

GARMIN®



2019 | ÉLECTRONIQUE
MARINE

SOMMAIRE

Technologies sondeur	04
Cartographie et applications	10
Fonctions avancées	16
Installations sur mesure	18
Traceurs de cartes	24
Radars	33
Communications	38
Instruments	42
Sondeurs black box	48
Sondes Panoptix	52
Sondeurs	54
Pilotes automatiques	56
Caméras	64
GPS portables et montres	68
Caractéristiques techniques	72
Support	84

GARMIN®



TECHNOLOGIES SONDEUR





PANOPTIX LIVESCOPE™

Le système Panoptix LiveScope – plusieurs fois récompensé - est la technologie sondeur la plus incroyable qui puisse exister. Elle associe la définition d'un sondeur à balayage vertical et la simplicité d'interprétation d'un sondeur en temps réel. Il affiche une vue parfaitement détaillée, très simple d'interprétation et en temps réel des structures immergées, des leurres et des poissons qui évoluent sous et autour de votre bateau même lorsqu'il est immobile.

2 MODES SONDEURS DANS UNE SEULE SONDE

PANOPTIX LIVESCOPE DOWN

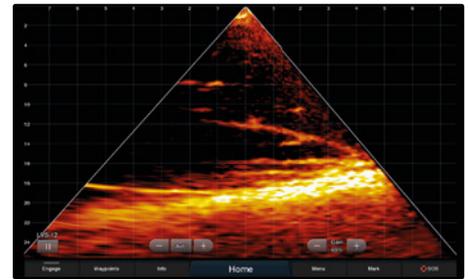
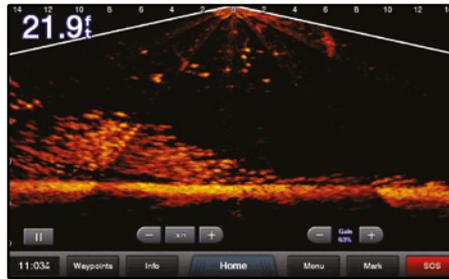
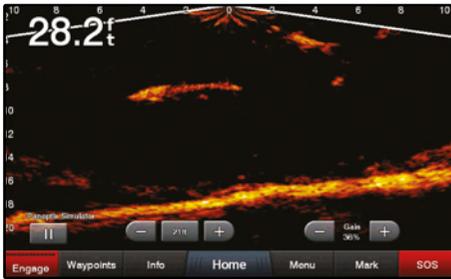
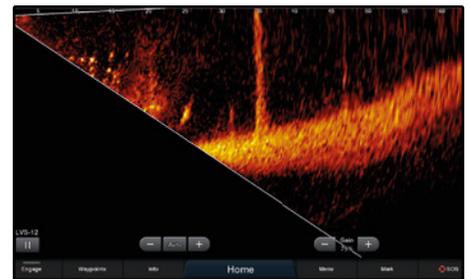
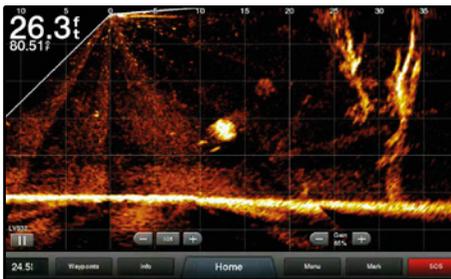


Image en temps réel, simple d'interprétation et parfaitement détaillée des structures immergées, des leurres et des poissons évoluant sous votre bateau et jusqu'à 60m de profondeur.

Panoptix LiveScope LVS12 Down.

PANOPTIX LIVESCOPE FORWARD



Offre un excellent outil pour repérer les poissons et pêcher à l'avant de votre bateau. Le mode Panoptix LiveScope Forward affiche les structures et les poissons jusqu'à 60m de distance.

