

Objet : Création de zones réglementées temporaires (ZRT) et de zones dangereuses temporaires (ZDT) pour l'exercice "CATAMARAN 25", en FIR Bordeaux et FIR Brest

En vigueur : Du 7 au 15 juin 2025

Lieu : UIR France - FIR : Bordeaux LFBB, Brest LFRR - AD : Lanvéoc LFRL, Quimper LFRQ, Guiscriff LFES, Lorient LFRH, Belle-Île LFEA, Quiberon LFEQ, Vannes LFRV, Pontivy LFED, Ploërmel LFRP, Redon LFER, Saint Nazaire LFRZ, Nantes LFRS, La Baule LFRE, Les Sables D'Olonne LFOO, la Roche-Sur-Yon LFRI, Fontenay Le Comte LFFK, Niort LFBN, La Rochelle LFBH, Rochefort LFDN, Saint Pierre D'Oléron LFDP, Marennes LFJI

GENERALITES

ACTIVITE
Exercice mettant en œuvre un nombre important d'aéronefs de la défense, évoluant en CAM, avec ou sans IFF, nécessitant la création de zones réglementées et dangereuses temporaires. Déploiement de forces depuis la mer vers la terre. Des vols en vue et hors vue d'aéronefs sans équipage bord seront réalisés.

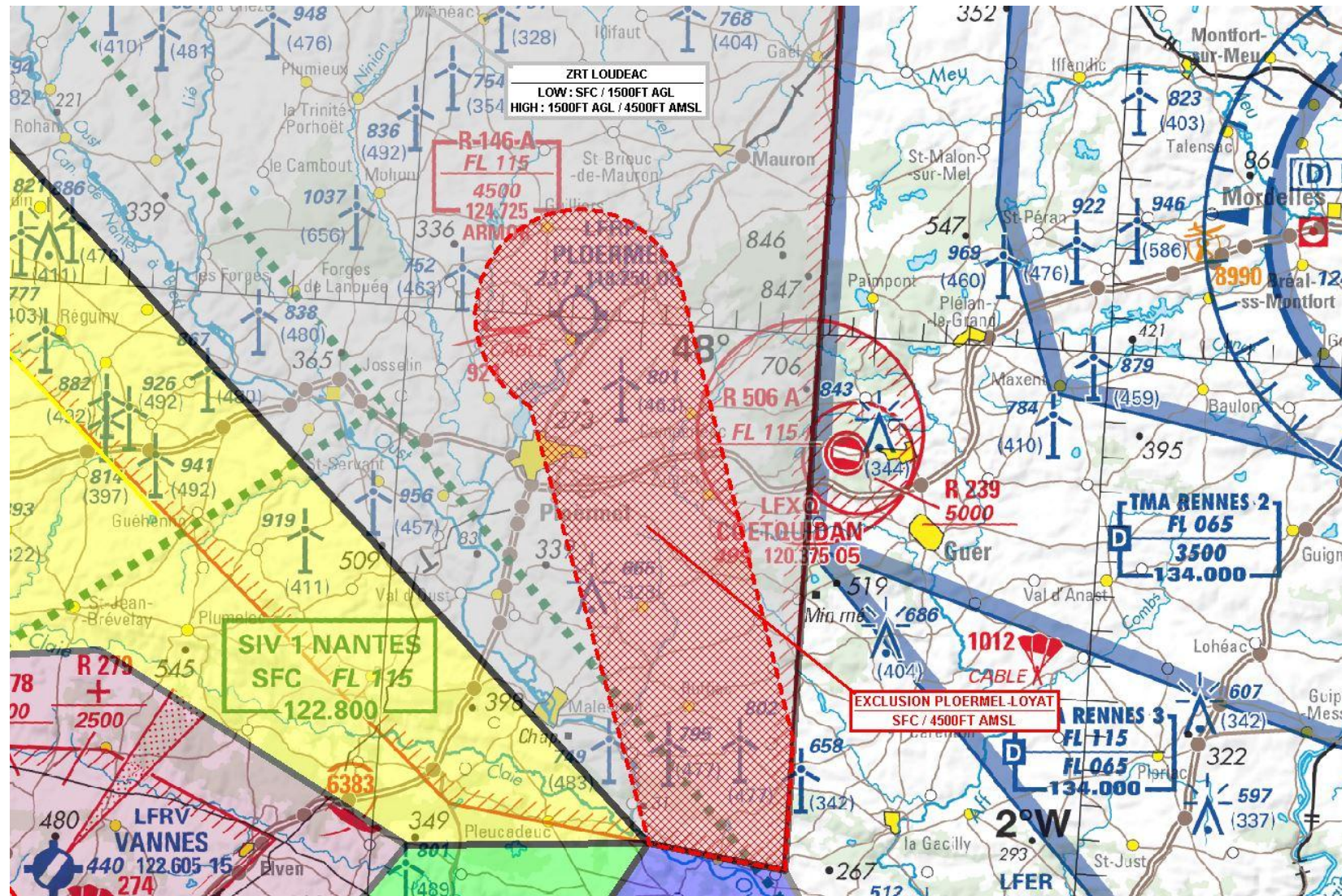
Extrait carte OACI au 1 / 500 000 édition 2025 IGN

The chart displays the following information:

- Airports:** LORIENT (LOR), RENNES (RNE), NANTES (NTE), BREST (BES), and several smaller regional airports.
- Navigation Aids:** VOR, VORTAC, and NDB stations with their respective frequencies and identifiers.
- Obstacles:** Obstacle symbols with their MSL and AGL altitudes.
- Communication:** Frequencies for ATIS, Tower, Unicom, and other services.
- Geographical Features:** The English Channel, Atlantic Ocean, and various coastal features.
- Scale and Orientation:** A scale bar and a compass rose.

