

C | S E R I E S
W I D E S C R E E N

Écran large multifonctions Série C

Guide de référence rapide

Modèles C90W, C120W et C140W

Raymarine®

Sécurité



Danger : Sécurité de la navigation

Ce produit (y compris les cartes électroniques) est conçu uniquement comme une aide à la navigation, pour faciliter l'utilisation des cartes marines officielles agréées par les autorités maritimes, **NON POUR LES REMPLACER**. Seules les cartes officielles et les avis aux navigateurs contiennent l'information à jour nécessaire à la sécurité de la navigation, et le capitaine du navire est responsable de leur prudente utilisation. Il est de la responsabilité exclusive de l'utilisateur de consulter les cartes marines officielles, et de prendre en compte les avis aux navigateurs ainsi que de disposer d'une maîtrise suffisante des techniques de navigation lors de l'utilisation de ce produit ou de tout autre produit Raymarine.

Mise en marche

1. Appuyez sur la touche **POWER** jusqu'à affichage du logo d'accueil Raymarine.
2. Appuyez sur **OK** pour accuser réception de la fenêtre d'avertissement.

Extinction de l'écran

1. Exercez une pression prolongée sur la touche **POWER** jusqu'à ce que le compte-à-rebours atteigne zéro.

Note : Si vous relâchez la touche **POWER** avant expiration du compte à rebours, l'extinction de l'appareil est annulée.

Réglage du rétroéclairage

1. Appuyez sur **POWER**.

Le niveau de rétroéclairage est affiché.

2. À l'aide de la commande rotative, réglez le rétroéclairage au niveau de votre choix.

Mode Simulateur

Le mode Simulateur permet de vous entraîner à l'utilisation de votre écran sans réception de données d'une antenne GPS, antenne radar, sondeur ou récepteur AIS.

Le mode Simulateur est activable ou désactivable via le Menu de paramétrage système. Une fois activé, il est possible de l'utiliser :

- Avant installation : connectez l'écran à une source d'alimentation 12 VCC, protégé par un fusible 1 A, en connectant le fil rouge du câble d'alimentation à la borne positive (+) et le fil noir à la borne négative (-).
- Après installation : à quai ou au mouillage.

Note : Les messages de sécurité AIS entrant ne peuvent pas être affichés lorsque l'écran est en mode Simulateur.

Note : Tout réglage système effectué en mode Simulateur n'est pas transmis aux autres équipements via SeaTalk.

Activation du mode Simulateur

1. Appuyez sur **Menu**.
2. Sélectionnez le menu **System Setup**.
3. Sélectionnez la rubrique **Simulator** et réglez-la sur **On**.

Information supplémentaire à l'écran

Barre d'état

- Affichage d'informations spécifiques à chaque application.
- Ni modifiable ni déplaçable.

Barre de données

- Affichage d'information associées au bateau ou à l'environnement.
- Contenu personnalisable.
- Format vertical ou horizontal.
- Affichée ou masquée..
- Taille normale ou grande.

Icônes d'état

Confirmation de l'état du sondeur, du GPS, de l'AIS et du pilote automatique.

Listes de base de données

- Sauvegarde en mémoire des données ajoutées à l'écran, points de route par ex..
- Affichage des données d'une entrée à l'aide du trackpad ou du rotacteur.
- Modifications via les touches de fonction.

Messages contextuels

- Alerte de situations spécifiques, par ex. : alarmes, fonction non disponible, etc..
- Non modifiable.
- Peut nécessiter une réponse, par ex., appuyer sur ACKNOWLEDGE pour couper les alarmes.

Fenêtres de dialogue

Pour la modification des données ou l'enregistrement dans un fichier ou une liste, par ex., modification d'un point de route.

