



## MINISTÈRE DES ARMÉES

TOULON, le 13 juin 2019.



COMMANDEMENT DE LA ZONE ET DE L'ARRONDISSEMENT  
MARITIMES MEDITERRANEE

Division OPERATIONS

J34 APPMAR INFONAUT

### INFORMATION NAUTIQUE

-----

OBJET : Bulletin n° 24/19.  
P. JOINTE : Avertissements de navigation en vigueur.

-

Je vous adresse en pièce jointe le récapitulatif hebdomadaire de l'information nautique en vigueur à la date du jeudi 13 juin 2019.

Vous demande de nous signaler toutes modifications ou erreurs constatées.  
Nous contacter par mail: [cecmmed.opscot@premar-mediterranee.gouv.fr](mailto:cecmmed.opscot@premar-mediterranee.gouv.fr)  
Ou par téléphone au: **04.22.42.08.04.**

Le bulletin mensuel est téléchargeable sur le site Intramar de CECMED et Internet de la Préfecture Maritime.

Le CC REDOUTEY Martin  
chef de la section «J34 COAST»  
par ordre, le MT WEPIERRE Delphine,

**Signé : Delphine WEPIERRE.**

Numéro du dernier AVURNAV LOCAL émis : 2611/19

Liste des AVURNAV LOCAUX en vigueur le jeudi 13 juin 2019

## LION

GDH D'EMISSION : O 171823Z AVR 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2382/19

LION - PORT DE LEUCATE

LE FEU BABORD DU MOLE SUD DU BASSIN CENTRAL - NUMERO 6 - DU PORT DE LEUCATE EN POSITION : 42-51,907N - 003-02,259E EST SIGNALE ETEINT.

GDH D'EMISSION : O 171825Z AVR 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2383/19

LION - PORT DE LEUCATE

LE FEU BABORD DU MOLE SUD DU BASSIN CENTRAL - NUMERO 7 - DU PORT DE LEUCATE EN POSITION : 42-51,895N - 003-02,292E EST SIGNALE ETEINT.

GDH D'EMISSION : O 172147Z MAI 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2507/19

LION - PORT AMBONNE

LA PORTEE DU FEU DU MUSOIR DE LA DIGUE SUD OUEST (LB 24350) EST SIGNALEE REDUITE, FEU SIGNALE IRREGULIER.

POSITION 43-17.462N 003-31.826E

GDH D'EMISSION : R 240732Z MAI 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2523/19

LION - LE BACARES

1. DANS L'ATTENTE DU PROCHAIN DRAGAGE DE L'ENTREE DU PORT DU BACARES, DES BOUEES CYLINDRIQUES ROUGES ET CONIQUES VERTES MATERIALISENT LE CHENAL A EMPRUNTER AUX POINTS GPS :

42-47,852N/003-02,411E

42-47,842N/003-02,412E

42-47,852N/003-02,460E

42-47,485N/003-02,456E

IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIGATEURS TRANSITANT DANS LE CHENAL DE RALENTIR ET DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE.

GDH D'EMISSION : R 240736Z MAI 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2524/19

LION - LE CANET

1. AVIS DE REALISATION A TITRE NORMAL DE MODIFICATION DU FEU DU PORT DE PLAISANCE DE CANET, FEU DE LA JETEE NORD (LB 22940) COMME SUIT :

PORTEES DU FEU MODIFIEE A 3MN AU LIEU DE 5MN.

POSITION DU FEU : 42-42,168N/003-02,496E

GDH D'EMISSION : R 240743Z MAI 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2525/19

LION - LE CANET

1. AVIS DE REALISATION A TITRE NORMAL DE MODIFICATION DU FEU DU PORT DE PLAISANCE DE CANET, FEU DE LA JETEE SUD (LB 22920), COMME SUIT :

PORTEES DU FEU MODIFIEE A 6MN AU LIEU DE 9MN.

POSITION DU FEU : 42-42,160N/003-02,548E

2. AVIS DE REALISATION A TITRE NORMAL DE CREATION DU FEU DE L'EPI SUD, DU PORT DE PLAISANCE DE CANET : FEU BABORD ROUGE PORTEE 2MN RYTHME SCINTILLANT RAPIDE

Q1.2S (LB 3400379).

POSITION DU FEU : 42-42,120N/003-02,464E.

GDH D'EMISSION : R 271206Z MAI 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2535/19**

**LION - SETE**

1. DU LUNDI 27 MAI 2019 AU SAMEDI 22 JUIN 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX DE DRAGAGE A L'ENTREE DU PORT DES QUILLES ET DU CHANTIER GEOTUBE.  
IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIRES DE REDUIRE LEUR VITESSE, DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE ET DE RESPECTER LE BALISAGE EN PLACE POUR RENTRER ET SORTIR DU PORT DES QUILLES, AINSI QUE DANS LA ZONE DES TRAVAUX.
2. ANNULER CE MSG LE 230059 UTC JUIN 19.

GDH D'EMISSION : R 030749Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2567/19**

**LION - LEUCATE**

1. A COMPTE DU 29 MAI 2019, JUSQU'AU 30 JUIN 2021, CREATION AU LARGE DE LA COMMUNE DE LEUCATE D'UNE ZONE INTERDITE A LA NAVIGATION, AU MOUILLAGE ET AU CHALUTAGE, DELIMITEE PAR UN CERCLE DE 200 METRES DE RAYON, MATERIALISE PAR UNE BOUEE (LEUCATE-BOUEE B.O.B. ECOCEAN) ET CENTRE SUR LE POINT DE COORDONNEES :  
42-50.736N / 003-14.923E
2. ANNULER CE MSG LE 010059 UTC JUL 21.

GDH D'EMISSION : R 030823Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2568/19**

**LION - PORT LA NOUVELLE**

1. DU LUNDI 03 JUIN AU VENDREDI 14 JUIN 2019, TRAVAUX DE DRAGAGE DANS LE PORT ET LE CHENAL D'ACCES DE PORT-LA-NOUVELLE, EFFECTUES PAR LA DRAGUE CAP CROISSETTE.
2. LES TRAVAUX SE DEROULERONT DE JOUR COMME DE NUIT, DU LUNDI MATIN 09H00LOC AU VENDREDI 16H00LOC EN CONTINU.
3. LA DRAGUE PORTERA LES FEUX ET LES MARQUES REGLEMENTAIRES ET SERA EN VEILLE SUR LE CANAL VHF 12 DURANT LES OPERATIONS.
4. IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIRES DE REDUIRE LEUR VITESSE ET DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE AU VOISINAGE DE LA DRAGUE EN OPERATION.
5. ANNULER CE MSG LE 150059 JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 031049Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2570/19**

**LION - SAINTE-MARIE-LA-MER**

1. DU 10 JUIN 2019 AU 21 JUIN 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX DE DRAGAGES DANS L'ENTREE DU PORT DE SAINTE-MARIE-LA-MER, REALISES PAR UNE DRAGUE ASPIRATRICE STATIONNAIRE LA VILLE DE SETE, DE L'ENTREPRISE BUESA.  
LA DRAGUE SERA BALISEE PAR DES MARQUES DE JOUR ET PAR DES FEUX REGLEMENTAIRES DE NAVIGATION POUR LA NUIT INDIQUANT LE PASSAGE AU NAVIGANTS.  
COORDONNEES : 42-43,42N/003-02,41E
2. ANNULER CE MSG LE 220059 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 060540Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2583/19**

**LION - SETE**

1. CREATION D'ESPARS DE MARQUE SPECIALE AVEC MARQUE DE JOUR (CROIX DE ST ANDRE) DE NOMS ET DE COORDONNES GEODESIQUES SUIVANTES :  
ATTENUATEUR DE HOULE 1 EN 43-22,485N/003-38,204E  
ATTENUATEUR DE HOULE 2 EN 43-22,626N/003-38,404E

ATTENUATEUR DE HOULE 3 EN 43-22,795N/003-38,609E  
ATTENUATEUR DE HOULE 4 EN 43-22,925N/003-38,836E  
IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIGATEURS TRANSITANT AUX ABORDS DE  
SETE DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE.