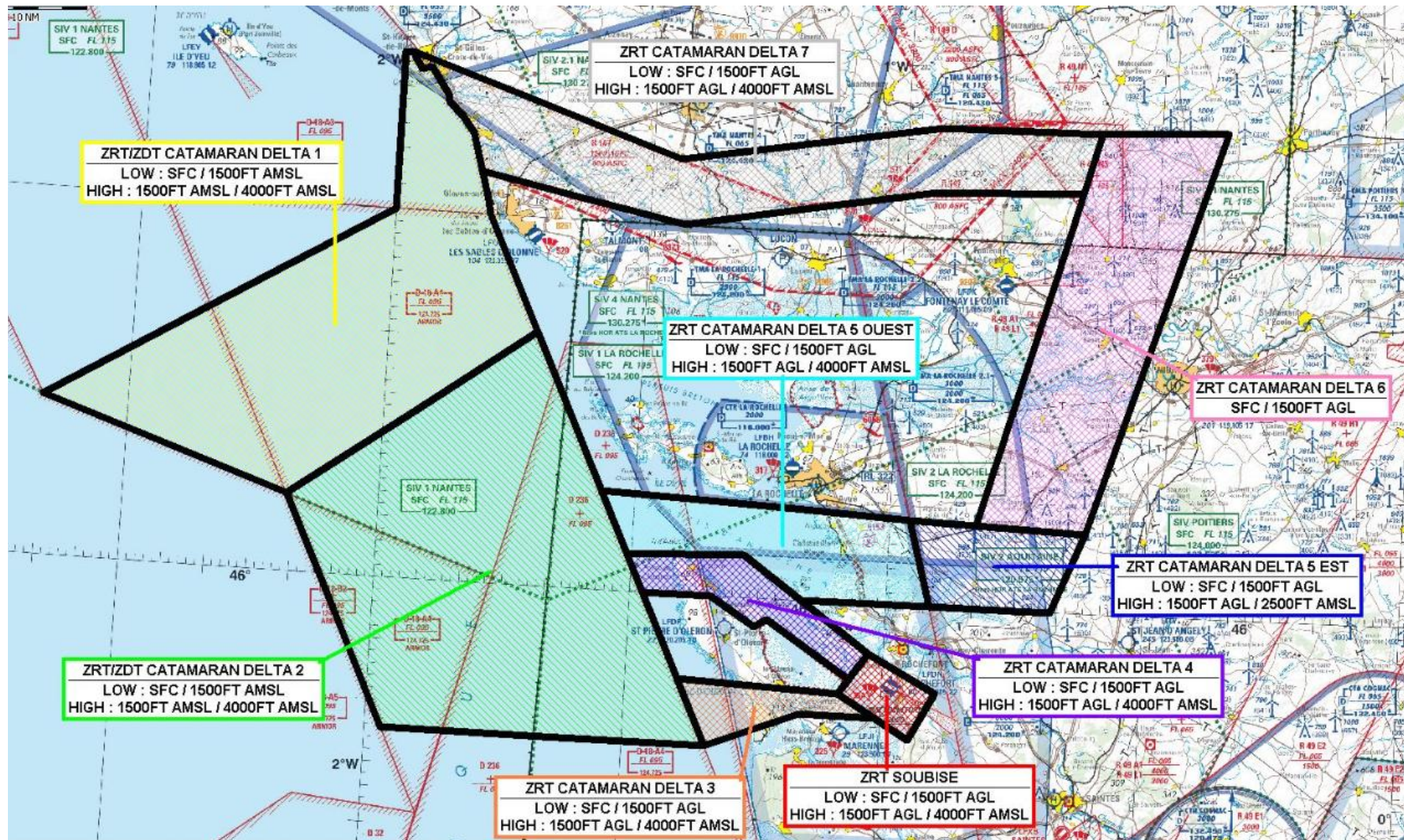
Page 3/16

ZOOM EXCLUSION PLOERMEL-LOYAT



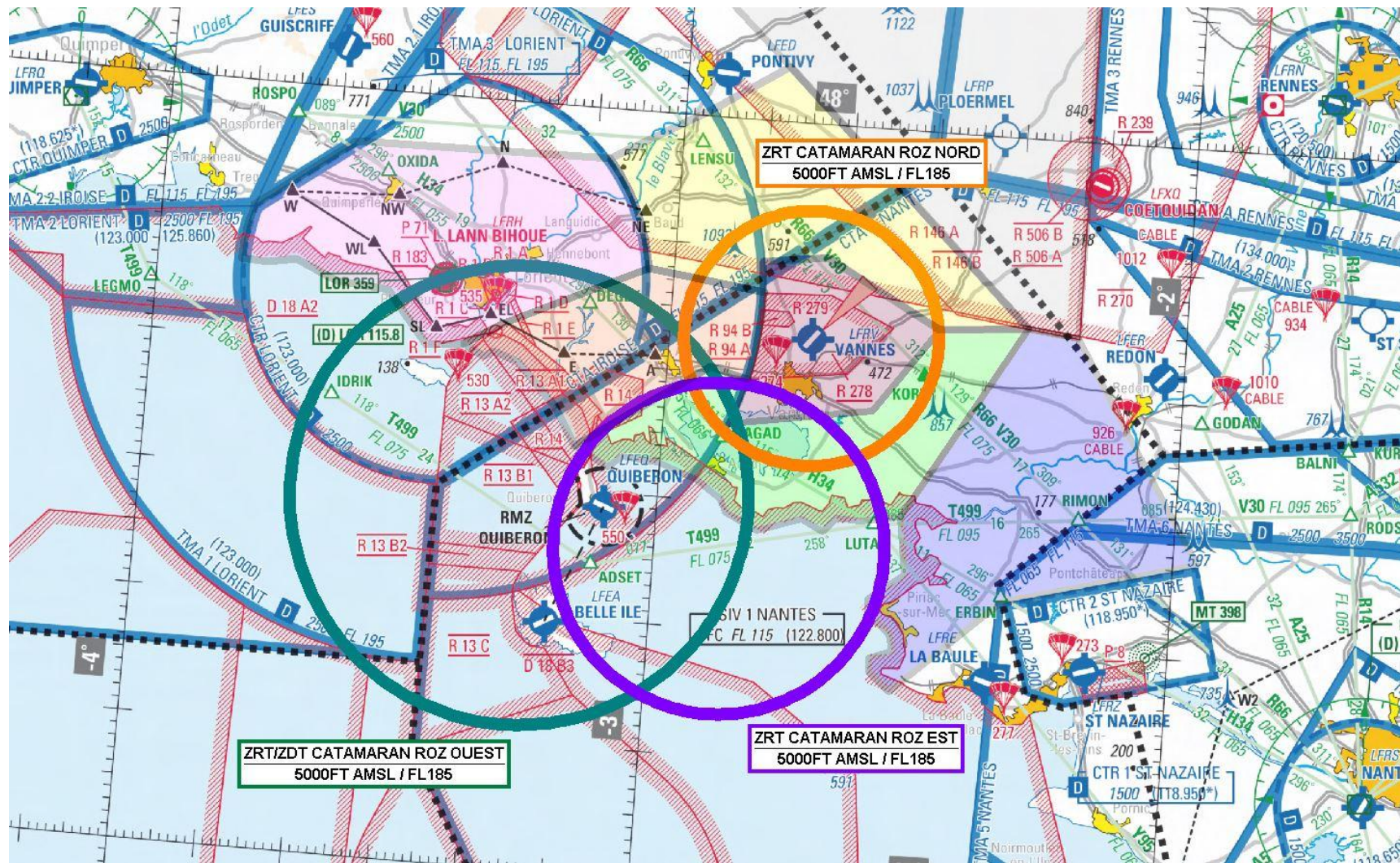
Extrait carte OACI au 1 / 500 000 édition 2025 IGN

