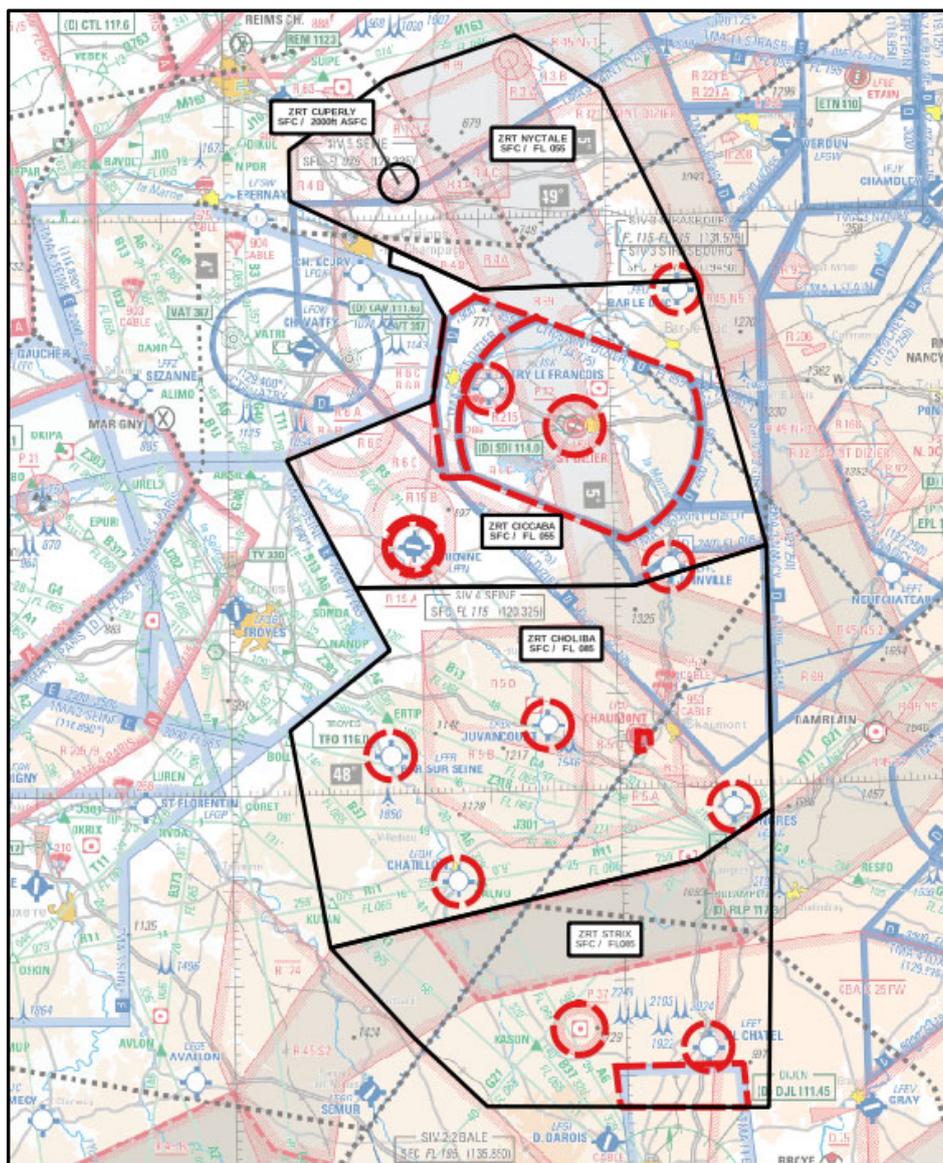


**Objet** : **Création de 5 Zones Réglementées Temporaires (ZRT) pour l'exercice GRAND DUC 2024 dans les FIR Reims et Paris**

**En vigueur** : Du samedi 16 mars au vendredi 29 mars 2024

Lieu : FIR : Paris LFFF - Reims LFEE

AD : Brienne le château LFFN, Til Chatel LFET, Juvancourt LFXQ, Bar sur Seine LFFR, Chatillon LQFH, Langres LFSU, Bar le Duc LFEU, Joinville LFFJ, Vitry-le-François LFSK



Extrait carte 1/1 000 000 SIA - Édition 1-2023

**ACTIVITE**

Exercice militaire mettant en œuvre des avions de combat et de manœuvre, nombreux avions d'Etats et étrangers sans équipage à bord.