GDH D'EMISSION : R 070616Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2591/19**

**LION - PROVENCE**

1. DU 10 JUIN 2019 AU 16 JUIN 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX  
SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE L'EUROPE DANS UN POLYGONE  
DELIMITE PAR LES POINTS SUIVANTS :  
42-25N 003-00E/42-25N 005-00E  
43-30N 005-00E/43-30N 003-00E
2. DU 10 JUIN 2019 AU 12 JUIN 2019 ET DU 15 JUIN 2019 AU 16 JUIN 2019, DE 0000  
UTC A 2359 UTC, TRAVAUX  
SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE L'EUROPE DANS LA ZONE DE  
COORDONNEES :  
LA COTE/43-10,0N 005-36,0E  
43-10,0N 005-00,0E/43-00,0N 005-00,0E  
43-00,0N 005-34,0E/43-07,0N 005-46,0E  
(ZONEX 30)
3. ANNULER CE MSG LE 170059 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 070640Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2596/19**

**LION - PROVENCE**

1. LE LUNDI 10 JUIN 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES  
ET SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE THALASSA DANS UN  
POLYGONE, GOLFE DE LION, DELIMITES PAR :  
42-18N 004-10E/41-19N 004-10E  
41-19N 005-00E/42-18N 005-00E
2. DU VENDREDI 14 JUIN 2019 AU DIMANCHE 16 JUIN 2019, FROM 0000 UTC A  
2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES ET SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE  
NAVIRE THALASSA DANS UN POLYGONE, EST ZONEX, DELIMITES PAR :  
43-32N 007-30E/43-31N 007-38E  
43-27N 007-40E/43-23N 007-51E  
43-17N 007-58E/43-07N 008-07E  
42-56N 008-19E/42-45N 008-31E  
42-48N 008-34E/43-10N 008-10E  
43-19N 008-01E/43-26N 007-54E
3. LES MARDI 11, MERCREDI 12, VENDREDI 14 ET DIMANCHE 16 JUIN 2019 , DE  
0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES ET SOUS-MARINS EFFECTUES  
PAR LE NAVIRE THALASSA AUX STATIONS SUIVANTES :  
ST 26A : 42 07 N - 006 03 E (11 - 12 JUIN 2019)  
ST 31A : 42 58 N - 007 50 E (12 JUIN 2019)  
ST 41A : 43 12 N - 009 03 E (14 JUIN 2019)  
ST 42A : 43 19 N - 008 54 E (14 JUIN 2019)  
ST 43A : 43 27 N - 008 46 E (14 JUIN 2019)  
ST 44A : 43 35 N - 008 38 E (14 JUIN 2019)  
ST 45A : 43 42 N - 008 29 E (14 JUIN 2019)  
ST 53A : 43 34 N - 007 32 E (16 JUIN 2019)  
ST 54A : 43 30 N - 007 42 E (16 JUIN 2019)  
ST 55A : 43 25 N - 007 54 E (16 JUIN 2019)  
ST 56A : 42 58 N - 008 21 E (16 JUIN 2019)  
ST 57A : 42 49 N - 008 31 E (16 JUIN 2019)
4. ANNULER CE MSG LE 170059 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 070748Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2597/19**

**LION - MARSEILLAN**

1. CONFORMEMENT A L'ARRETE PREFECTORAL N-130/2019 ET DANS LE CADRE DE LA MANIFESTATION NAUTIQUE SKI OPEN 2019, ORGANISEE SUR L'ETANG DE THAU, IL EST CREE SUR LE PLAN D'EAU DE L'ETANG DE THAU UNE ZONE INTERDITE A LA NAVIGATION, AU MOUILLAGE DES NAVIRES ET DES ENGIN DE TOUTE NATURE, AINSI QU'A LA BAINNADE ET LA PLONGEE SOUS-MARINE DELIMITEE PAR LES POINTS SUIVANT :

POINT A : 43-20,86N/003-32,16E

POINT B : 43-20,87N/003-32,25E

POINT C : 43-20,60N/003-32,34E

POINT D : 43-20,59N/003-32,26E

CETTE ZONE D'INTERDICTION EST ACTIVEE DE 0730 LOC A 1200 LOC ET DE 1800 LOC AU COUCHER DU SOLEIL, AUX DATES SUIVANTES :

8-9, 15-16, 22-23 ET 29-30 JUN 2019

6-7, 13-14, 20-21, 27-28 JUILLET 2019

3-4, 10-11, 17-18, 24-25 ET 31 AOUT 2019

1, 7-8, 14-15, 21-22, 28-29 SEPTEMBRE 2019

5-6, 12-13, 19-20 ET 26-27 OCTOBRE 2019

2. ANNULER CE MSG LE 280059 UTC OCT 19.

GDH D'EMISSION : R 071105Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2598/19**

**LION - LA PALME**

1. DU 03 JUN 2019 AU 1 JUILLET 2019, DANS LE CADRE DE LA MANIFESTATION NAUTIQUE THE PRINCE OF SPEED, CHAUQE JOUR DE 0630 UTC A 1800 UTC, EST CREEE UNE ZONE REGLEMENTEE DELIMITEE PAR LE TRAIT DE COTE ET LES POINTS DE COORDONNEES :

POINT A : 42-58,380N/003-02,842E

POINT B : 42-58,345N/003-03,020E

POINT C : 42-57,960N/003-02,875E

POINT D : 42-57,985N/003-02,722E

CETTE ZONE EST INTERDITE A LA NAVIGATION ET AU MOUILLAGE DES NAVIRES ET ENGIN IMMATRICULES, AINSI QU'A LA PLONGEE SOUS-MARINE.

2. ANNULER CE MSG LE 011700 UTC JUL 19.

GDH D'EMISSION : R 111039Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2605/19**

**LION - SETE**

LE FEU DU PHARE DE BEAUDUC (LB 26620) SERA DEFINITIVEMENT ETEINT DANS LES PROCHAINES SEMAINES

PSN : 43-21,880N 004-35,074E.

LES NAVIGATEURS SONT PRIES DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE.

GDH D'EMISSION : R 111340Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2607/19**

**LION - LEUCATE**

1. CONFORMEMENT A L'ARRETE PREFECTORAL N-139/2019 ET DANS LE CADRE DE LA MANIFESTATION NAUTIQUE NATIONAL FREESTYLE STRAPLESS TOUR, IL EST CREE SUR LE PLAN D'EAU UNE ZONE INTERDITE A LA NAVIGATION, AU MOUILLAGE DES NAVIRES ET DES ENGIN DE TOUTE NATURE, AINSI QU'A LA BAINNADE ET LA PLONGEE SOUS-MARINE DELIMITEE PAR LES POINTS SUIVANT :

POINT A : 42-57,440N/003-02,585E

POINT B : 42-57,461N/003-04,261E

POINT C : 42-55,752N/003-04,128E

POINT D : 42-55,824N/003-02,414E

CETTE ZONE D'INTERDICTION EST ACTIVEE LE SAMEDI 15 JUIN ET LE  
DIMANCHE 16 JUIN DE 0830 LOC A 1900 LOC.  
2. ANNULER CE MSG LE 162000 LOC JUN 19.

## **PROVENCE**

GDH D'EMISSION : R 241345Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2405/19**

**PROVENCE - TOULON - BAIE DU LAZARET**

1. L'ESPAR N1 DU CHENAL DES SABLETTES BALISE EN POSITION 43-05,019N 005-54,056E EST  
SIGNALE LEGEREMENT COUCHE.
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION

GDH D'EMISSION : R 021314Z MAI 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2438/19**

**PROVENCE - ILES D'HYERES**

1. LA BOUEE DE MESURE DE HOULE (LB 33270) DES ILES D'HYERES EST PORTEE DISPARUE.  
POSITION : 42-57.994N / 006-12.295E

GDH D'EMISSION : R 030539Z MAI 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2440/19**

**PROVENCE - TOULON - GRANDE JETEE**

1. DU LUNDI 06 MAI 2019 AU VENDREDI 02 JUILLET 2021, DANS LE CADRE  
DES TRAVAUX DE REFECTION DE LA GRANDE JETEE, CONFORMEMENT A L'ARRETE  
PREFECTORAL CONJOINT A PARAITRE, IL EST CREE SUR LE PLAN D'EAU UNE  
ZONE INTERDITE A LA NAVIGATION ET AU MOUILLAGE DES NAVIRES ET ENGINS  
DE TOUTE NATURE AINSI QU'A LA PLONGEE SOUS-MARINE ET LA BAIGNADE  
DELIMITEE PAR LES POINTS DE COORDONNEES GEODESIQUES SUIVANTES :  
POINT A: 43-05,942N 005-55,683E  
POINT B: 43-05,356N 005-55,604E  
POINT C: 43-05,309N 005-55,568E  
POINT D: 43-05,320N 005-55,421E  
POINT E: 43-05,371N 005-55,399E  
POINT F: 43-05,956N 005-55,477E  
CETTE ZONE INTERDITE CORRESPOND A UNE ZONE DE 140 METRES DE LARGE DE  
PART ET D'AUTRE DE LA GRANDE JETEE.
2. ANNULER CE MSG LE 032000 LOC JUIL 21.