ZRT/ZDT CATAMARAN DELTA 1 / DELTA 2, ZRT CATAMARAN DELTA 3 / DELTA 4 / DELTA 5 OUEST et EST / DELTA 6 / DELTA 7, ZRT SOUBISE



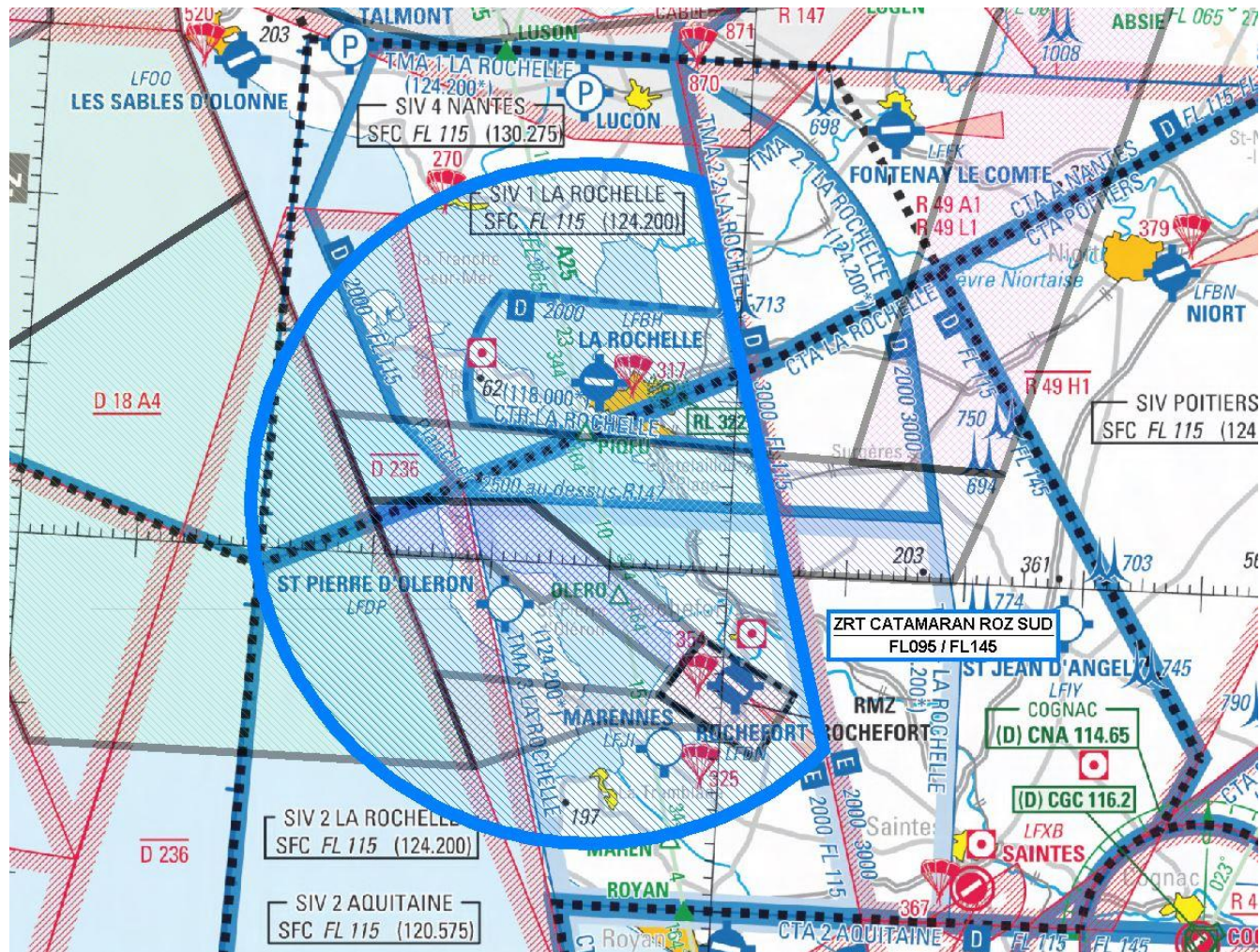
Extrait carte OACI au 1 / 500 000 édition 2025 IGN

