

Objet : Création de 15 Zones Réglementées Temporaires (ZRT) pour l'exercice "DOUBLE BELLONA" en région Normandie-Bretagne et Pays de la Loire

En vigueur : Du mercredi 20 mai au jeudi 04 juin 2026

Lieux : FIR : BREST LFRR , PARIS LFFF
AD : BAGNOLES DE L'ORNE COUTERNE LFAO , CHERBOURG MANCHE LFRC , FLERS SAINT PAUL LFOG , LAVAL ENTRAMMES LFOV , LE MANS ARNAGE LFRM , LESSAY LFOM

DOUBLE BELLONA PARTIE 1



Extrait Carte 1 / 1 000 000 SIA - Edition 2-2025

ACTIVITÉ

Exercice mettant en œuvre un nombre important d'aéronefs de la défense, évoluant en CAM, avec ou sans IFF, ainsi que des vols en vue et hors vue d'aéronefs sans équipage à bord nécessitant la création de zones réglementées temporaires.

DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

Les ZRT sont activables maximum 2 créneaux de 3 heures par jour.

ZRT SARTHE / ZRT AUMONE / ZRT HARCOUET / ZRT VIRE-NORMANDIE

- Du 20 mai 2026 à 0600 au 26 mai 2026 à 2359

ZRT GRANDVILLE / ZRT SAINT-GERMAIN ALPHA / ZRT SAINT-GERMAIN BRAVO / ZRT LESSAY

- Du 20 mai 2026 à 0600 au 23 mai 2026 à 2359

- Du 25 mai 2026 à 0600 au 26 mai 2026 à 2359

ZRT CHERBOURG ALPHA / ZRT CHERBOURG BRAVO

- Le 26 mai 2026 de 1700 à 2359

ZRT GUER / ZRT SAINT SULPICE / ZRT SHAKO

- Le 24 mai 2026 de 1600 à 2300

INFORMATION DES USAGERS**Activités réelles connue de :**

- RENNES APP/INFO : 134,000 MHz 134,200 MHz 126,950 MHz 120,350 MHz
- PARIS INFO OUEST : 129,625 MHz
- CHERBOURG INFO : 119,630 MHz
- THANOS TOUR : 130,135 MHz
- LE MANS INFO : 125,905 MHz
- LAVAL INFO : 120,805 MHz
- NANTES INFO : 130,275 MHz
- SEINE INFO : 127,815 MHz

GESTIONNAIRES

ZRT SARTHE : THANOS TOUR

Les autres ZRT: DIREX

STATUT

Zones réglementées temporaires (ZRT) qui, lorsqu'elles sont actives, se substituent aux espaces aériens avec lesquels elles interfèrent.

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice ;
- les aéronefs en IFR à l'arrivée ou au départ des aérodromes de Laval, Cherbourg et de Le Mans après coordination téléphonique avec le DIREX ;
- les aéronefs effectuant des activités militaires, de douane, de police, de recherche et sauvetage, de lutte contre les incendies, du transport médical ayant à intervenir dans le cadre de l'exécution de leurs missions lorsque celles-ci ne permettent pas le contournement de la zone, après coordination avec le gestionnaire.

SERVICES RENDUS

CAG: Service d'information de vol et d'alerte rendus par les organismes habituels.

CAM: Service du contrôle d'information de vol et d'alerte dans la ZRT SARTHE par THANOS TOUR. Service d'information de vol et d'alerte rendus par les organismes habituels dans les autres ZRT.