GDH D'EMISSION : R 031020Z MAI 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2442/19**

**PROVENCE - SUD CEPET**

1. DU VENDREDI 03 MAI AU VENDREDI 05 JUILLET, PRESENCE DE 2 BOUEES  
LUMINEUSES TYPES MARQUES SPECIALES AVEC UN RYTHME SADO FI(5) Y 20S AUX  
POSITIONS :  
B1: 43-09,750N 005-40,571E.  
B2: 43-09,834N 005-40,572E.
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.
3. ANNULER CE MSG LE 060059 UTC JUILLET 19.

GDH D'EMISSION : R 150853Z MAI 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2485/19**

**PROVENCE - DRAMONT**

1. VOILIER COULE DONT LE MAT ALUMINIUM DEPASSE D'ENVIRON 1 METRE 50 DE LA  
SURFACE DE L'EAU, REND DANGEREUX LA NAVIGATION.  
POSITION A 150830 UTC MAI 19 : 43-16N/006-39E,  
223T/SEMAPHORE DRAMONT/ 12K  
LES NAVIGATEURS SONT PRIES DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE.

GDH D'EMISSION : O 221559Z MAI 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2516/19**

**PROVENCE - PORQUEROLLES**

1. LA BOUEE N 3 DE PORQUEROLLES EST RELEVÉE DE SA POSITION.  
POSITION : 43-00,270N 006-11,833E
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 291330Z MAI 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2555/19**

**PROVENCE - RADE D'HYERES**

1. DU 15 JUN 2019 AU 15 SEPTEMBRE 2019, LA NAVIGATION, LE MOUILLAGE DES NAVIRES, DES EMBARCATIONS ET DES ENGINs IMMATICULES AINSI QUE LA PLONGEE SOUS-MARINE SONT INTERDITS DANS UNE ZONE SITUEE A L'EST DU FORT DE BREGANCON ET DELIMITEE PAR LE TRAIT DE COTE ET UNE LIGNE JOIGNANT LES POINTS A ET B DE COORDONNEES :  
POINT A : 43-05,54N/006-19,39E  
POINT B : 43-05,52N/006-19,84E  
LA LIMITE DE CETTE ZONE INTERDITE EST MATERIALISEE PAR DES BOUEES.
2. ANNULER CE MSG LE 160059 UTC SEP 19.

GDH D'EMISSION : R 050746Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2578/19**

**PROVENCE - PORT DE SAINT-TROPEZ**

1. A COMPTE DU 08 JUN 2019, LA TOUR DU FEU DE LA JETEE NORD (LB 34570) SERA RECOUVERTE D'UN HABILLAGE DE COULEUR DOMINANTE BLEUE. CET HABILLAGE SERA RETIRE LE 04 OCTOBRE 2019.  
POSITION : 43-16,363N/006-37,951E
2. ANNULER CE MSG LE 050059 UTC OCT 19.

GDH D'EMISSION : R 051217Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2580/19**

**PROVENCE - RADE DE TOULON**

1. A COMPTE DU 27 MAI 2019, DANS LE CADRE DES TRAVAUX DE REFECTION DE LA GRANDE JETEE DE TOULON (VOIR AVURNAV LOCAL TOULON 2440/19), 2 BOUEES DE CARACTERE MARQUE SPECIALE, FEU JAUNE RYTHME 1 ECLAT EN 2,5S, PORTEE 2M, SONT MOUILLEES AUX ABORDS DES ZONES DE CHANTIER DU COTE DE LA GRANDE RADE AUX POSITIONS  
B1: 43-05,906N 005-55,678E.  
B2: 43-05,517N 005-55,626E.
2. 2 AUTRES BOUEES DE CARACTERE MARQUE SPECIALE, FEU JAUNE RYTHME 1 ECLAT EN 2,5S, PORTEE 2M, SONT MOUILLEES AUX ABORDS DES ZONES DE CHANTIER DU COTE DE LA PETITE RADE AUX POSITIONS  
B3: 43-05,542N 005-55,416E.  
B4: 43-05,431N 005-55,407E.  
LES BOUEES DU COTE PETITE RADE SONT AMENEES A ETRE DEPLACEES LORS DES DIFFERENTES PHASES DE CHANTIER.
3. ANNULER CE MSG LE 032000 LOC JUIL 21.

GDH D'EMISSION : R 061239Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2585/19**

**PROVENCE - TOULON**

1. DU LUNDI 10 JUN 2019 0600 UTC AU VENDREDI 14 JUN 2019 1559 UTC CONTRE-MINAGE EFFECTUE PAR UN CHASSEUR DE MINES CHAQUE JOUR AU POINT DE COORDONNEES :  
43-04,28N/005-57,26E  
IL EST INTERDIT DE SE BAIGNER, DE PLONGER, DE NAVIGUER, DE MOUILLER ET D'EFFECTUER TOUS TRAVAUX SOUS-MARINS DANS UN RAYON DE 1000 METRES AUTOUR DES POINTS DE PETARDEMENT.
2. ANNULER CE MSG LE 141659 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 061239Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2586/19**

**PROVENCE - CAP CEPET**

1. DU MARDI 10 JUIN AU VENDREDI 14 JUIN 2019, DE 0600 A 0959 UTC, ET DE 1200 A 1359 UTC, AINSI QUE LE VENDREDI 07 JUIN 2019, DE 0800 A 0959 UTC, ET DE 1200 A 1359 UTC, ACTIVATION DU CHAMP DE TIR DE LA RENARDIERE, ZONE DELIMITEE PAR LES COORDONNEES SUIVANTES:

43-02,8N 005-51,6E/LA COTE

43-04,0N 005-56,7E/43-03,4N 006-00,0E

42-56,5N 006-00,0E/42-56,5N 005-43,0E

(ZONEX 06T)

2. ANNULER CE MSG LE 141459 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 061300Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2589/19**

**PROVENCE - LA CIOTAT**

1. DU JEUDI 13 JUIN 2019 AU VENDREDI 14 JUIN 2019, A COMPTE DE 0400 JUSQU'A 2359 UTC, SOUS-MARIN EN ACTIVITE A L'IMMERSION PERISCOPIQUE DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-10,0N 005-36,0E/43-10,0N 005-00,0E

43-00,0N 005-00,0E/43-00,0N 005-34,0E

43-02,4N 005-38,0E/42-56,5N 005-38,0E

42-56,5N 005-42,9E/43-02,8N 005-51,6E

LA-COTE (ZONEX-05-30)

2. LE JEUDI 13 JUIN 2019, DE 1400 JUSQU'A 2359 UTC, SOUS-MARIN EN ACTIVITE A L'IMMERSION PERISCOPIQUE DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-02,8N 005-51,6E/42-56,5N 005-42,9E

42-56,5N 006-00,0E/43-03,4N 006-00,0E

43-04,1N 005-56,7E/LA COTE

(ZONEX 06)

3. ANNULER CE MSG LE 150059 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 070601Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2590/19**

**PROVENCE - SUD LA CIOTAT**

1. DU LUNDI 10 JUIN 2019 AU MERCREDI 12 JUIN 2019, ET DU SAMEDI 15 JUIN 2019 AU DIMANCHE 16 JUIN 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS ET SCIENTIFIQUES EFFECTUES PAR LE NAVIRE ANTEDON II DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

LA COTE/43-10,0N 005-36,0E

43-10,0N 005-00,0E/43-00,0N 005-00,0E

43-00,0N 005-34,0E/43-07,0N 005-46,0E

(ZONEX 30)

2. ANNULER CE MSG LE 170059 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 070616Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2593/19**

**PROVENCE - RADE D'HYERES**

1. DU LUNDI 10 JUIN 2019 AU VENDREDI 14 JUIN 2019, DE 0600 UTC A 1759 UTC, ESSAIS AUV PAR LE NAVIRE ODYSSEE DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-01,7N 006-05,9E/43-00,2N 006-09,7E