**ORGANISMES GESTIONNAIRES**

Directeur d'exercice (DIREX).

**STATUT**

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

**INFORMATION DES USAGERS**

Activité réelle connue de :

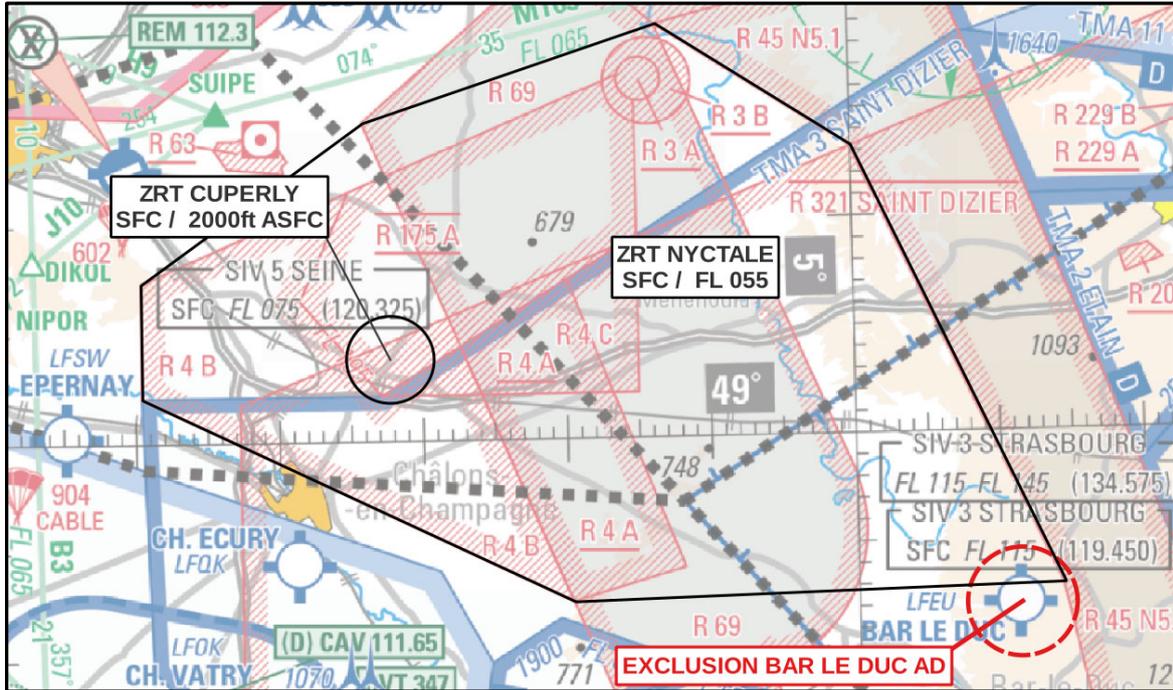
SEINE INFO :	120.325 MHz
SEINE APP :	118.890 MHz
PARIS INFO :	126.100 MHz
PARIS ACC :	120.955 MHz / 125.080 MHz / 131.180 MHz / 132.100MHz
STRASBOURG INFO :	119.450 MHz
LORRAINE APP :	119.125 MHz
LUXEUIL APP :	129.925 MHz
OCHEY APP :	127.250 MHz
SAINT DIZIER APP :	134.775 MHz
BALE INFO :	135.850 MHz
RAKI (ou CDC de remplacement) :	119.700 MHz / 143.550 MHz / 317.500 MHz

**CONDITIONS DE PENETRATION****CAG / CAM** : contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participants 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 l'exécution de ces missions après contact et accord du gestionnaire.