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

<p style="text-align: center;">ZRT SARTHE</p> <p>LIMITES LATÉRALES 48°04'33" N,000°26'00" E 47°59'56" N,000°26'04" E 47°59'55" N,000°18'58" E 48°03'00" N,000°15'59" E 48°03'25" N,000°10'52" E 47°59'36" N,000°15'21" W 48°07'30" N,000°44'40" W 48°18'08" N,000°35'57" W 48°26'05" N,000°05'51" E 48°04'33" N,000°26'00" E</p> <p>LIMITES VERTICALES SFC / 2500 ft AMSL</p>	<p style="text-align: center;">ZRT AUMONE</p> <p>LIMITES LATÉRALES 48°35'29" N,000°38'07" W 48°50'54" N,000°32'21" W 48°51'43" N,000°12'20" W 48°44'14" N,000°02'37" W Arc anti-horaire de 2.50nm de rayon centré sur 48°42'34" N,000°00'10" E 48°40'55" N,000°03'04" E 48°35'55" N,000°10'05" E 48°26'06" N,000°05'52" E 48°18'09" N,000°35'58" W 48°35'29" N,000°38'07" W</p> <p>LIMITES VERTICALES SFC / 2500 ft AMSL</p>	<p style="text-align: center;">ZRT HARCOUET</p> <p>LIMITES LATÉRALES 48°37'27" N,001°19'44" W 48°37'50" N,001°06'56" W 48°48'31" N,001°07'11" W 48°50'53" N,000°32'21" W 48°35'27" N,000°38'02" W 48°18'09" N,000°35'57" W 48°15'41" N,000°57'21" W 48°21'05" N,001°18'06" W 48°37'27" N,001°19'44" W</p> <p>LIMITES VERTICALES SFC / 2600 ft AMSL</p>	<p style="text-align: center;">ZRT GRANDVILLE</p> <p>LIMITES LATÉRALES 49°05'55" N,001°39'10" W 49°06'23" N,001°07'53" W 48°37'49" N,001°06'54" W 48°37'28" N,001°19'44" W 48°42'26" N,001°19'42" W 48°42'57" N,001°37'38" W 48°45'37" N,001°38'05" W 48°49'24" N,001°38'05" W arc anti-horaire de 4.50nm de rayon centré sur 48°52'58" N,001°33'50" W 48°56'22" N,001°38'03" W 49°05'55" N,001°39'10" W</p> <p>LIMITES VERTICALES SFC / 2200 ft AMSL</p>
<p style="text-align: center;">ZRT VIRE-NORMANDIE</p> <p>LIMITES LATÉRALES 49°06'22" N,001°07'53" W 49°07'06" N,000°45'26" W 49°00'20" N,000°35'48" W 48°50'53" N,000°32'21" W 48°48'29" N,001°07'06" W 49°06'22" N,001°07'53" W</p> <p>LIMITES VERTICALES SFC / 2600 ft AMSL</p>	<p style="text-align: center;">ZRT SAINT-GERMAIN ALPHA</p> <p>LIMITES LATÉRALES 49°05'54" N,001°39'10" W 49°24'59" N,001°48'59" W 49°33'52" N,001°44'33" W 49°35'18" N,001°32'53" W 49°36'26" N,001°22'55" W 49°41'15" N,001°17'16" W 49°39'21" N,001°14'27" W 49°25'15" N,001°10'47" W 49°06'22" N,001°07'53" W 49°05'54" N,001°39'10" W</p> <p>LIMITES