42-59,0N 006-12,5E/42-56,5N 006-12,0E

43-00,0N 006-22,2E/43-02,9N 006-29,0E

43-05,0N 006-29,0E/43-05,0N 006-40,0E

43-07,8N 006-40,0E/43-09,2N 006-26,9E

LA COTE (ZONEX 03-04)

2. ANNULER CE MSG LE 141859 UTC JUN 19.



GDH D'EMISSION : R 070616Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2594/19**

**PROVENCE - SUD LA CIOTAT**

1. DU LUNDI 10 JUIN 2019 AU MERCREDI 12 JUIN 2019 ET DU SAMEDI 15 JUIN 2019 AU DIMANCHE 16 JUIN, DE 0000 UTC A

2359 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE CASTOR 02 DANS

LA ZONE DE COORDONNEES :

LA COTE/43-10,0N 005-36,0E

43-10,0N 005-00,0E/43-00,0N 005-00,0E

43-00,0N 005-34,0E/43-07,0N 005-46,0E

(ZONEX 30)

2. ANNULER CE MSG LE 170059 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 070616Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2595/19**

**PROVENCE - RADE DE MARSEILLE**

1. DU MARDI 11 JUIN 2019 AU VENDREDI 14 JUIN 2019, DE 0000 UTC A

2359 UTC, ESSAIS DE SONDEUR PAR LE NAVIRE GGIX, DANS LA ZONE

SITUEE ENTRE LE FRIOUL ET LA PLAGE DES CATALANS

2. ANNULER CE MSG LE 150059 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 120526Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2608/19**

**PROVENCE - ILES D'HYERES**

1. PENDANT LA DUREE DES TRAVAUX SUR LA TOURELLE DU FEU DE LA BALISE L'ESQUILLADE, DU 11 JUIN AU 19 JUILLET 2019, UN COFFRE D'AMARRAGE JAUNE EST

MOUILLE A LA POSITION : 43-03,074N/006-31,954E

LE COFFRE SERA EQUIPE D'UN FEU JAUNE DOTE D'UN RYTHME L:0,5 2 T:2,5 ( FI 2,5 - 1ECLAT SUR 2.5S), D'UNE PORTEE DE 2MN.

2. ANNULER CE MSG LE 200059 UTC JUL 19.

GDH D'EMISSION : R 121046Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2609/19**

**PROVENCE - EST LE LEVANT**

1. DERIVEUR SEMI-IMMERGE SIGNALE A LA DERIVE LE 121027 UTC JUN 19

A LA POSITION : 42-58,95N 006-53,06E

CARACTERISTIQUES: LONGUEUR 4M - COULEUR JAUNE ET BLANC - QUILLE GRISE

DANGEREUX POUR LA NAVIGATION

2. ANNULER CE MESSAGE LE 151027 UTC JUN 19

GDH D'EMISSION : R 121050Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2610/19**

**PROVENCE - SUD PORQUEROLLES**

1. TRONC D'ARBRE SIGNALE A LA DERIVE LE 120936 UTC JUN 19

A LA POSITION : 43-01,00N 006-18,87E

CARACTERISTIQUES : LONGUEUR 10M - DIAMETRE 0,50M.

DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

2. ANNULER CE MESSAGE LE 150936 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 121147Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2611/19**

**PROVENCE - SUD PORQUEROLLES**

1. DU JEUDI 13 JUIN 2019 0600 UTC AU VENDREDI 14 JUIN 2019 1559 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE LITTLE ODEEP DANS LA ZONE DE COORDONNEES :

42-56,5N 006-00,0E/42-56,5N 006-12,0E

42-47,0N 006-15,0E/42-47,0N 006-00,0E

(ZONEX 11)

2. ANNULER CE MSG LE 141659 UTC JUN 19.

## **LIGURE**

GDH D'EMISSION : R 231115Z MAI 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2518/19**

**LIGURE - NICE**

1. CONFORMEMENT A LA DECISION DIRM N-9 DU 14/01/2019 LES BOUEES LATERALES TRIBORD DU CONE D'ACCES AU PORT DE NICE N-3, N-5, N-7 SONT LUMINEUSES, PORTEE DE NUIT 1M. LA BOUEE LUMINEUSE N-1 PORTEE DE NUIT 2M RESTE INCHANGE

GDH D'EMISSION : R 240749Z MAI 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2526/19**

**LIGURE - NICE**

1. AVIS DE REALISATION A TITRE NORMAL DE MODIFICATION, CONFORMEMENT A LA DECISION DIRM N9 DU 14/01/2019 ET EN COHERENCE AVEC L'ARRETE DU 30 NOVEMBRE 2019, LA PORTEE DES FEUX DE LA PASSE DU PORT DE NICE EST REDUITE A 3M.

LES FEUX CONCERNES SONT :

EPI DE LA POWDRIERE PORTEE DE 8M REDUITE A 3M

DIGUE INTERIEUR PORTEE DE 6.4M REDUITE A 3M

QUAI ILE DE BEAUTE PORTEE DE 6.4M REDUITE A 3M

QUAI A. INFERNET PORTEE DE 6.4M REDUITE A 3M

QUAI RIBOTTY PORTEE DE 6.4M REDUITE A 3M

GDH D'EMISSION : O 021744Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2563/19**

**LIGURE - ILE SAINT HONORAT**

1. VEDETTE NO FEAR OF NICE ECHOUÉE - SEMI IMMERGE

EN POSITION : 43-30,12N - 007-02,93E

CARACTERISTIQUES : VEDETTE 16M COQUE BLANCHE ENTRE DEUX EAUX

2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 051416Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2581/19**

**LIGURE - MIRAMAR**

1. RELATIVEMENT A LA DECISION N-182 DU DIRM-MED LE 01/04/2019, LA PORTEE DU FEU TRIBORD LA FIGUEIRETTE/MIRAMAR (LB 35520) A ETE REDUITE A 8M ET LE SECTEUR BLANC REDUIT DE 10 DEGRES (BLANC 285 A 348 ET VERT 348 A 285).

POSITION : 43-28,987N/006-55,996E

GDH D'EMISSION : O 101639Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2602/19**

**LIGURE - LA GAROUBE**

1. TRONCS D'ARBRE A LA DERIVE LE 101440 UTC JUN 19

A LA POSITION : 43-28N - 006-56E

CARACTERISTIQUES : LONGUEUR 6M - DIAMETRE 0,50M.

DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

2. ANNULER CE MESSAGE LE 131440 UTC JUN 19.

## **SARDAIGNE**

NEANT

## **MADDALENA**

GDH D'EMISSION : O 010951Z MAI 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2426/19**

**MADDALENA - CALA ROSSA**

EPAVE VEDETTE BLANCHE LE 010915 UTC MAI 19

A LA POSITION 41-36N 009-21E

CARACTERISTIQUES: COULEUR BLANCHE - LONGUEUR 15M

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES: IMMERGEE ET MAINTENUE ENTRE DEUX ROCHERS  
DANS L'ANSE DE TRAMULIMACCHIA.

DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

## **ELBE**

GDH D'EMISSION : R 070616Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2592/19**

**ELBE - MADDALENA**

1. DU LUNDI 10 JUIN 2019 AU VENDREDI 14 JUIN 2019, DE 0000 UTC A 2359

UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE MATLEY A BASTIA ET  
BONIFACIO.

2. ANNULER CE MSG LE 150059 UTC JUIN 19

GDH D'EMISSION : R 111026Z JUN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2604/19**

**ELBE - LARGE BASTIA**

1. TRONC D'ARBRE SIGNALE A LA DERIVE LE 110820 UTC JUN 19

A LA POSITION : 42-43,0N 009-38,7E

CARACTERISTIQUES : LONGUEUR 8M - DIAMETRE 30CM.

DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

2. ANNULER CE MESSAGE LE 140820 UTC JUN 19

## **CORSE**

GDH D'EMISSION : R 161219Z MAI 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2499/19**

**CORSE - ALBITRECCIA - PLAGES D'AGOSTA**

1. CANALISATIONS EN POLYETHYLENE SECTIONNE D'UNE LONGUEUR DE 200  
METRES ENVIRON, ACCROCHE AU FOND ET FLOTTANT ENTRE DEUX EAUX ENTRE  
LES POSITIONS 41-51,77N 008-47,43E ET 41-51,77N 008-47,29E

2. LES NAVIGATEURS SONT PRIES DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE.

Numéro du dernier AVURNAV COTIER émis : 331/19

Liste des AVURNAV COTIER en vigueur le jeudi 13 juin 2019

GDH D'EMISSION : R 011559Z JUN 19

**AVURNAV TOULON 317/19**

**CORSE - CALVI - CALENZANA**

1 EXERCICE DE TIR D'INFANTERIE  
DU 03 AU 07 JUN, DU 11 AU 14 JUN,  
DU 17 AU 21 JUN, DU 24 AU 28 JUN,  
DU LEVER A 2359 UTC, ET LES 01 JUN,  
08 JUN, 15 JUN, 22 JUN, 29 JUN  
DU LEVER A 1000 UTC

DANS LA ZONE DELIMITEE PAR:

POINT A: 42-31.193N 008-41.624E

POINT B: 42-31.193N 008-39.600E

POINT C: 42-33.602N 008-39.600E

POINT D: 42-33.602N 008-42.941E

2 ANNULER MSG LE 291100 UTC JUN 19

GDH D'EMISSION : R 061239Z JUN 19

**AVURNAV TOULON 326/19**

**PROVENCE - LARGE TOULON**

1. TIR ARTILLERIE LE 13 JUIN  
DE 0545 A 0859 UTC DANS LA ZONE:  
42-47,0N 006-40,0E/42-25,0N 006-40,0E  
42-25,0N 007-48,6E/43-01,9N 007-30,4E  
42-47,0N 007-02,0E  
(ZONEX 44-45-56-57-58)  
2. ANNULER CE MSG LE 130959 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 061259Z JUN 19

**AVURNAV TOULON 327/19**

**PROVENCE - LARGE TOULON**

1. TIR ARTILLERIE LE 13 JUIN  
DE 1445 A 1559 UTC DANS LA ZONE:  
43-01,9N 007-30,4E/42-53,1N 007-34,8E  
42-40,0N 007-09,1E/42-40,0N 006-40,0E  
42-47,0N 006-40,0E/42-47,0N 007-02,0E  
(ZONEX 44-45)  
ET :  
42-40,0N 006-40,0E/42-40,0N 007-09,1E  
42-53,1N 007-34,8E/42-18,8N 007-51,6E  
41-38,1N 007-29,5E/41-22,0N 006-40,0E  
(ZONEX 56-57-58-63-64-73-74)  
2. ANNULER CE MSG LE 131659 UTC JUN 19

GDH D'EMISSION : R 061300Z JUN 19

**AVURNAV TOULON 328/19**

**PROVENCE - LARGE TOULON**

1. TIR ARTILLERIE ET MISSILES LE 13 JUIN  
DE 1600 A 1744 UTC DANS LA ZONE:  
43-01,9N 007-30,4E/42-53,1N 007-34,8E  
42-40,0N 007-09,1E/42-40,0N 006-40,0E  
42-47,0N 006-40,0E/42-47,0N 007-02,0E  
(ZONEX 44-45)  
ET :

42-40,0N 006-40,0E/42-40,0N 007-09,1E  
42-53,1N 007-34,8E/42-18,8N 007-51,6E  
41-38,1N 007-29,5E/41-22,0N 006-40,0E  
(ZONEX 56-57-58-63-64-73-74)  
2. ANNULER CE MSG LE 131659 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 061300Z JUN 19

**AVURNAV TOULON 329/19**

**PROVENCE - LARGE TOULON**

1. TIR ARTILLERIE ET MISSILES LE 13 JUIN  
DE 1115 A 1314 UTC DANS LA ZONE:  
42-40,0N 006-40,0E/42-00,0N 006-40,0E  
42-00,0N 007-41,5E/42-18,8N 007-51,6E  
42-53,1N 007-34,8E/42-40,0N 007-09,1E  
(ZONEX 56-57-58-63-64)  
2. ANNULER CE MSG LE 131414 UTC JUN 19.

GDH D'EMISSION : R 061300Z JUN 19

**AVURNAV TOULON 330/19**

**PROVENCE**

1. EXERCICE DE LANCEMENT DE TORPILLES,  
LE 13 JUIN DE 1100 UTC A 1414 UTC  
DANS UNE ZONE DELIMITEE PAR :  
43-07,8N 006-40,0E/42-40,0N 006-40,0E  
42-40,0N 007-09,1E/42-53,1N 007-34,8E  
43-01,9N 007-30,4E  
(ZONEX 41-42-43-44-45)  
2. ANNULER MSG LE 131514 UTC JUN 19.

Numéro du dernier AVIS AUX NAVIGATEURS émis : **024/19**

Liste des AVINAV en vigueur le jeudi 13 juin 2019

**2015** : 044 - 049.

**2016** : 006 - 018 - 021.

**2017** : 010 - 012 - 024 - 034 - 053 - 057 - 058 - 059 - 067 - 078 - 097 - 119 - 125 - 126.

**2018** : 002 - 003 - 018 - 021 - 030 - 035 - 037 - 039 - 040 - 046 - 051 - 053 - 059 - 063 - 065 - 067 - 068 - 069 - 081 - 082 - 083 - 084 - 088 - 092 - 094 - 096 - 097 - 098 - 100 - 101 - 102.

**2019** : 003 - 007 - 009 - 010 - 011 - 012 - 013 - 014 - 015 - 017 - 018 - 020 - 021 - 022 - 023 - 024

Liste des AVINAV supprimés depuis le jeudi 06 juin 2019 (bulletin n°23) :  
NEANT

Liste des AVINAV modifiés depuis le jeudi 06 juin 2019 (bulletin n°23) :  
NEANT

Liste des nouveaux AVINAV depuis le jeudi 06 juin 2019 (bulletin n°23) :  
023/19 - 024/19

Liste des AVINAV en vigueur le jeudi 13 juin 2019

**LION**

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
010/17	Le 08 février 2017 Remplace AVURNAV COTIER TOULON 1039/15 du 16 décembre 2015.	<b><u>LION – SETE</u></b> Le feu du phare de Beauduc (LB 26620) est en portée réduite à 9,5nm PSN : 43-21,9N 004-35,1E. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
126/17	Le 20 déc 17 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3268/17 du 23 nov 2017	<b><u>LION – LARGE DE SAINT CYPRIEN</u></b> Barge coulée le 230045 UTC nov 17. POSITION : 42-37,3N 003-04,5E LONGUEUR : 10 M LARGEUR : 5M Dangereux pour la navigation.
018/18	Le 02 mars 18 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2090/18 du 30 janv.2018	<b><u>LION – PORT DE CANET-EN-ROUSILLON</u></b> 1. La bouée scientifique ‘POEM-L2R’ a été relevée de sa position : 42-42,25N 003-04,00E par ailleurs deux flotteurs immergés à environ 6 mètres de profondeur subsistent proches de la position. 2. Dangereux pour la navigation.
021/18	Le 09 avril 18 Remplace AVURNAV LOCAL 2176/18 du 22 fev.2018	<b><u>LION – ETANG DE THAU</u></b> 1. Présence d’une épave balisée semi-immersée à 800 mètres au Nord- Nord-Ouest de la pointe courte en position : 43-25,261N 003-41,096E 2. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
037/18	Le 09 mai 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2356/18 du 09 avril 2018	<b><u>LION – SETE</u></b> Conformément à l’arrêté préfectoral N036/2018, à compter de ce jour il est créé sur le plan d’eau une zone interdite à la navigation, au mouillage des navires et engins immatriculés et à la plongée sous-marine. 200 mètres de rayon centré sur le point ‘A’ de coordonnées géodésiques suivantes : POINT A : 43-19,667N 003-34,064E. 2. Dangereux pour la navigation.
039/18	Le 17 mai 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2434/18 du 20 avril 2018	<b><u>LION – PORT LEUCATE</u></b> 1. Un banc de sable limite le tirant d’eau dans la passe d’entrée du port dans sa partie ouest. Une bouée tribord a été mise en place afin de matérialiser la zone, diminuant la largeur du chenal. 2. Il est demandé aux navigateurs entrants ou sortants du port de réduire leur vitesse et de naviguer avec prudence.