ZRT/ZDT CATAMARAN ROZ OUEST, ZRT CATAMARAN ROZ EST / NORD



Extrait carte 1/1 000 000 SIA - Édition 1-2024

ZRT CATAMARAN ROZ SUD



DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

ZRT CATAMARAN PLOEMEUR LOW, ETEL LOW, LOCMINE, SARZEAU LOW, ROCHE BERNARD LOW, DELTA 3 LOW, DELTA 4 LOW, DELTA 5 OUEST LOW, DELTA 5 EST LOW, DELTA 6, DELTA 7 LOW, LOUDEAC LOW et HIGH, ZRT/ZDT CATAMARAN DELTA 1 LOW, DELTA 2 LOW, ZRT/ZDT ROZ OUEST, ZRT ROZ EST, ROZ NORD, ROZ SUD :

- Du 7 au 15 juin : H24, activables par NOTAM à J-1

ZRT CATAMARAN PLOEMEUR HIGH, ETEL HIGH, SARZEAU HIGH, ROCHE BERNARD HIGH, DELTA 3 HIGH, DELTA 4 HIGH, DELTA 5 OUEST HIGH, DELTA 5 EST HIGH, DELTA 7 HIGH, ZRT/ZDT CATAMARAN DELTA 1 HIGH, DELTA 2 HIGH :

- Du 7 au 15 juin : SS-SR, activables par NOTAM à J-1

ZRT MEUCON LOW et HIGH, SOUBISE LOW et HIGH :

- Du 7 au 15 juin : H24, activables par NOTAM à J-3

ORGANISME GESTIONNAIRE

ZRT CATAMARAN SARZEAU LOW et HIGH, ROCHE BERNARD LOW et HIGH, LOCMINE, DELTA 3 LOW et HIGH, DELTA 4 LOW et HIGH, DELTA 5 EST LOW et HIGH, DELTA 5 OUEST LOW et HIGH, DELTA 6, DELTA 7 LOW et HIGH, MEUCON LOW et HIGH, SOUBISE LOW et HIGH, LOUDEAC LOW et HIGH, ZRT ROZ SUD,

ZRT/ZDT CATAMARAN DELTA 1 LOW et HIGH, DELTA 2 LOW et HIGH :

- Centre de Coordination et de contrôle de la Marine de l'Atlantique (124.725 MHz).

ZRT CATAMARAN PLOEMEUR LOW et HIGH, ETEL LOW et HIGH, ZRT/ZDT ROZ OUEST, ZRT ROZ EST, ROZ NORD :

- Lorient APPROCHE (123.000 MHz).

INFORMATION DES USAGERS**Activités réelles connues de :****ZRT CATAMARAN PLOEMEUR LOW et HIGH :**

ARMOR :	124.725 MHz
RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE):	143.550 MHz / 317.500 MHz
LORIENT APP :	123.000 MHz
IROISE INFO sud :	135.825 MHz
QUIBERON INFO :	119.605 MHz
BELLE ILE INFO :	118.755 MHz
VANNES INFO :	122.605 MHz

ZRT CATAMARAN ETEL LOW et HIGH :

ARMOR :	124.725 MHz
RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE):	143.550 MHz / 317.500 MHz
LORIENT APP :	123.000 MHz
IROISE INFO sud :	135.825 MHz
NANTES INFO :	122.800 MHz
QUIBERON INFO :	119.605 MHz
BELLE ILE INFO :	118.755 MHz
VANNES INFO :	122.605 MHz

ZRT CATAMARAN LOCMINE :

ARMOR :	124.725 MHz
RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE):	143.550 MHz / 317.500 MHz
LORIENT APP :	123.000 MHz
IROISE INFO sud :	135.825 MHz
NANTES INFO :	122.800 MHz
VANNES INFO :	122.605 MHz

ZRT CATAMARAN SARZEAU LOW et HIGH :

ARMOR :	124.725 MHz
RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE):	143.550 MHz / 317.500 MHz
LORIENT APP :	123.000 MHz
IROISE INFO sud :	135.825 MHz
NANTES INFO :	122.800 MHz
LA BAULE INFO :	121.405 MHz
VANNES INFO :	122.605 MHz

ZRT CATAMARAN ROCHE BERNARD LOW et HIGH :

ARMOR :	124.725 MHz
RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE):	143.550 MHz / 317.500 MHz
LORIENT APP :	123.000 MHz
NANTES INFO :	122.800 MHz
ST NAZAIRE :	118.950 MHz
LA BAULE INFO :	121.405 MHz
VANNES INFO :	122.605 MHz

ZRT/ZDT CATAMARAN DELTA 1 LOW et HIGH, DELTA 2 LOW et HIGH, DELTA 6 , DELTA 7 LOW et HIGH :

RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE) :	143.550 MHz / 317.500 MHz
NANTES INFO :	122.800 MHz, 130.275 MHz
LA ROCHELLE INFO :	124.200 MHz
LA ROCHELLE TWR :	118.000 MHz,
AQUITAINE INFO :	120.575 MHz (hors HOR ATS LA ROCHELLE)
ROCHEFORT INFO :	119.305 MHz
POITIERS INFO :	124.000 MHz
NIORT INFO :	119.105 MHz
ARMOR :	124.725 MHz
COGNAC APP:	132.450 MHz

ZRT CATAMARAN DELTA 3 LOW et HIGH, DELTA 4 LOW et HIGH, DELTA 5 OUEST LOW et HIGH, DELTA 5 EST LOW :

RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE) :	143.550 MHz / 317.500 MHz
LA ROCHELLE INFO :	124.200 MHz
LA ROCHELLE TWR :	118.000 MHz,
AQUITAINE INFO :	120.575 MHz (hors HOR ATS LA ROCHELLE)
ROCHEFORT INFO :	119.305 MHz
POITIERS INFO :	124.000 MHz
NIORT INFO :	119.105 MHz
ARMOR :	124.725 MHz
COGNAC APP:	132.450 MHz