VERTICALES SFC / 1800 ft AMSL</p>	<p style="text-align: center;">ZRT SAINT-GERMAIN BRAVO</p> <p>LIMITES LATÉRALES 49°05'54" N,001°39'10" W 49°24'59" N,001°48'59" W 49°33'52" N,001°44'33" W 49°35'18" N,001°32'53" W 49°36'26" N,001°22'55" W 49°41'15" N,001°17'16" W 49°39'21" N,001°14'27" W 49°25'15" N,001°10'47" W 49°06'22" N,001°07'53" W 49°05'54" N,001°39'10" W</p> <p>LIMITES VERTICALES 1800 ft AMSL / 4500 ft AMSL</p>	<p style="text-align: center;">ZRT CHERBOURG ALPHA</p> <p>LIMITES LATÉRALES 49°38'10" N,001°32'52" W 49°39'24" N,001°32'47" W 49°42'05" N,001°28'42" W 49°42'45" N,001°23'53" W 49°42'05" N,001°19'44" W 49°41'19" N,001°17'12" W 49°36'27" N,001°22'55" W 49°35'16" N,001°32'52" W 49°35'13" N,001°35'39" W 49°36'18" N,001°35'42" W 49°38'10" N,001°32'52" W</p> <p>LIMITES VERTICALES SFC / 2000 ft AMSL</p>
<p style="text-align: center;">ZRT CHERBOURG BRAVO</p> <p>LIMITES LATÉRALES 49°38'10" N,001°32'52" W 49°39'24" N,001°32'47" W 49°42'05" N,001°28'42" W 49°42'45" N,001°23'53" W 49°42'05" N,001°19'44" W 49°41'19" N,001°17'12" W 49°36'27" N,001°22'55" W 49°35'16" N,001°32'52" W 49°35'13" N,001°35'39" W 49°36'18" N,001°35'42" W 49°38'10" N,001°32'52" W</p> <p>LIMITES VERTICALES 2000 ft AMSL / 4500 ft AMSL</p>	<p style="text-align: center;">ZRT LESSAY</p> <p>LIMITES LATÉRALES cercle de 5.00nm de rayon centré sur 49°12'12" N,001°30'17" W</p> <p>LIMITES VERTICALES SFC / 1800 ft AMSL</p>	<p style="text-align: center;">ZRT GUER</p> <p>LIMITES LATÉRALES 48°14'28" N,002°12'00" W 48°16'44" N,001°56'51" W 48°19'30" N,001°41'13" W 48°21'46" N,001°32'17" W 48°24'12" N,001°30'43" W 48°29'35" N,001°18'48" W 48°21'05" N,001°18'06" W 48°12'56" N,002°08'05" W 47°58'35" N,002°08'26" W 47°58'33" N,002°11'57" W 48°14'28" N,002°12'00" W</p> <p>LIMITES VERTICALES SFC / 1500 ft AMSL</p>	<p style="text-align: center;">ZRT SAINT SULPICE</p> <p>LIMITES LATÉRALES 47°58'13" N,002°08'21" W 47°52'40" N,001°25'04" W 48°04'46" N,001°02'58" W 48°08'53" N,000°57'03" W 48°10'04" N,000°57'09" W 48°15'41" N,000°57'21" W 48°18'08" N,000°35'58" W 48°10'59" N,000°41'42" W 48°10'14" N,000°49'51" W 48°02'46" N,001°00'35" W 47°50'16" N,001°25'05" W 47°55'59" N,002°08'56" W 47°58'13" N,002°08'21" W</p> <p>LIMITES VERTICALES SFC / 1500 ft AMSL</p>