057/18	Le 20 juin 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2549/18 du 17 mai 2018	<b><u>LION – PORT LEUCATE</u></b> 1. Un banc de sable limite fortement le tirant d'eau sous le pont de la Corrège (moins d'un mètre) 2. Il est demandé à tous les navigateurs qui s'engagent sous le pont de réduire leur vitesse et de naviguer avec prudence.
083/18	Le 19 septembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2931/18 du 10 août 2018	<b><u>LION – CAP BEAR</u></b> 1. La station DGPS du cap Béar est hors service PSN : 42-30,892N 003-08,204E. 2. Dangereux pour la navigation.
003/19	Le 15 janvier 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3353/18 du 29 novembre 2018	<b><u>LION – PORT LA NOUVELLE</u></b> 1. Le feu de la bordure lumineuse sud-ouest de la darse pétrolière du port de Port la Nouvelle est signalé éteint. Position : 43-01,218N 003-03,350E 2. Dangereux pour la navigation.
007/19	Le 07 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3452/18 du 20 décembre 2018	<b><u>LION – CAP BEAR</u></b> 1. Le sémaphore du cap Bear signale le 200800 UTC déc. 18 une avarie sur sa colonne de feux. L'affichage des signaux météorologiques est impossible. Position : 42-30N 003-08E 2. Dangereux pour la navigation.
011/19	Le 11 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2026/19 du 08 janvier 2019	<b><u>LION – GRAU DE VENDRES</u></b> Epave de voilier coule par 15 mètres de fond observe le 080946 UTC jan 19 à la position 43-12,52N 003-15,64E Caractéristiques de l'épave : voilier monocoque de longueur 7,96 mètres et de largeur 2,89 mètres. Dangereux pour la navigation.
012/19	Le 11 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2064/19 du 20 janvier 2019	<b><u>LION – CANET EN ROUSSILLON</u></b> 1. Voilier coule le 201208 UTC jan 19 à la position : 42-40,49N 003-04,18E Caractéristiques : longueur 8m avant du bateau hors de l'eau et signale par un pare battage blanc a la surface. 2. Dangereux pour la navigation.
015/19	Le 25 avril 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2155/19 du 15 février 2019	<b><u>LION – SUD OUEST SETE</u></b> 1. Du lundi 18 février au vendredi 14 juin 2019 de 00h00 à 23h59 UTC, travaux sous-marins par la société Trasomar sur l'ouvrage atténuateur de houle dans la zone délimitée par 5 bouées lumineuses jaunes avec les caractéristiques 1 éclat toutes les 3.5s aux points suivants : 43-22,381N 003-37,996E/43-22,184N 003-38,266E 43-22,575N 003-38,284E/43-23,277N 003-39,278E 43-23,051N 003-39,535E 2. Annuler ce msg le 150059 UTC juin 2019.



024/19	Le 11 juin 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2377/19 du 15 avril 2019.	<p><b><u>LION - PORT LEUCATE</u></b></p> <p>1. Des travaux ont lieu dans le bassin C du port de Leucate jusqu'au 30 juin 2019. Des barges et bateaux de servitudes évoluent dans la zone de travaux pour réfection des quais et installation de pontons flottants. Des bouées jaunes matérialisent cette zone délimitée par les coordonnées :</p> <p>42-52,141N/003-2,445E (quai) 42-52,191N/003-2,486E 42-52,228N/003-2,659E (quai)</p> <p>Il est demandé à tous les navigateurs transitant dans le chenal de ralentir et de naviguer avec prudence à proximité et de ne pas évoluer à l'intérieur de la zone de travaux.</p> <p>2. Annuler ce msg le 010059 juillet 19.</p>
--------	---	---

**PROVENCE**

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
044/15	Le 28 octobre 2015 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 1011/15	<p><b><u>PROVENCE PORT PETROLIER DE FOS</u></b></p> <p>Suite à l'abordage de la bouée flottante numéro 7 (LB 27620) 43-23,824N 004-54,868 du chenal d'accès au port, une bouée provisoire est mouillée en 43-23,840N 004-54,881E dans le Nord Est de la BFI.</p>
049/15	Le 09 novembre 2015 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 1047/15	<p><b><u>PROVENCE – CARQUEIRANNE</u></b></p> <p>1. Un chantier flottant en position 43-04,56N 006-03,34E (236 /port de Carqueiranne /1.2nq) est signalé par un dispositif triangulaire avec 3 bouées aux extrémités reliées par des amarres bleues dont une sectionnée.</p> <p>2. Dangereux pour la navigation.</p>
006/16	Le 13 janvier 2016 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 1237/15	<p><b><u>PROVENCE/HYERES</u></b></p> <p>Découverte de plusieurs engins historiques (obus) dans la zone suivante :</p> <p>43-03,88N 006-14,10E 43-03,88N 006-14,15E 43-03,89N 006-14,15E 43-03,89N 006-14,10E</p> <p>il est interdit de draguer, chaluter, mouiller, plonger et d'effectuer tous travaux sous-marins dans un rayon de 150 mètres autour de cette zone.</p> <p>Les navigateurs sont priés de respecter rigoureusement les consignes énoncées ci-dessus.</p>

018/16	Le 03 mars 2016 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2043/16	<b><u>PROVENCE – RADE DE HYERES</u></b> Découverte d'engins historiques (Obus) à 36 mètres de fonds au point : position : 43-04,2N 006-15,4E. Il est interdit de draguer, chaluter, mouiller, plonger et d'effectuer tous travaux sous-marins dans un rayon de 50 mètres autour de ce point. Les navigateurs sont priés de respecter rigoureusement les consignes énoncées ci-dessus.
021/16	Le 03 mars 2016 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2082/16	<b><u>PROVENCE – CAMARAT</u></b> Le sémaphore de Camarat reporte le 03 février à 08h50A une avarie de sa colonne des feux de vent fort. Par conséquent, il est impossible de signaler aux usagers de la mer les bulletins météorologiques spéciaux. Dangereux pour la navigation
053/17	Le 16 mai 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2254/17 du 04 avril 2017.	<b><u>PROVENCE – RADE DE TOULON</u></b> 1. Epave de voilier coulée par 3,50 mètres de fond dans le chenal d'accès au port de pin Rolland au niveau de la marque latérale bâbord à la position 43-04,937N 005-54,506E. 2. Brassiage réduit à 1,90 mètre à la position. 3. La position de l'épave est marquée par un bidon bleu en surface.
097/17	Le 29 août 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2739/17 du 20 juillet 2017.	<b><u>PROVENCE – PORT DE BOUC</u></b> Le feu de la digue Est du port de plaisance de Port de Bouc (LB 28610) 43-24,1N 004-59,1E est en portée réduite. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
119/17	Le 21 nov. 2017 Remplace AVINAV 110/17	<b><u>PROVENCE – SEMAPHORE DRAMONT</u></b> 1. Bouée de marque spéciale de l'émissaire en rade d'Agay est manquante depuis le 041000 UTC oct 17. PSN : Plage des pointes du camp long 43-25,077N 006-51,738E 2. Dangereux pour la navigation.
125/17	Le 19 déc 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3225/17 du 15 nov 2017	<b><u>PROVENCE – OUEST GRANDE JETEE DE TOULON</u></b> 1. Epave de voilier de dimension 10 par 3 mètres couchée sur son côté tribord, sur la grande jetée ayant son mât dépassant d'environ 1 mètre au-dessus de l'eau. Position du mât 43-05,47N 005-55,50E. 2. Nombreux débris de coque pouvant remonter à la surface.
002/18	Le 05 jan 18 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3275/17 du 27 nov 2017	<b><u>PROVENCE – ILE DE PORT-CROS</u></b> 1. Mise en place d'une bouée immergée à une profondeur de 20 mètres reliée à un corps mort à la position : 42-56,0N 006-19,0E. 2. Il est demandé aux navigateurs de naviguer avec prudence. 3. Annuler ce msg le 010059 UTC JAN 2022.
003/18	Le 05 jan 18 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3280/17 du 28 nov 2017	<b><u>PROVENCE – GRANDE JETEE DE TOULON</u></b> 1. Epave de voilier environ 10 mètres coulée au niveau de la grande jetée ayant son mât à 50 CM de la surface et matérialisé par une bouée à la position 43-05,54N 005-55,51E. 2. Dangereux pour la navigation