ZRT SOUBISE LOW et HIGH :

RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE):	143.550 MHz / 317.500 MHz
LA ROCHELLE INFO :	124.200 MHz
LA ROCHELLE TWR :	118.000 MHz,
AQUITAINE INFO :	120.575 MHz (hors HOR ATS LA ROCHELLE)
ROCHEFORT INFO :	119.305 MHz
ARMOR :	124.725 MHz

ZRT MEUCON LOW et HIGH :

VANNES INFO :	122.605 MHz
IROISE INFO sud :	135.825 MHz
NANTES INFO :	122.800 MHz
LORIENT APP :	123.000 MHz
RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE):	143.550 MHz / 317.500 MHz

ZRT LOUDEAC LOW et HIGH :

VANNES INFO :	122.605 MHz
IROISE INFO sud :	135.825 MHz
IROISE INFO nord :	119.575 MHz
NANTES INFO :	122.800 MHz
LORIENT APP :	123.000 MHz
RENNES :	134.000 MHz
ARMOR :	124.725 MHz
RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE):	143.550 MHz / 317.500 MHz

ZRT/ZDT CATAMARAN ROZ OUEST, ZRT CATAMARAN ROZ EST et NORD :

VANNES INFO :	122.605 MHz
IROISE INFO sud :	135.825 MHz
IROISE INFO nord :	119.575 MHz
NANTES INFO :	122.800 MHz
LORIENT APP :	123.000 MHz
ARMOR :	124.725 MHz
RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE):	143.550 MHz / 317.500 MHz

ZRT ROZ SUD :

ARMOR :	124.725 MHz
RAKI (CDC CINQ MARS LA PILE):	143.550 MHz / 317.500 MHz
NANTES INFO :	122.800 MHz, 130.275 MHz
LA ROCHELLE INFO :	124.200 MHz
LA ROCHELLE APP:	124.200 MHz,
AQUITAINE INFO :	120.575 MHz (hors HOR ATS LA ROCHELLE)
ROCHEFORT INFO :	119.305 MHz

STATUT

ZRT CATAMARAN PLOEMEUR LOW et HIGH, ETEL LOW et HIGH, LOCMINE, SARZEAU LOW et HIGH, ROCHE BERNARD LOW et HIGH, DELTA 3 LOW et HIGH, DELTA 4 LOW et HIGH, DELTA 5 OUEST LOW et HIGH, DELTA 5 EST LOW et HIGH, DELTA 6, DELTA 7 LOW et HIGH, MEUCON LOW et HIGH, SOUBISE LOW et HIGH, LOUDEAC LOW et HIGH, ZRT/ZDT CATAMARAN DELTA 1 LOW et HIGH, DELTA 2 LOW et HIGH, ZRT ROZ SUD :

- ♦ Zones réglementées temporaires (ZRT) pour la partie située en-deçà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales),
- ♦ Zones dangereuses temporaires (ZDT) pour la partie située au-delà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales).

Zones réglementées temporaires (ZRT) et zones dangereuses temporaires (ZDT) qui coexistent avec les espaces aériens contrôlés avec lesquels elles interfèrent et se substituent aux portions d'espaces aériens non contrôlés ou réglementés avec lesquelles elles interfèrent.

ZRT/ZDT ROZ OUEST et ZRT ROZ EST et NORD :

- ♦ Zones réglementées temporaires (ZRT) pour la partie située en-deçà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales),
- ♦ Zones dangereuses temporaires (ZDT) pour la partie située au-delà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales).

Zones réglementées temporaires (ZRT) et zones dangereuses temporaires (ZDT) qui se substituent aux espaces aériens contrôlés et aux portions d'espaces aériens non contrôlés ou réglementés avec lesquelles elles interfèrent.

CONDITIONS DE PENETRATION

ZRT CATAMARAN LOCMINE, SARZEAU LOW et HIGH, ROCHE BERNARD LOW et HIGH, DELTA 3 LOW et HIGH, DELTA 4 LOW et HIGH, DELTA 5 OUEST LOW et HIGH, DELTA 5 EST LOW et HIGH, DELTA 6, DELTA 7 LOW et HIGH, LOUDEAC LOW et HIGH, ZRT/ZDT CATAMARAN DELTA 1 LOW et HIGH, DELTA 2 LOW et HIGH :

Partie ZRT :

CAG/CAM : Contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- les aéronefs CAG IFR ou CAM ayant reçu l'autorisation préalable du CCMAR ATLANTIQUE (02 98 31 82 72),
- 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 et lorsque celles-ci ne permettent pas le contournement de la zone, après coordination avec le CCMAR ATLANTIQUE (02.98.31.82.01)

CAG : Aéronef sans équipage à bord : contournement obligatoire

Partie ZDT :

CAG/CAM : se conformer aux instructions des organismes habituels de la circulation aérienne.

L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans ces zones. En conséquence, pendant les créneaux d'activité, il est fortement recommandé d'éviter de pénétrer ces zones.

ZRT MEUCON LOW et HIGH, SOUBISE LOW et HIGH :

CAG/CAM : Contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- les aéronefs CAG IFR ou CAM ayant reçu l'autorisation préalable du CCMAR ATLANTIQUE (02 98 31 82 72),
- les aéronefs CAG IFR à destination ou au départ de Rochefort Charente-Maritime LFDN ou de Vannes Meucon LFRV ayant préalablement obtenu un PPR,
- 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 et lorsque celles-ci ne permettent pas le contournement de la zone, après coordination avec le CCMAR ATLANTIQUE (02.98.31.82.01)

CAG : Aéronef sans équipage à bord : contournement obligatoire

ZRT CATAMARAN PLOEMEUR LOW et HIGH, ETEL LOW et HIGH :