ZRT SHAKO**LIMITES LATÉRALES**

cercle de 3.20nm de rayon centré sur 47°57'12" N,002°12'32" W

LIMITES VERTICALES

SFC / 1500 ft AMSL

ORGANISMES A CONTACTER***Avant l'activité*****COMALAT Section Espace Aérien Temporaire (SEAT)**

Tél: 03.87.15.58.86/58.87

Pendant l'activité**DIREX DOUBLE BELLONA**

Tél: 06.85.03.69.93

THANOS Tour

Tél : 06.72.27.43.59

DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES**Secteurs d'exclusion aérodromes :**

Un secteur d'exclusion aérodrome est défini :

- sur les aérodromes de Flers "LFOG", Bagnoles "LFAO" et Lessay "LFOM" ;
- l'exclusion n'est pas valable sur l'aérodrome de Lessay lorsque la ZRT LESSAY est active ;
- cercle de 3 Nm centré sur l'ARP de l'aérodrome considéré.

Ces secteurs d'exclusion d'aérodrome 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.

Des activités complémentaires pourront être programmées dans les zones suivantes (programmation suivant les procédures en vigueur) :

- LF-R506 ALPHA COETQUIDAN
- LF-R574 ALPHA AUVOURS

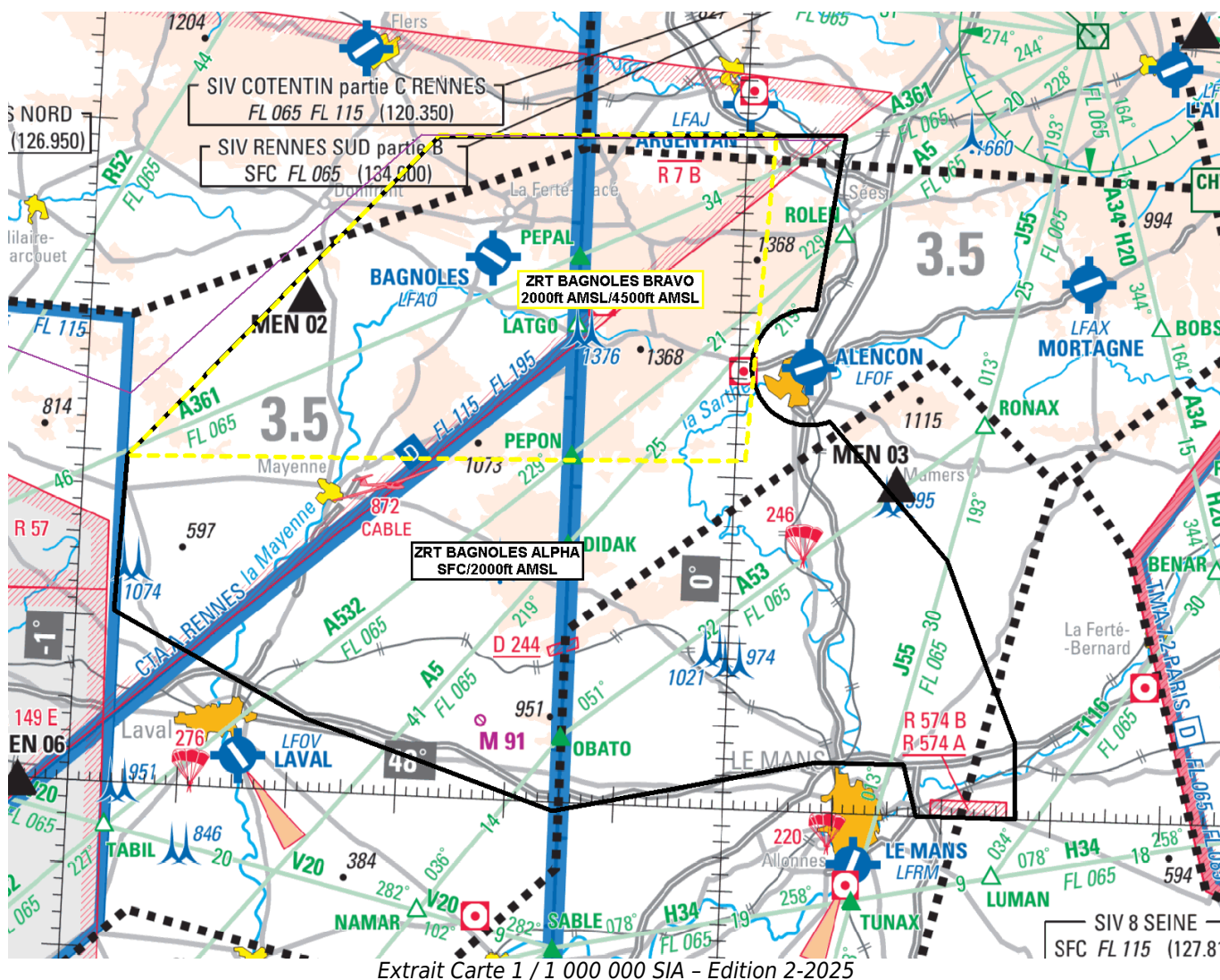
Restrictions d'activité :

Lorsque la ZRT GUER est active, la LR-57 BRETAGNE et les LF-R146 A et B LOUDEAC ne sont pas activables.