030/18	Le 20 avril 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2271/18 du 21 mars 2018	<b><u>PROVENCE – PETITE RADE DE TOULON</u></b> 1. Une barrière nautique de 317 mètres linéaires composée de modules flottants surmontés d'une série de 5 CABLES ACIER a été implantée entre les positions 43-06,375N 005-54,000E et 43-06,375N 005-53,467E. 2. Cette barrière est balisée de nuit par un éclairage bleu à éclats. Il est demandé aux usagers de ne pas s'approcher de l'installation et de prendre un large tour.
040/18	Le 17 mai 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2408/18 du 18 avril 2018	<b><u>PROVENCE – POINTE ESPIGUETTE</u></b> 1. Suppose bout de poteau ou piquet de palangre dépassant de l'eau de 20 à 30CM reporté à la position : 43-31,655N 004-06,62E 2. Dangereux pour la navigation.
046/18	Le 23 mai 2018 Remplace AVURNAV TOULON 355/18	<b><u>PROVENCE – FOS</u></b> 1 Système RACON de la bouée OMEGA hors service PSN 43-11,95N 005-01,79E 2 Dangereux pour la navigation.
053/18	Le 06 juin 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2490/18 du 05 mai 2018	<b><u>PROVENCE – ILE D'ENDOUME</u></b> Câble sous-marin sectionné, accroché au fond et flottant entre deux eaux a été balisé par une bouée conique rouge non lumineuse. DIAMETRE : 0,5 M POSITION : 43-16,7N 005-20,9E 2. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
065/18	Le 02 juillet 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2640/18 du 02 juin 2018	<b><u>PROVENCE – GOLFE DES SAINTES MARIES</u></b> Présence d'une épave à fleur d'eau de 10M de long à la position 43-21,03N 004-27,63E description : coque blanche avec liseré rouge. 2. Dangereux pour la navigation.
067/18	Le 02 juillet 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2663/18 du 09 juin 2018	<b><u>PROVENCE – SUD HYERES</u></b> Vedette à moteur, blanche avec liseré bleu coulée en position 43-02,80N 006-07,50E Avant de la vedette visible. 2. Dangereux pour la navigation.
068/18	Le 02 juillet 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2664/18 du 09 juin 2018	<b><u>PROVENCE – POINTE FOURCADE</u></b> 1. Vedette à moteur coulée entre deux eaux en position 43-29,89N 007-03,33E LONGUEUR : 6M couleur blanche 2. Dangereux pour la navigation.
081/18	Le 11 septembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2888/18 du 31 juillet 2018.	<b><u>PROVENCE – CAP DU DRAMONT</u></b> 1. Le sémaphore du Dramont signale le 310920 UTC jul 18, l'absence de mat sémaphorique, l'affichage des signaux météorologiques est impossible. Position : 43-24,8N 006-51,1E 2. Dangereux pour la navigation.
084/18	Le 19 septembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2942/18 du 15 août 2018.	<b><u>PROVENCE – GOLFE DE ST TROPEZ</u></b> 1. Voilier coulé le 151022 UTC août 18 reporté à la position 43-16,05N 006-39,49E caractéristiques : mât dépassant de l'eau – matérialisé par de la rubalise. 2. Dangereux pour la navigation.

092/18	Le 21 novembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3091/18 du 03 octobre 2018	<b><u>PROVENCE – GRANDE RADE DE TOULON</u></b> 1. Vous signale la découverte de munitions historiques au point suivant : 43-05,599N 005-57,373E. 2. Il est interdit de draguer, chaluter, mouiller, plonger et d'effectuer tous travaux sous-marins dans un rayon de 100 mètres autour de ce point. Les navigateurs sont priés de respecter rigoureusement les consignes énoncées ci-dessus.
094/18	Le 21 novembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3116/18 du 10 octobre 2018	<b><u>PROVENCE – LA GARDE</u></b> Conformément à l'arrêté préfectoral 263/2018, et afin de sécuriser le plan d'eau aux abords du Centre Régional Opérationnel de Surveillance et de Sauvetage Méditerranée face au risque important d'éboulement, il est créé sur le plan d'eau à compter du mercredi 10 octobre 2018 une zone interdite à la navigation, au mouillage des navires et engins immatriculés, ainsi qu'à la plongée dans la zone délimitée par le trait de côte et une ligne joignant les points 'A' et 'B' suivants : point A : 43-06,257N 005-59,455E point B : 43-06,212N 005-59,500E Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
098/18	Le 20 décembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3235/18 du 05 novembre 2018	<b><u>PROVENCE – ACCES AU PORT DE SAINT ELME</u></b> 1. La bouée tribord d'entrée du chenal d'accès au port de saint Elme est signalée disparue. Position : 43-04,46N 005-53,76E. 2. Dangereux pour la navigation.
010/19	Le 07 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2023/19 du 08 janvier 2019.	<b><u>PROVENCE – SEMAPHORE DE COURONNE</u></b> REPLACE AVURNAV LOCAL TOULON 3454/18 1. Le sémaphore de Couronne signale le 080940 UTC jan 19 une avarie sur sa colonne de feux. L'affichage des signaux météorologiques est impossible. Position : 43-20,04N 005-03,15E 2. Dangereux pour la navigation.
014/19	Le 25 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2141/19 du 12 février 2019.	<b><u>PROVENCE – BEC DE L'AIGLE</u></b> 1. Feu rouge haut, feu rouge bas et feu vert en avarie de la colonne des feux de vent fort du sémaphore du Bec de l'aigle. PSN : 43-10,4N/005-34,4E
020/19	Le 04 juin 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2303/19 du 23 mars 2019.	<b><u>PROVENCE - PORT DE MARSEILLE</u></b> 1. Dans le cadre des travaux du duc d'albe poste 181 le feu est de la passe Léon Gourret et son support ont été démontés, un feu à éclat jaune signale la zone de travaux (LB 30410) position : 43-20,7N 005-19,7E 2. Dangereux pour la navigation, naviguez avec prudence

021/19	Le 04 juin 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2348/19 du 05 avril 2019.	<b><u>PROVENCE - BAIE DE PAMPELONNE</u></b> Conformément à l'arrêté préfectoral 053/2019, il est créé sur le plan d'eau deux zones interdites à la baignade, au mouillage des navires et engins de toute nature et à la pêche ainsi qu'à la plongée sous-marine de 500 mètres de rayon centrées sur les points de coordonnées géodésiques suivants: Point F: 43-14,286N 006-41,860E Point G: 43-13,095N 006-41,884E
023/19	Le 11 juin 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2332/19 du 02 avril 2019.	<b><u>PROVENCE - PORT DE BANDOL</u></b> 1. Le 03 avril 2019, toute la journée, dans le cadre de travaux sur les pannes A et B du port de Bandol, et engageant 2 barges de 30 mètres de long, les conditions d'accès de la partie ouest du port seront altérés. 2. Lorsque les barges seront à couple des pontons concernés par ces travaux, il sera possible d'entrer et de sortir du port. 3. Pendant toute la durée des travaux, des évacuations de vieilles travées, des livraisons de pieux et/ou pontons flottants peuvent gêner la navigation. il est demandé à tous les navires de réduire leur vitesse et naviguer avec prudence. 4. Les travaux sont prévus pour une durée courant du mois d'avril au mois de juin, inclus, 2019. 5. Annuler ce msg le 010059 utc juillet 19.

## **LIGURE**

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
063/18	Le 26 juin 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2572/18 du 21 mai 2018.	<b><u>LIGURE - CAP FERRAT</u></b> Ancre coulée matérialisée par une bouée blanche à la position 43-42,372N 007-21,067E Dangereux pour la navigation.
013/19	Le 11 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2048/19 du 15 janvier 2019	<b><u>LIGURE - NICE PLAGE DE BEAU RIVAGE</u></b> 1. Bateau de pêche coule le 151653 UTC jan 19 à la position : 43-41,62N 007-16,19E Caractéristiques : pointu en bois de 6.5m coule par 18m de fond signale par par-battage bleu à la surface 2. Dangereux pour la navigation.
017/19	Le 25 avril 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2159/19 du 19 février 2019	<b><u>LIGURE - FERRAT</u></b> 1. Balise du Voet cardinale Ouest retirée pour réparations haut-fond non balisés - position 4340.6N 00719.4E 2. Dangereux pour la navigation.

