

Message

Un message d'erreur apparaît en présence d'un dysfonctionnement du système, pour lequel un tel message est programmé.

MESSAGE	DESCRIPTION
GPS MALFUNCTION	Apparaît en l'absence de réception de données GPS.
NO GPS DATA	Apparaît en cas de défaillance du circuit de réception du transpondeur.
GPS MALFUNCTION NO RCV	Apparaît à réception excessive de bruit de fond atmosphérique ou de signaux de bruit générés par d'autres appareils de navigation, sur le Canal A.
RX MALFUNCTION CH A NOISE LEVEL	Apparaît à réception excessive de bruit de fond atmosphérique ou de signaux de bruit produits par d'autres appareils de navigation, sur le Canal B.
RX MALFUNCTION CH B NOISE LEVEL	Apparaît en l'absence de sortie de puissance RF ou en cas de défaillance du circuit d'émission.
TX MALFUNCTION NO TX POWER	Apparaît quand le circuit de protection interrompt le signal AIS après une seconde d'émission continue.
TX MALFUNCTION CONTINUOUS TX	Apparaît en cas de défaillance du circuit d'antenne : ouverture ou court-circuit.
ANT MALFUNCTION OPEN OR SHORT	Apparaît quand le RTOS* de l'antenne est trop élevé (accord d'antenne impropre).
ANT MALFUNCTION HIGH VSWR	*Rapport de Tension des Ondes Stationnaires

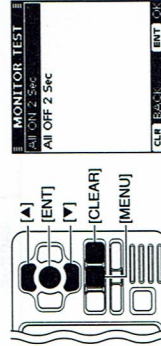
Diagnostics

Le système permet d'effectuer deux types de tests de diagnostic : Test afficheur, Test transpondeur et version du système

Monitor Test (Test afficheur)

- Permet de vérifier que tous les segments LCD s'affichent et s'effacent correctement.
- 1 Appuyer sur la touche [MENU] pour ouvrir le mode Menu.
- 2 Appuyer sur [▲] ou [▼] pour sélectionner la rubrique "Diagnostics", puis appuyer sur [ENT].
- 3 Appuyer sur [▲] ou [▼] pour sélectionner "Monitor Test", puis appuyer sur [ENT].
- 4 Appuyer sur [▲] ou [▼] pour sélectionner "All ON 2 Sec" ou "All OFF 2 Sec", puis appuyer sur [ENT].

- All ON 2 Sec: Tous les segments LCD s'affichent pendant 2 secondes.
- All OFF 2 Sec: Tous les segments LCD s'effacent pendant 2 secondes.



- 5 Appuyer sur [CLEAR] pour revenir à l'écran "DIAGNOSTICS" précédent.
- 7 Appuyer sur [CLEAR] pour quitter le mode Menu.

5 CADRE DE CIBLE

Identifie la cible AIS sélectionnée (ou le waypoint, si la fonction est activée, voir détails du réglage en p. 24 à 26).

- Quand un cadre de cible apparaît à l'écran, appuyer sur [ENT] pour afficher la fenêtre de données détaillées de la cible AIS ou du waypoint.

6 ICÔNE DU NAVIRE

L'icône du navire est fixe au centre de l'écran

- Quand l'indicateur d'option "N-Up" est affiché, l'icône du navire pointe en direction de la route suivie par pas de 45 degrés.
- Quand l'indicateur d'option "AC-Up" est affiché, l'icône du navire pointe en permanence vers le haut de l'écran traceur.
- Quand la vitesse du navire est inférieure à 2 nœuds, l'icône de navires apparaît sous la forme d'un point "•".

7 INDICATION DE FONCTION DES TOUCHES

Indique l'action commandée par les touches

- Appuyer sur [◀] ou [▶] pour sélectionner en séquence chacune des cibles AIS (ou waypoints) (p. 15).
- Un cadre apparaît autour de l'icône de cible ou de waypoint sélectionnée.
- Appuyer sur [ENT] pour afficher l'information détaillée sur la cible AIS sélectionnée (p. 15 à 17).

8 ÉCHELLE D'AFFICHAGE

Indique l'échelle d'affichage sélectionnée.

- les échelles disponibles sont 0,125, 0,25, 0,5, 0,75, 1,5, 3, 6, 12 ou 24 nm (milles nautiques).

Description des icônes

Icône	Description
	Cible AIS : Navire La pointe de l'icône de cible triangulaire pointe automatiquement dans la direction suivie par la cible.
	L'icône clignote quand la cible est en deçà des valeurs CPA et TCPA programmées par l'opérateur (Cible dangereuse).
	Cible AIS : Cible perdue* Le triangle de la cible est barré par une diagonale.
	Cible AIS : Station de base
	Cible AIS : Recherche et sauvetage (SAR).
	Cible AIS : Aide à la navigation (AtoN).
	Waypoint
	Cible AIS : AIS-SART

* Un navire est considéré comme une "Cible perdue" au terme d'un délai programmé depuis sa dernière émission de données (p. 27).
La "Cible perdue" disparaît de l'écran traceur 6 minutes et 40 secondes après le moment où le navire a été considéré comme tel. Consulter un distributeur Icom pour plus de détails.