030-2230
 - 23 : 1500-1900 et 2030-2230
 - 24 : 1500-1900 et 2030-2230
 - 25 : 1500-1900 et 2030-2230

Espaces inférieurs

- Les zones LF-R 260 Royan et LF-R 33 Solferino seront activables au profit du transit du drone sur la période du 16 au 25 janvier 2018.
- La zone LF-R 46 A ne sera pas activée durant les créneaux d'activation de la ZRT CAPTIEUX.

Activités aériennes légères, sportives et récréatives

ACTIVITES SOUMISES A L'ACCORD DE L'AIRSPACE MANAGER :

- ZRT CAPTIEUX active : AEM 9044 Casteljaloux, AEM RUFFIAC (activité publiée par NOTAM LFFA-W3104/17)
- ZRT HAGETMAU active : AEM 9290 Duhort-Bachen, Para 322 Projan
- ZRT ATHENA ALPHA 1 active : AEM 9105 Lalbenque, Voltige 6708 Villefranche de Rouergue, Para 391 Cahors Lalbenque et 394 Les Espiémonts Caylus
- ZRT ATHENA BRAVO 1 active : AEM 9103 Carnac, Voltige 6630 Figeac Livernon Aérodrome, para 304 Bouloc

ORGANISMES A CONTACTER

Avant l'exercice :

Questions relatives au SUPAIP

Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes /**SCAA (Sous-Chefferie Activités Aériennes)**

Téléphone : 04 69 84 47 98 ou 04 69 84 47 99

PNIA : 811 942 4798 (99)

Pendant l'exercice :

AIRSPACE MANAGER :

Téléphone : 05 58 46 76 48, 06 64 03 59 20

PNIA : 811 118 7648

ZRT CAPTIEUX ET HAGETMAU :**Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) de Mont-de-Marsan**

Téléphone : 05.58.05.49.78 (secours : 05.58.46.28.41)

ZRT ATHENA ALPHA 1/2 et ATHENA BRAVO 1/2 :**Escadron de Détection et de Contrôle Mobile (EDCM) : CASCADEUR**

Téléphone : 02 36 98 87 21, 06 64 49 24 86

PNIA : 843 119 9103

ZRT ATHENA CORRIDOR et ATHENA REAPER :

CDC de Mont de Marsan (ou CDC de remplacement)

Téléphone : 05.58.06.84.51 ou 05.58.46.17.35