018/19	Le 29 avril 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2211/19 du 04 mars 2019	<p><b>LIGURE - CAGNES SUR MER</b></p> <p>1. Du vendredi 15 mars 2019 au jeudi 15 aout 2019, de 0000 UTC à 2359 UTC, réalisation de la pose de l'émissaire de Cagnes sur Mer.</p> <p>La zone de travail est matérialisée par 6 bouées jaunes.</p> <p>PSN des bouées :</p> <p><b>b1</b> : 43-38,913N 007-09,472E  <b>b2</b> : 43-38,800N 007-09,609E  <b>b3</b> : 43-38,929N 007-09,472E  <b>b4</b> : 43-39,089N 007-09,278E  <b>b5</b> : 43-39,220N 007-09,503E  <b>b6</b> : 43-39,055N 007-09,704E</p> <p>2. Sur site, se trouveront une barge mouillée sur 4 câbles, des navires de servitudes et navette bathymétrique, des plongeurs avec narguilé, un robot sous-marin avec ombilical, de nombreux mouillage avec câbles et aussières.</p> <p>2. Annuler ce msg le 160059 UTC aou 19.</p>
022/19	Le 04 juin 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2302/19 du 22 mars 2019.	<p><b>LIGURE – ROQUEBRUNE-CAP-MARTIN</b></p> <p>1. A compter du mardi 26 mars jusqu'au dimanche 30 juin 2019, dans le cadre du chantier de réalisation de la digue sous-marine au large de la plage de saint-roman, sur la commune de Roquebrune-Cap-Martin, la zone des travaux est délimitée par :</p> <p>43-44,55N 007-26,42E/43-44,49N 007-26,31E  43-45,01N 007-26,29E/43-45,03N 007-26,35E</p> <p>2. Annuler ce msg le 010059 utc juillet 19.</p>

## CORSE

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
024/17	Le 13 février 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2251/16 du 11 avril 2016.	<p><b><u>CORSE - AJACCIO</u></b></p> <p>Mise en place d'une bouée houlographe (ALIZE) au sud de l'appontement st-joseph à partir du 14 avril 2016.</p> <p>Caractéristiques de la bouée : couleur jaune de marque spéciale – rythme du feu 5 éclats toutes les 20 secondes (sado)</p> <p>Position: 41-55'47,40N - 008-45'17,52E.</p>
059/17	Le 01 juin 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2369/17 du 28 avril 2017.	<p><b><u>CORSE - POINTE DE SENETOSA</u></b></p> <p>1. Suite à une réparation provisoire, le rythme du feu du phare de la pointe Senetosa (LB 39430), est passé à 4 éclats sur 8 secondes.</p> <p>En attente de matériel pour le remettre à son rythme normal de 4 éclats sur 20 secondes, 41-33,5N 008-47,7E.</p> <p>2. Dangereux pour la navigation.</p>

035/18	Le 29 mars 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2306/18 du 29 mars 2018	<b><u>CORSE - GOLFE DE PORTO VECCHIO</u></b> 1. La bouée de Porto-Vecchio N1 (LB 40740) est signalée déradée et reportée à la position 41-36,138N 009-18,569E. 2. Dangereux pour la navigation.
069/18	Le 02 juillet 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2648/18 du 06 juin 2018	<b><u>CORSE - PORTO VECCHIO</u></b> 1. La bouée de Porto-Vecchio N6 est hors de son poste. La bouée se trouve à la position suivante: 41-35,56N 009-17,90E 2. Dangereux pour la navigation.
082/18	Le 11 septembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2953/18 du 16 août 2018.	<b><u>CORSE - BAIE D'AJACCIO</u></b> A compter du lundi 20 août et pour une durée prévisionnelle de 1 an mouillage d'un hydrophone par la société Suez à la position 41-54,05N 008-37,57E.
088/18	Le 03 octobre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2982/18 du 27 août 2018.	<b><u>CORSE - CAP CORSE</u></b> Découverte munition historique au point 42-42,168N 009-17,587E. il est interdit de draguer, chaluter, mouiller, plonger et d'effectuer tous travaux sous-marins dans un rayon de 50 mètres autour de ce point. les navigateurs sont priés de respecter rigoureusement les consignes énoncées ci-dessus.
097/18	Le 05 décembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3210/18 du 30 octobre 2018.	<b><u>CORSE - ABORDS AJACCIO</u></b> 1. Le feu de l'écueil de la Guardiola est signalé éteint. Position : 41-54,266N 008-43,220E – LFLB 38970. Suite à la tempête dans la nuit du 29 octobre 2018, le feu est totalement détruit 2. Dangereux pour la navigation.
009/19	Le 07 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3416/18 du 13 décembre 2018.	<b><u>CORSE - FERME MARINE DE SPANO</u></b> 1. Le feu de la cardinale ouest de la ferme marine de Spano est signalé éteint. position : 42-33,840N 008-46,739E - LB 38600. 2. Dangereux pour la navigation.

## MADDALENA

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
012/17	Le 08 février 2017 Remplace AVURNAV COTIER TOULON 782/16 du 07 juillet 2016.	<b><u>MADDALENA</u></b> Découverte d'engins historiques à 83 mètres de fonds à la position : 41-25,9N 009-17,9E Il est interdit de draguer, chaluter, mouiller, plonger et d'effectuer tous travaux sous-marins dans un rayon de 100 mètres autour de cette position. Les navigateurs sont priés de respecter rigoureusement les consignes énoncées ci-dessus.
034/17	Le 15 mars 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2081/17 du 10 février 2017.	<b><u>MADDALENA - BONIFACIO</u></b> Le feu de la bouée Cavallo N°2 (LB 39960) est éteint 41-21,4N 009-15,9E.
035/17	Le 15 mars 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2082/17 du 10 février 2017.	<b><u>MADDALENA - SOLENZARA</u></b> La bouée installée provisoirement à la place du feu bâbord de Solenzara est signalée disparue (LB 41000). Position: 41-51,400N 009-24,300E. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
067/17	Le 09 juin 2017 Remplace AVURNAV COTIER 484/17 du 30 mars 2017.	<b><u>MADDALENA - BONIFACIO</u></b> La bouée Perduto (LB 40060) 41-22,4N 009-18,9E, remplacée par une bouée provisoire avec les caractéristiques de plan focal 2 mètres de portée réduite à 2 Nq.
078/18	Le 21 août 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2853/18 du 19 juillet 2018.	<b><u>MADDALENA - ILES LAVEZZI</u></b> Avis de réalisation Une bouée coffre d'amarrage de couleur jaune avec l'inscription phares et balises a été mouillée a la position 41-20,206N 009-15,359E.
101/18	Le 20 décembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3305/18 du 16 novembre 2018	<b><u>MADDALENA - BONIFACIO</u></b> 1. La marque de jour de la balise du rocher le Prêtre de Sprono est signalée manquante. Position : 41-21,799N 009-12,781E. 2. Dangereux pour la navigation.



**ELBE**

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
096/18	Le 05 décembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3208/18 du 30 octobre 2018.	<b><u>ELBE - SAGRO</u></b> 1. Le sémaphore de Sagro signale le 300725 UTC OCT 18 une avarie sur sa colonne de feux. L'affichage des signaux météorologiques est impossible. position : 42-47,88N 009-29,32E 2. Dangereux pour la navigation.
102/18	Le 20 décembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3240/18 du 06 novembre 2018	<b><u>ELBE - CAP CORSE</u></b> 1. Le sémaphore du Cap Corse signale le 060905 UTC NOV 18 une avarie sur sa colonne de feux. L'affichage des signaux météorologiques est impossible. Position : 43-00N 009-21E 2. Dangereux pour la navigation.

DESTINATAIRES :

BATIMENTS :

CHARLES DE GAULLE - DIXMUDE - MISTRAL - TONNERRE - CHEVALIER PAUL - FORBIN - ACONIT - COURBET - GUEPRATTE - LA FAYETTE - SURCOUF - JEAN DE VIENNE - CASSARD - JEAN BART - CDT BIROT - CDT BOUAN - CDT DUCUING - EV JACOBET - MARNE - VAR - CAPRICORNE - LYRE - ORION - PLUTON - ACHERON - ALIZE - GAPEAU - TAAPE - LOIRE - SEINE - BELIER - BISON - ESTEREL - LUBERON - L'ADROIT - AMETHYSTE - CASABIANCA - EMERAUDE - PERLE - RUBIS - SAPHIR - ABEILLE FLANDRE - AILETTE - JASON.

AUTORITES EXTERIEURES :

SHOM BREST - ALFOST.

AFFAIRES MARITIMES :

CROSS LA GARDE - SOUS CROSS CORSE.

DIDAM : PYRENEES ORIENTALES/AUDE - HERAULT/GARD.

DDAM : BOUCHES DU RHONE - VAR - ALPES MARITIMES - CORSE DU SUD - HAUTE CORSE.

DML/DDTM.

PHARES ET BALISES :

SETE - MARSEILLE - TOULON - CANNES - NICE - AJACCIO.

COPIE :

J34 INFONAUT - Archive (CHRONO).