CAG/CAM : Contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- les aéronefs ayant reçu l'autorisation préalable de l'OQCLA de LORIENT LANN BIHOUE (02 97 12 90 25)
- 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 et lorsque celles-ci ne permettent pas le contournement de la zone, après coordination avec le CCMAR ATLANTIQUE (02.98.31.82.01)

CAG : Aéronef sans équipage à bord : contournement obligatoire

ZRT/ZDT ROZ OUEST et ZRT ROZ EST et NORD :

Partie ZRT :

CAM/CAG : Contournement obligatoire, sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice, après contact avec LORIENT APP (123.000 MHz / 231.875 MHz)
- les aéronefs ayant reçu l'autorisation préalable de l'OQCLA de LORIENT LANN BIHOUE (02 97 12 90 25)
- CAG IFR : passage garanti après coordination avec LORIENT APP avec un préavis de 15 minutes
- 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 et lorsque celles-ci ne permettent pas le contournement de la zone, après coordination avec le CCMAR ATLANTIQUE (02.98.31.82.01)

CAG : aéronef sans équipage à bord : contournement obligatoire.

Partie ZDT :

CAG/CAM : se conformer aux instructions des organismes habituels de la circulation aérienne.

L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans ces zones. En conséquence, pendant les créneaux d'activité, il est fortement recommandé d'éviter de pénétrer ces zones.

ZRT ROZ SUD :

CAG/CAM : Contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- 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 et lorsque celles-ci ne permettent pas le contournement de la zone, après coordination avec le gestionnaire (CCMAR ATLANTIQUE : 02.98.31.82.01)

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

SERVICES RENDUS

ZRT CATAMARAN LOCMINE, SARZEAU LOW et HIGH, ROCHE BERNARD LOW et HIGH, DELTA 3 LOW et HIGH, DELTA 4 LOW et HIGH, DELTA 5 OUEST LOW et HIGH, DELTA 5 EST LOW et HIGH, DELTA 6, DELTA 7 LOW et HIGH, MEUCON LOW et HIGH, SOUBISE LOW ET HIGH, LOUDEAC LOW et HIGH, ZRT/ZDT CATAMARAN DELTA 1 LOW et HIGH, DELTA 2 LOW et HIGH,

ZRT ROZ SUD :

CAM / CAG :

Dans les parties de ZRT et ZDT qui coexistent avec des 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.

Dans les espaces aériens non contrôlés, les services d'information de vol et d'alerte sont rendus par les organismes de la circulation aérienne habituels.

ZRT CATAMARAN PLOEMEUR LOW et HIGH, ETEL LOW et HIGH,

ZRT/ZDT ROZ OUEST, ZRT ROZ EST et NORD :

CAM :

Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT et ZDT par l'organisme gestionnaire.

CAG :

Dans les parties de ZRT et ZDT qui coexistent avec des 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.

Dans les espaces aériens non contrôlés, les services d'information de vol et d'alerte sont rendus par les organismes de la circulation aérienne habituels.

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT CATAMARAN PLOEMEUR

Limites latérales

47°55'49" N, 003°37'57" W

47°55'59" N, 003°18'19" W

47°56'03" N, 003°08'17" W

arc horaire de 16nm de rayon centré sur 47°45'38" N, 003°26'24" W

47°47'41" N, 003°02'50" W

47°42'37" N, 003°18'56" W

47°40'40" N, 003°23'35" W

47°40'22" N, 003°27'58" W

47°44'26" N, 003°32'56" W

47°44'47" N, 003°38'52" W

47°46'14" N, 003°43'47" W

47°45'46" N, 003°47'00" W

47°45'57" N, 003°50'09" W

arc horaire de 16nm de rayon centré sur 47°45'38" N, 003°26'24" W

47°50'07" N, 003°49'16" W

47°55'49" N, 003°37'57" W

Limites verticales

LOW : SFC / 1500FT AGL

HIGH : 1500FT AGL / 4000FT AMSL

ZRT CATAMARAN ETEL

Limites latérales

47°47'41" N, 003°02'50" W

47°46'30" N, 002°49'14" W

arc horaire de 25nm de rayon centré sur 47°45'38" N, 003°26'24" W

47°39'39" N, 002°50'20" W

47°40'22" N, 002°54'48" W

47°33'23" N, 003°09'48" W

47°36'18" N, 003°12'25" W

47°39'37" N, 003°17'12" W

47°40'15" N, 003°20'01" W

47°39'47" N, 003°21'13" W

47°40'40" N, 003°23'35" W

47°42'37" N, 003°18'56" W

47°47'41" N, 003°02'50" W

A l'exclusion des parties interférentes des
LF-R 13 A1, LF-R 14, LF-R 94 A lorsqu'elles sont actives