The screenshot displays a marine electronic display interface. At the top, a status bar shows various navigation parameters: Csr 25°45'.852N, 337 °T, Pos 080°10'.527W, 0.248 nm, Ves 25°45'.621N, Pos 080°10'.424W, COG 337 °T, SOG 10.5 kt, Heading 339 °T, Speed 10.3 kt, XTE 49 ft, and Steer >. Below this, a map shows a route with waypoints. A 'Waypoint List' window is open, listing waypoints 1 through 5, with 'Waypoint 1' selected. To the right of the list, fields for 'Group' (My Waypoints) and 'Position' (50°47'.085N, 001°13'.842W) are visible. An 'Edit Waypoint' window is also open, showing fields for 'Symbol', 'Position' (50°47'.085N, 001°13'.842W), 'Name' (waypoint1), 'Group' (My Waypoint), and 'Comment'. A prominent red 'AIS ALARM' message is overlaid on the 'Edit Waypoint' window, with the text 'Dangerous Target' below it. At the bottom of the screen, an 'ACKNOWLEDGE' button is visible.

Commandes

5 ACTIVE

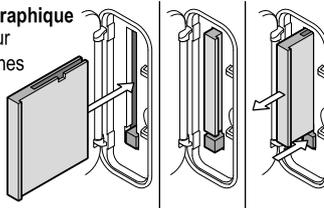
Sélection de la fenêtre d'écran partagé qui doit être activée. La fenêtre sélectionnée est encadrée en rouge.

7 MENU

Appuyez pour ouvrir les menus de paramétrage.

1 Lecteur de cartouche cartographique

Ouvrez le capot du lecteur pour insérer ou extraire les cartouches CompactFlash utilisées pour la mise à jour de la cartographie et l'archivage des points de route et autres données.



2 PAGE

Appuyez pour afficher les touches de fonction de page disponibles pour le jeu de pages actif. Exercez une pression prolongée pour ouvrir le menu de paramétrage de page.

3 WPTS/MOB

Appuyez brièvement pour afficher les touches de fonction de points de route. Appuyez à nouveau pour créer un point de route à la position du bateau. Exercez une pression prolongée pour créer un point MOB (Homme à la mer) à la position actuelle.

4 RANGE

Appuyez pour modifier l'échelle d'affichage de sorte à afficher une zone plus grande ou plus petite.

6 DATA

Appuyez pour accéder aux fonctions d'archivage, et de transfert de données ainsi qu'aux options de la Barre de données.

8 CANCEL

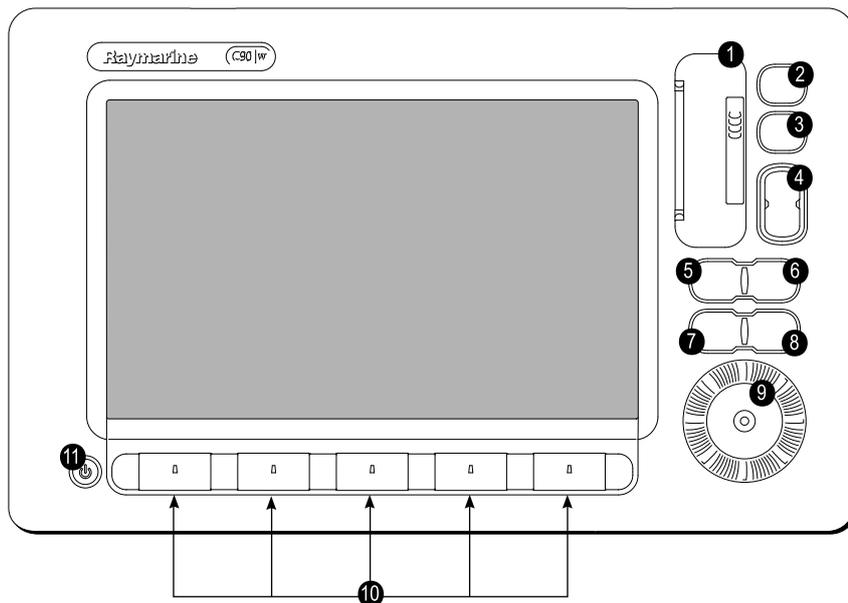
Appuyez pour quitter l'option sélectionnée à l'écran lors de la modification de données ou pour revenir au niveau précédent de touches de fonction ou de menu.