**SERVICES RENDUS****CAG/CAM** : information de vol et alerte.

**ZRT CUPERLY / ZRT NYCTALE**



Extrait carte 1/1 000 000 SIA - Édition 1-2023

**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

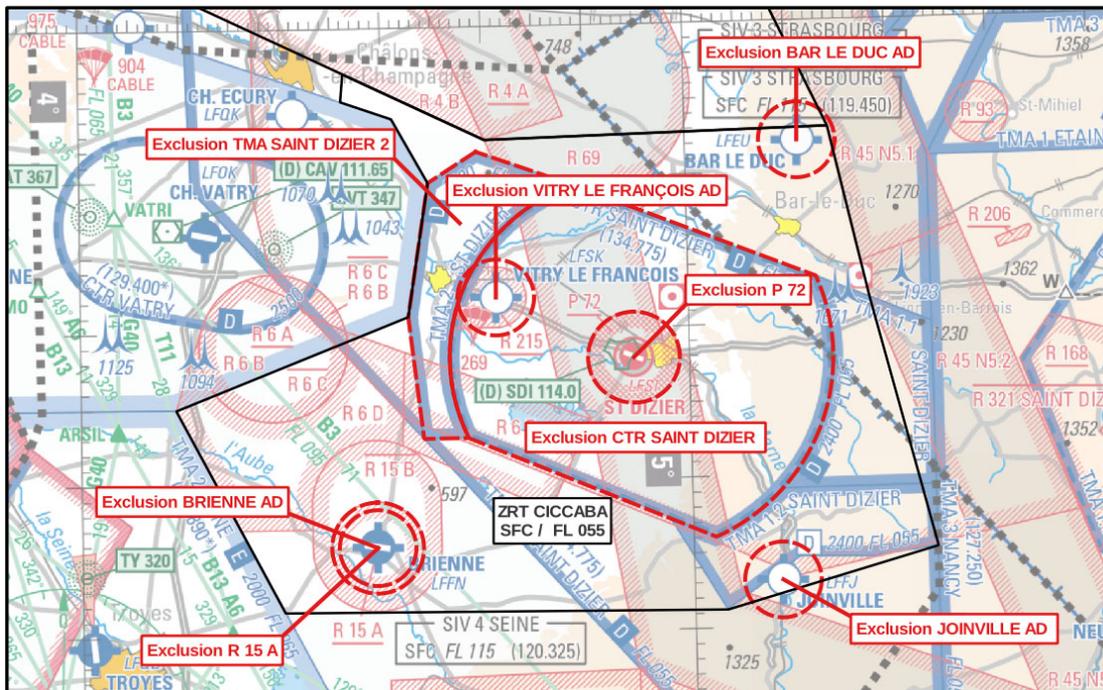
**ZRT CUPERLY :**

Activable :  
 16 : 1400-2359  
 17-28 : 0000-2359  
 29 : 0000-1200

**ZRT NYCTALE :**

Activable à J-2 par NOTAM 3 créneaux maximum de 3h/jour du 23 au 28 mars :  
 23-27 : 0000-2359  
 28 : 0000-1900

**ZRT CICCABA**



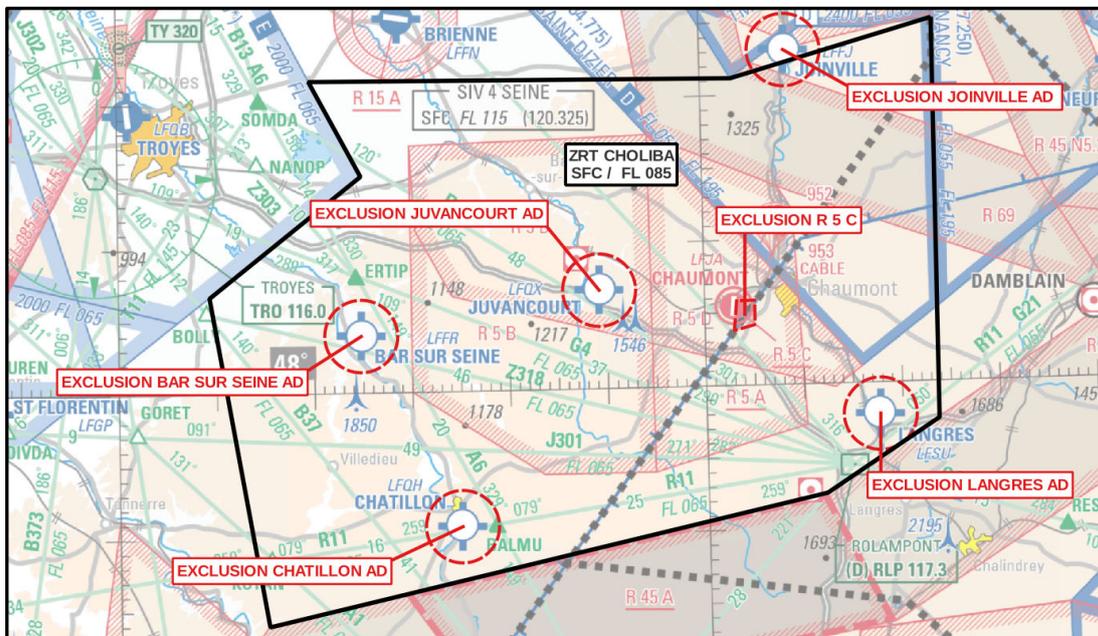
Extrait carte 1/1 000 000 SIA - Édition 1-2023