Limites verticales

LOW : SFC / 1500FT AGL

HIGH : 1500FT AGL / 4000FT AMSL

ZRT CATAMARAN LOCMINE <u>Limites latérales</u> 48°04'14" N, 002°48'08" W 47°45'06" N, 002°18'16" W 47°44'34" N, 002°28'33" W 47°49'33" N, 002°42'11" W 47°48'54" N, 002°49'39" W arc horaire de 25nm de rayon centré sur 47°45'38" N, 003°26'24" W 47°46'30" N, 002°49'14" W 47°47'41" N, 003°02'50" W arc anti-horaire de 16nm de rayon centré sur 47°45'38" N, 003°26'24" W 47°56'03" N, 003°08'17" W 48°04'14" N, 002°48'08" W A l'exclusion des parties interférentes de la ZRT INDIA 1 du SUP AIP 041/25 relatif à POLARIS 25 lorsqu'elle est active. <u>Limites verticales</u> SFC / 1500FT AGL	ZRT CATAMARAN SARZEAU <u>Limites latérales</u> 47°45'06" N, 002°18'16" W 47°29'41" N, 002°31'37" W 47°29'09" N, 002°36'18" W 47°29'14" N, 002°38'58" W 47°28'07" N, 002°40'28" W 47°29'01" N, 002°43'06" W 47°27'48" N, 002°48'04" W 47°29'06" N, 002°51'55" W 47°30'06" N, 002°52'38" W 47°31'28" N, 002°55'30" W 47°32'38" N, 003°00'10" W 47°32'49" N, 003°04'18" W 47°31'54" N, 003°05'55" W 47°33'23" N, 003°09'48" W 47°40'22" N, 002°54'48" W 47°39'39" N, 002°50'20" W arc horaire de 25nm de rayon centré sur 47°45'38" N, 003°26'24" W 47°36'02" N, 002°52'11" W 47°37'48" N, 002°35'47" W 47°44'34" N, 002°28'33" W 47°45'06" N, 002°18'16" W <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AGL HIGH : 1500FT AGL / 4000FT AMSL
ZRT CATAMARAN ROCHE BERNARD <u>Limites latérales</u> 47°45'06" N, 002°18'16" W 47°44'34" N, 002°12'25" W 47°27'27" N, 001°57'02" W 47°23'37" N, 002°19'21" W 47°16'00" N, 002°31'33" W 47°17'30" N, 002°34'04" W 47°18'33" N, 002°34'09" W 47°19'11" N, 002°31'36" W 47°20'33" N, 002°32'04" W 47°21'53" N, 002°34'34" W 47°23'07" N, 002°34'43" W 47°25'14" N, 002°30'41" W 47°29'41" N, 002°31'37" W 47°45'06" N, 002°18'16" W A l'exclusion des parties interférentes des TMA NANTES 1.1 et TMA NANTES 1.2 <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AGL HIGH : 1500FT AGL / 4000FT AMSL	

ZRT/ZDT CATAMARAN DELTA 1 <u>Limites latérales</u> 46°42'47" N, 002°00'00" W 46°42'47" N, 001°58'48" W la côte atlantique française 46°30'00" N, 001°48'51" W 46°20'38" N, 001°42'27" W 46°06'17" N, 002°10'47" W 46°13'04" N, 002°40'00" W 46°30'00" N, 002°00'00" W 46°42'47" N, 002°00'00" W <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AMSL HIGH : 1500FT AMSL / 4000FT AMSL	ZRT/ZDT CATAMARAN DELTA 2 <u>Limites latérales</u> 46°20'38" N, 001°42'27" W 45°47'45" N, 001°20'20" W 45°47'45" N, 001°58'04" W 46°06'17" N, 002°10'47" W 46°20'38" N, 001°42'27" W <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AMSL HIGH : 1500FT AMSL / 4000FT AMSL
ZRT CATAMARAN DELTA 3 <u>Limites latérales</u> 45°53'07" N, 001°23'54" W 45°52'34" N, 001°05'09" W 45°50'42" N, 001°00'39" W 45°50'45" N, 001°09'31" W 45°47'45" N, 001°20'20" W 45°53'07" N, 001°23'54" W <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AGL HIGH : 1500FT AGL / 4000FT AMSL	ZRT CATAMARAN DELTA 4 <u>Limites latérales</u> 46°03'03" N, 001°30'34" W 46°03'27" N, 001°16'52" W 45°55'58" N, 001°01'48" W 45°53'46" N, 001°03'58" W 45°58'19" N, 001°13'48" W 45°57'41" N, 001°15'19" W 46°00'00" N, 001°20'33" W 46°00'00" N, 001°28'31" W 46°03'03" N, 001°30'34" W <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AGL HIGH : 1500FT AGL / 4000FT AMSL
ZRT CATAMARAN DELTA 5 OUEST <u>Limites latérales</u> 46°08'02" N, 001°33'55" W 46°07'45" N, 001°22'25" W 46°07'00" N, 000°57'39" W 46°00'00" N, 000°55'00" W 46°00'00" N, 001°09'53" W 46°03'27" N, 001°16'52" W 46°03'03" N, 001°30'34" W 46°08'02" N, 001°33'55" W <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AGL HIGH : 1500FT AGL / 4000FT AMSL	ZRT CATAMARAN DELTA 5 EST <u>Limites latérales</u> 46°07'00" N, 000°57'39" W 46°06'30" N, 000°37'08" W 46°00'00" N, 000°40'48" W 46°00'00" N, 000°55'00" W 46°07'00" N, 000°57'39" W <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AGL HIGH : 1500FT AGL / 2500FT AMSL
ZRT CATAMARAN DELTA 6 <u>Limites latérales</u> 46°39'04" N, 000°37'07" W 46°39'31" N, 000°22'16" W 46°06'30" N, 000°37'08" W 46°06'48" N, 000°49'51" W 46°39'04" N, 000°37'07" W <u>Limites verticales</u> SFC / 1500FT AGL	ZRT CATAMARAN DELTA 7 <u>Limites latérales</u> 46°42'47" N, 001°58'48" W 46°35'21" N, 001°26'43" W 46°39'00" N, 000°55'59" W 46°39'04" N, 000°37'07" W 46°34'09" N, 000°39'04" W 46°33'42" N, 000°56'16" W 46°30'05" N, 001°25'51" W 46°33'24" N, 001°50'06" W la côte atlantique française 46°42'47" N, 001°58'48" W <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AGL HIGH : 1500FT AGL / 4000FT AMSL