9 Unicontrol™

La bague intérieure souple est le TRACKPAD qui permet de déplacer le curseur à l'écran et de parcourir les menus. La bague extérieure est le BOUTON ROTATIF de réglage des valeurs. Le centre de la commande Unicontrol est la touche OK de sélection des options.

11 POWER

Appuyez une fois pour allumer l'appareil. Appuyez à nouveau pour accéder au réglage de l'intensité du rétroéclairage et de la puissance de l'antenne radar. Exercez une pression continue pour éteindre l'appareil.



Touches de fonction

Appuyez pour sélectionner la fonction correspondant à l'étiquette affichée à l'écran.

Applications

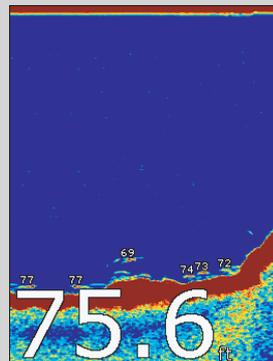
L'écran multifonctions Série C comprend de nombreuses applications :

Traceur de cartes



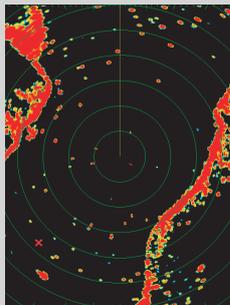
- Localisation de votre position
- Interprétation de votre environnement.
- Gestion de votre route à destination.
- Enregistrement de votre trace.
- Navigation vers une position définie.
- Élaboration et suivi de routes.
- Détails des structures et services proches.
- Données des bateaux équipés AIS.
- Mesures de distances et de gisements.

Sondeur



- Indication de la position des poissons.
- Identification des objets immergés.
- Affichage de la structure du fond.
- Affichage des données de profondeur et de température de l'eau.
- Marquage des points intéressants tels que lieux de pêche ou épaves.

Radar



- Détection et poursuite de cibles.
- Prévention des collisions.
- Mesure de distances et de gisements.
- Pose de points de route.
- Affichage des données de cibles (MARPA).
- Déclenchement d'une alarme si une cible pénètre dans la zone.
- Affichage de l'identité des autres bateaux (AIS).

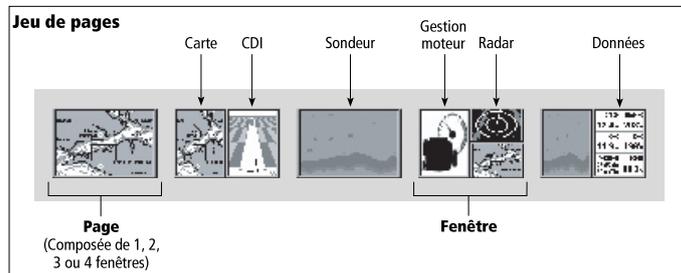
Autres applications

En plus des principales applications ci-dessus, votre écran multifonctions est également doté des applications suivantes :

- **Carte 3D** — Format de carte facile à utiliser procurant un affichage graphique en trois dimensions des zones maritimes et terrestres autour de votre bateau. L'application 3D requiert une cartographie spécifique.
- **Données** — Affichage des données système et des données d'instrument sur votre écran multifonctions.
- **Moteur** — Affichage des informations moteur sous forme analogique ou numérique. Les données de trois moteurs compatibles peuvent être affichées.
- **Indicateur d'écart de route (CDI)** — fournit un affichage graphique de la route suivie par votre bateau sous forme d'une "autoroute" déroulante.
- **Météorologie Sirius** (Amérique du Nord uniquement) — Superposition sur un planisphère de graphiques météorologiques historiques, en temps réel et prévisionnels.
- **Radio Sirius** (Amérique du Nord uniquement) — utilisez votre écran multifonctions pour commander un récepteur radio par satellite Sirius.