Lorsque la ZRT SAINT SULPICE est active, la LF-R149 E MAINE-ANJOU n'est pas activable.

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

DOUBLE BELLONA PARTIE 2



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ		
Les ZRT sont activables le 2 et le 3 juin à raison d'un créneau de deux heures par journée.		
Les ZRT sont activables le 4 juin à raison d'un créneau de trois heures maximum.		
Dates	ZRT BAGNOLES ALPHA	ZRT BAGNOLES BRAVO
02 juin 2026	0700 - 1600	0700 - 1600
03 juin 2026	0700 - 1600	0700 - 1600
04 juin 2026	0700 - 1200	0700 - 1200

INFORMATION DES USAGERS
Activités réelles connue de :
<ul style="list-style-type: none"> • RENNES APP/INFO : 134,000 MHz 134,200 MHz 126,950 MHz 120,350 MHz • PARIS INFO OUEST : 129,625 MHz • THANOS TOUR : 130,135 MHz • LE MANS INFO : 125,905 MHz • LAVAL INFO : 120,805 MHz • SEINE INFO : 127,815 MHz

GESTIONNAIRES
THANOS TOUR

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

CAG/CAM : contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice ;
- les aéronefs en IFR à l'arrivée ou au départ des aérodromes de Laval et de Le Mans après coordination téléphonique avec le DIREX ;
- les aéronefs participants aux répétitions du DDAY après accord de THANOS TOUR ;
- les aéronefs effectuant des activités militaires, de douane, de police, de recherche et sauvetage, de lutte contre les incendies, du transport médical ayant à intervenir dans le cadre de l'exécution de leurs missions lorsque celles-ci ne permettent pas le contournement de la zone, après coordination avec le gestionnaire.

SERVICES RENDUS

CAG: Service d'information de vol et d'alerte rendus par les organismes habituels.

CAM: Service du contrôle d'information de vol et d'alerte dans la ZRT BAGNOLES ALPHA par THANOS TOUR. Service d'information de vol et d'alerte rendus par les organismes habituels dans la ZRT BAGNOLES BRAVO.

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES**ZRT BAGNOLES ALPHA****LIMITES LATÉRALES**

48°39'49" N,000°28'39" W

48°40'52" N,000°09'12" E

48°30'16" N,000°06'59" E

arc anti-horaire de 3.5nm de rayon centré sur 48°26'48" N,000°06'30" E

48°23'36" N,000°08'36" E

48°15'25" N,000°19'49" E

48°08'56" N,000°23'51" E

48°04'40" N,000°26'34" E

47°59'59" N,000°26'52" E

47°59'57" N,000°17'45" E

48°03'02" N,000°16'28" E

48°02'58" N,000°08'24" E

47°59'25" N,000°15'33" W

48°04'23" N,000°38'33" W

48°10'19" N,000°56'27" W

48°19'42" N,000°55'57" W

48°39'49" N,000°28'39" W

LIMITES VERTICALES

SFC / 2000 ft AMSL

ZRT BAGNOLES BRAVO**LIMITES LATÉRALES**

48°39'52" N,000°28'31" W

48°40'49" N,000°02'46" E

48°20'59" N,000°00'54" E

48°19'41" N,000°55'53" W

48°39'52" N,000°28'31" W

LIMITES VERTICALES

2000 ft AMSL / 4500 ft AMSL

ORGANISMES A CONTACTER***Avant l'activité***

COMALAT Section Espace Aérien Temporaire (SEAT)

Tél: 03.87.15.58.86/58.87

Pendant l'activité

THANOS TOUR

Tél: 06.72.27.43.59

DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES

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