ZRT SOUBISE <u>Limites latérales</u> 45°55'58" N, 001°01'48" W 45°52'58" N, 000°53'51" W 45°49'05" N, 000°56'45" W 45°52'34" N, 001°05'09" W 45°55'58" N, 001°01'48" W <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AGL HIGH : 1500FT AGL / 4000FT AMSL	ZRT MEUCON <u>Limites latérales</u> 47°48'54" N, 002°49'39" W 47°49'33" N, 002°42'11" W 47°44'34" N, 002°28'33" W 47°37'48" N, 002°35'47" W 47°36'02" N, 002°52'11" W arc anti-horaire de 25nm de rayon centré sur 47°45'38" N, 003°26'24" W 47°48'54" N, 002°49'39" W A l'exclusion de la LF-R 94 A <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AGL HIGH : 1500FT AGL / 4000FT AMSL
ZRT LOUDEAC <u>Limites latérales</u> 48°27'24" N, 002°20'47" W 48°21'00" N, 002°12'25" W 47°44'34" N, 002°12'25" W 47°45'06" N, 002°18'16" W 48°17'31" N, 003°09'13" W 48°20'19" N, 003°03'00" W 48°27'24" N, 002°20'47" W A l'exclusion : - de la partie interférente de la zone LF-R 506 A Coëtquidan - de la partie interférente de la zone LF-R 239 Coëtquidan Sud - du secteur d'aérodrome défini en dispositions complémentaires <u>Limites verticales</u> LOW : SFC / 1500FT AGL HIGH : 1500FT AGL / 4500FT AMSL	
ZRT/ZDT ROZ OUEST <u>Limites latérales</u> cercle de 18nm de rayon centré sur 47°29'10" N, 003°15'49" W A l'exclusion des parties interférentes des ZRT/ZDT FOXTROT 1, GOLF, HOTEL et ZRT JULIET 1 du SUP AIP 041/25 relatif à POLARIS 25 lorsqu'elles sont actives <u>Limites verticales</u> 5000FT AMSL / FL185	ZRT ROZ EST <u>Limites latérales</u> cercle de 13nm de rayon centré sur 47°26'13" N, 002°52'20" W A l'exclusion des parties interférentes de la ZRT/ZDT HOTEL du SUP AIP 041/25 relatif à POLARIS 25 lorsqu'elle est active <u>Limites verticales</u> 5000FT AMSL / FL185
ZRT ROZ NORD <u>Limites latérales</u> cercle de 10nm de rayon centré sur 47°43'09" N, 002°43'24" W A l'exclusion des parties interférentes de la ZRT JULIET 1 du SUP AIP 041/25 relatif à POLARIS 25 lorsqu'elle est active <u>Limites verticales</u> 5000FT AMSL / FL185	ZRT ROZ SUD <u>Limites latérales</u> 45°49'45"N, 000°51'03"W Arc horaire de 20 NM de rayon centré sur 46°03'34"N, 001°11'45"W 46°22'46"N, 001°03'44"W 45°49'45"N, 000°51'03"W <u>Limites verticales</u> FL095 / FL145

DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES

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

- ◆ LF-R 146 A et B
- ◆ LF-R 270
- ◆ TRA 6 et 6 C
- ◆ LF-R 13 A1/A2/B1/B2 et C
- ◆ LF-R 14
- ◆ LF-R 141
- ◆ LF-R 140
- ◆ LF-R 154
- ◆ LF-R 157
- ◆ Les zones du SUP AIP 091/2024 (DRONE MALE NORD)
- ◆ Les zones du SUP AIP 076/2025 (LF-R17)
- ◆ Les zones du SUP AIP 041/2025 dédié à l'exercice POLARIS HA 25

Restriction d'activité :

- ◆ Les LF-R 57, LF-R 56, LF-R 147 et LF-R 149 D sont non activables du 7 au 15 juin 2025 (H24).

Information :

- ◆ Prévision d'activité disponible à partir de J-1 :
 - par téléphone : auprès du CCMAR ATLANTIQUE (06h00-16h00 UTC), tel : +33 (0)2 98 13 82 65,
 - par internet : <https://www.premar-atlantique.gouv.fr/>

RESTRICTIONS**ZRT LOUDEAC LOW****Aérodrome de Ploërmel-Loyat (LFRP) :**Ploërmel-Loyat :

- secteur, de SFC à 4500ft AMSL permettant les départs et arrivées vers ou en provenance du Sud-Est, est défini ci- après :
 - 47°57'23" N, 002°24'36" W
 - arc horaire de 3 Nm de rayon centré sur 48°00'07" N, 002°22'43" W
 - 48°01'03" N, 002°18'28" W
 - 47°48'22" N, 002°12'25" W
 - 47°44'34" N, 002°12'25" W
 - 47°45'05" N, 002°18'15" W
 - 47°57'23" N, 002°24'36" W

ORGANISMES A CONTACTER**Avant l'exercice :**

Centre de Coordination et de contrôle de la Marine de l'Atlantique.
CIRCAE

MAIL : ccmar-atlantique-circae.charge-aff.fct@intradef.gouv.fr
Tél. : 02 30 13 82 07

Pendant l'exercice :

Centre de Coordination et de contrôle de la marine de l'Atlantique.
Chef de quart.

MAIL : ccmar-atlantique.cqops.fct@intradef.gouv.fr

Tél. :

- 02.98.31.82.01 : notifications relatives aux aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage.
- 02 98 13 82 65 : Prévision d'activité des zones disponible à partir de J-1 auprès du CCMAR ATLANTIQUE (06h00-16h00 UTC)
- 02 98 31 82 72 : coordinations préalables aux aéronefs CAG IFR ou CAM demandant à transiter dans les zones CATAMARAN gérées par le CCMAR ATLANTIQUE.
- 02 98 31 82 69 ou ligne directe : coordinations ATC.

BAN Lorient Lann Bihoué

MAIL : bia.lbh@wanadoo.fr

Tél. :

- 02.97.12.90 .25 : OQCLA
- 02 97 12 90 35 ou ligne directe : coordinations ATC.

Rochefort Charente-Maritime LFDN :

- Gestionnaire de l'aérodrome : 05.46.83.05.20
- Si ZRT SOUBISE LOW ou HIGH activée : PPR 48H, par mail auprès du gestionnaire de l'aérodrome : rochefort@rochefort.aeroport.fr

Vannes Meucon LFRV :

- Gestionnaire de l'aérodrome : 02 97 60 78 79
- Si ZRT MEUCON LOW ou HIGH activée : PPR 48H, par mail auprès du gestionnaire de l'aérodrome : operations@vannes.aeroport.fr