Affichage d'applications

Les diverses applications composant votre écran multifonctions sont affichées sous forme d'écrans appelés "Jeux de pages". Il existe 4 jeux de pages préconfigurés. et un jeu de pages vide. Chaque jeu de page comprend 5 pages, composées elles-mêmes de 1, 2, 3 ou 4 fenêtres combinées sous divers formats. Chaque fenêtre peut comporter une application :



Si nécessaire, vous pouvez modifier la combinaison et la mise en page de ces jeux de pages, selon vos préférences.

Choix d'un jeu de pages et d'une page d'application

1. Appuyez sur la touche **PAGE** jusqu'à affichage de la boîte de dialogue de Sélection du jeu de pages.
2. À l'aide du Trackpad,mettez en surbrillance le jeu de pages voulu.
3. Appuyez sur **OK** pour sélectionner le jeu de pages mis en surbrillance. Une page d'application de ce jeu de pages est affichée.
4. Appuyez plusieurs fois sur la touche **PAGE** pour activer en séquence les diverses applications de ce jeu de pages. Vous pouvez également utiliser les touches de fonction appropriées pour sélectionner une page d'application.

Sélection d'une fenêtre d'application

1. Lorsque plus d'une application est affichée, la fenêtre active est encadrée en rouge :

2. Appuyez sur la touche ACTIVE pour déplacer le cadre rouge sur une autre fenêtre à l'écran.
3. Pour transformer l'affichage de la fenêtre active en mode plein écran, exercez une pression prolongée sur la touche ACTIVE.
4. Pour revenir au multifenêtrage, appuyez à nouveau de façon prolongée sur la touche ACTIVE.

Urgences et Alarmes

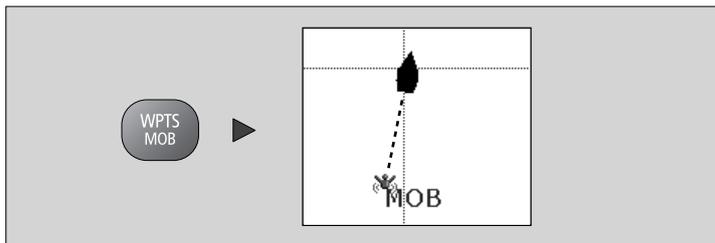
Vous pouvez utiliser votre écran multifonctions pour marquer la position d'un Homme à la Mer (MOB) ou pour le déclenchement d'une alarme lors de la survenue d'un événement donné.

Par exemple si vous parvenez à une limite de profondeur préprogrammée ou si une durée donnée s'est écoulée.

Homme à la Mer

Si une personne ou un objet passe par dessus bord, utilisez la fonction Homme à la Mer (MOB) pour revenir immédiatement sur les lieux.

La fonction MOB est disponible en permanence sur l'écran multifonctions, quelle que soit l'application en cours.



Activation de la fonction MOB

1. Appuyez pendant trois secondes sur la touche WPTS/MOB.

Note : Pour obtenir un point MOB, votre écran multifonctions doit disposer d'un point GPS valide.

Annulation d'une alarme d'homme à la mer

1. Appuyez pendant quatre secondes sur la touche **WPTS/MOB**.

Une fois l'alarme MOB coupée :

- le mode mouvement de l'application Carte est réinitialisé.
- le mode de la barre de données est réinitialisé.
- Les fonctions GOTO et Route sont restaurées.

Alarmes

Les alarmes permettent de vous prévenir lorsqu'une situation ou un risque requièrent votre attention.

Lorsqu'une alarme se déclenche, une boîte de dialogue s'ouvre indiquant le motif du déclenchement.

Annulation d'alarmes

1. Appuyez sur la touche de fonction **ACKNOWLEDGE**.

Raymarine plc

Anchorage Park, Portsmouth,
Hampshire PO3 5TD,
United Kingdom.

Tel: +44 (0) 23 9269 3611
Fax: +44 (0) 23 9269 4642

www.raymarine.com

Raymarine Inc.

21 Manchester Street, Merrimack,
New Hampshire 03054-4801,
USA.

Tel: +1 603.881.5200
Fax: +1 603.864.4756

www.raymarine.com

Raymarine®
...world leaders in marine electronics.