**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

**ZRT CICCABA :**

Activable à J-2 par NOTAM 3 créneaux maximum de 3h/jour du 22 au 26 mars  
 22-26 : 0000-2359

**ZRT CHOLIBA**



Extrait carte 1/1 000 000 SIA - Édition 1-2023

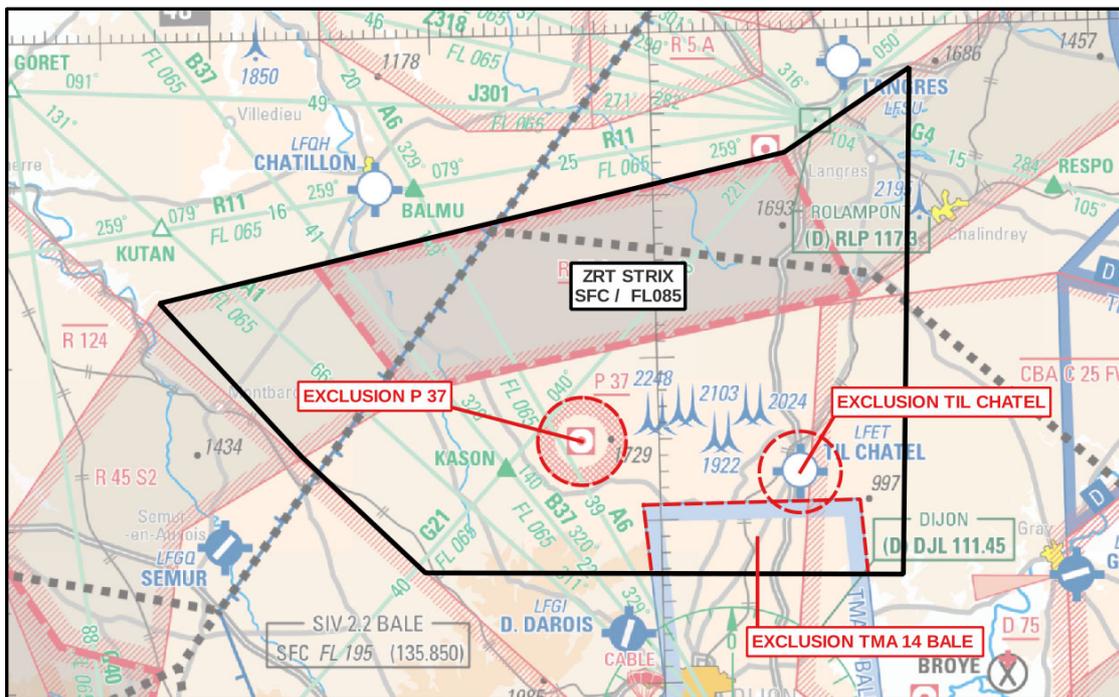
**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

**ZRT CHOLIBA :**

Active :  
 17 : 1000-2100  
 18 : 0000-2359

Activable à J-2 par NOTAM 4 créneaux maximum de 3h/jour du 19 au 24 mars  
 19-24 : 0000 - 2359

**ZRT STRIX**



Extrait carte 1/1 000 000 SIA - Édition 1-2023

**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**

**ZRT STRIX :**

Active :  
 18 : 0000-2359  
 Activable à J-2 par NOTAM 4 créneaux maximum de 3h/jour du 19 au 21 mars  
 19- 21 : 0000-2359

## LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES		
<b>ZRT CUPERLY</b>  <b>Limites latérales</b> Cercle de 2Nm de rayon centré sur 49°03'48"N, 004°27'38"E  <b>Limites verticales</b> SFC/2000 ft ASFC	<b>ZRT NYCTALE</b>  <b>Limites latérales</b> 49°19'00"N, 004°46'30"E 49°13'15"N, 004°59'55"E 48°52'56"N, 005°14'07"E 48°52'31"N, 004°40'10"E 49°02'06"N, 004°10'25"E 49°07'23"N, 004°10'25"E 49°19'00"N, 004°46'30"E  <b>Limites verticales</b> SFC/FL 055	
<b>ZRT CICCABA</b>  <b>Limites latérales</b> 48°57'00"N , 004°26'15"E - 48°52'31"N , 004°40'10"E - 48°52'56"N , 005°14'07"E - 48°41'36"N , 005°17'51"E - 48°25'05"N , 005°23'55"E - 48°21'14"N , 005°03'08"E - 48°21'35"N , 004°19'46"E - 48°35'00"N , 004°09'20"E - 48°40'57"N , 004°32'20"E - 48°49'45"N , 004°34'30"E - 48°54'00"N , 004°31'00"E - 48°55'11"N , 004°26'00"E - 48°57'00"N , 004°26'15"E  <b>Limites verticales</b> SFC / FL 055	<b>ZRT CHOLIBA</b>  <b>Limites latérales</b> 48°25'05"N , 005°23'55"E 48°21'14"N , 005°03'08"E 48°21'35"N , 004°19'46"E 48°14'59"N , 004°24'57"E 48°06'44"N , 004°09'18"E 47°44'00"N , 004°15'00"E 47°52'28"N , 005°12'00"E 47°57'28"N , 005°23'36"E 48°25'05"N , 005°23'55"E  <b>Limites verticales</b> SFC / FL 085	<b>ZRT STRIX</b>  <b>Limites latérales</b> 47°52'28"N , 005°12'00"E 47°44'00"N , 004°15'00"E 47°34'27"N , 004°27'36"E 47°27'08"N , 004°38'36"E 47°26'19"N , 005°21'41"E 47°57'28"N , 005°23'36"E 47°52'28"N , 005°12'00"E  <b>Limites verticales</b> SFC / FL 085

## DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES

La zone LF-R69 Champagne ne sera pas activée lorsque les ZRT CHOLIBA, CICCABA, NYCTALE seront actives.  
 Les zones LF-45 A Bourgogne et LF-45 S2 Langres ne seront pas activées lorsque la ZRT STRIX sera active.

**EXCLUSIONS :**

- La TMA 14 BALE et les LF-R 5C Chaumont Bois de Villiers le Sec et LF-R 15 A Brienne-le Château et les ZRT CTAS (SUP AIP 229/23) sont exclues des ZRT quand elles sont actives.
- La CTR et la TMA 2 SAINT DIZIER sont exclues de la ZRT CICCABA de façon permanente.
- La LF-R6A MAILLY est exclue de la ZRT CICCABA lorsqu'active.

**Secteurs d'exclusion aérodromes :**

Un secteur d'exclusion aérodrome correspond au volume d'un cercle de 2.5 Nm centré sur l'ARP de l'aérodrome considéré, du sol à 1500 ft AGL lorsque les ZRT sont actives.

Les aérodromes concernés sont : Bar-le-Duc LFEU, Brienne le château LFFN, Til Chatel LFET, Juvancourt LFQX, Bar sur Seine LFFR, Chatillon LFQH, Langres LFSU, Joinville LFFJ, Vitry-le-François LFSK.

Ils permettent aux usagers en CAG / VFR uniquement :

- d'effectuer des tours de piste sur les aérodromes concernés ;
- les arrivées et les départs sur les aérodromes lorsque le secteur d'exclusion le permet.

Le plancher des voies aériennes AWY sera relevé au FL085 lorsque les ZRT seront actives :

- A1 entre LUREN et DJL,
- A6 entre SOMDA et DJL,
- B13 entre SOMDA et RLP,
- B37 entre TRO et DJL,
- G4 entre TRO et LUL,
- J301 entre GORET et RLP,
- R11 entre OSKIN et EPL,
- Z303 entre TRO et BOLLY,
- Z318 entre BOLLY et RLP.

**Toutes les activités aériennes sportives et récréatives situées à l'intérieur des ZRT sont suspendues durant les créneaux d'activation.**

## ORGANISMES A CONTACTER

**Avant l'activité :**

COMRENS / DIVOPS / BPO / BENT-RI  
Téléphone : 03 90 23 31 28 / 54

COMALAT section espace  
Téléphone : 01.73.95.22.83/84.

**Pendant l'activité :**

Directeur de l'exercice (DIREX) :  
Téléphone : 06 78 43 65 26.