Panoptix LiveScope LVS12 Forward

NEW

SYSTÈME SONDEUR À BALAYAGE PANOPTIX LIVESCOPE

Sonde tableau-arrière - Réf.: 010-01864-00
Sonde traversante - Réf.: 010-02233-00

Livré avec un sondeur Black Box compact GLS 10 et sonde LVS32. Black Box compatible Garmin Network pour une installation simple et rapide, qui s'intègre parfaitement à votre écran Garmin compatible¹. Utilisez la sonde fournie en modes 2D traditionnel et/ou ClearVü pour profiter d'un affichage de type « historique » de tout ce qui se passe sous le bateau. Disponible en pack avec sonde traversante ou sonde tableau-arrière.



NEW

SONDE PANOPTIX LIVESCOPE LVS12

Réf. : 010-02143-00

Cette sonde permet de profiter de la technologie Panoptix LiveScope à moindre coût sur votre GPSMAP® 8400xsv ou ECHOMAP Ultra – sans avoir besoin de recourir à une black box. Offre un sondeur à balayage en temps réel avec un double faisceau de 30° vers l'avant et de 30° en vertical.



1. Compatible avec les traceurs et combinés GPS des séries GPSMAP 8400, GPSMAP 7400, GPSMAP 1022/1222, GPSMAP 722/922/1222 Touch et ECHOMAP Ultra 122sv/102sv, ECHOMAP Plus 72cv/72sv/92sv

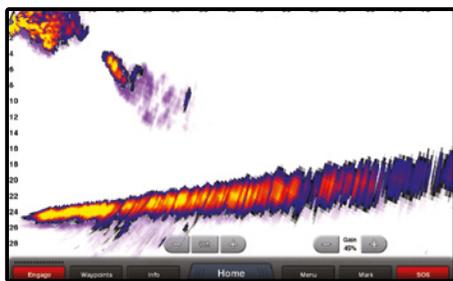
PANOPTIX™ - LE SONDEUR QUI VOIT TOUT

Le sondeur Panoptix révolutionne à lui seul la pêche sportive. Cette technologie incroyable permet de visualiser en temps réel, l'animation de votre leurre et les mouvements des poissons, tout autour et sous votre bateau, même lorsque le bateau est immobile.

PANOPTIX FORWARD

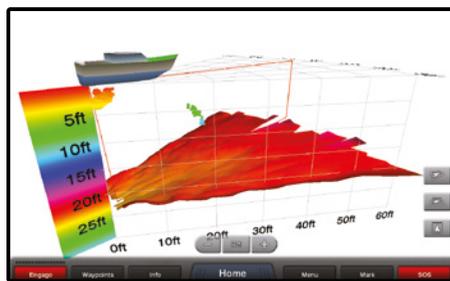
Intègre 3 modes sondeur vers l'avant : LiveVü Forward, RealVü 3D Forward et FrontVü¹.

LIVEVÜ FORWARD



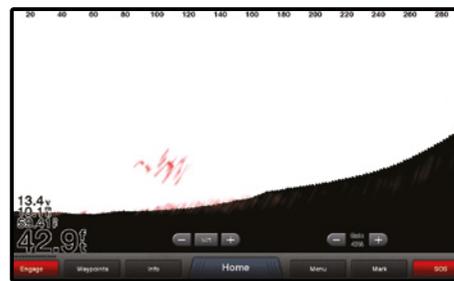
Affiche en temps réel tout ce qui passe devant l'étrave de votre bateau. Repérez en un clin d'œil l'animation de votre leurre, et la réaction des poissons.

REALVÜ 3D FORWARD



Ce mode sondeur permet de modéliser en 3D tout ce qui se passe devant votre bateau : structures immergées, poissons, relief sous-marin.

FRONTVÜ

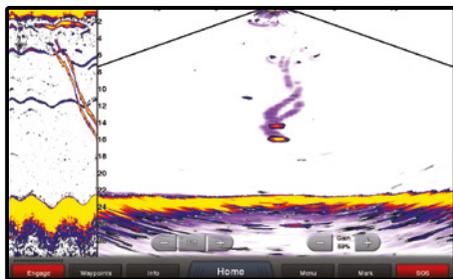


Le mode FrontVü vous aide à éviter les collisions avec des obstacles immergés. Le mode FrontVü affiche les obstructions en temps réel et jusqu'à 90 mètres de distance².

PANOPTIX DOWN

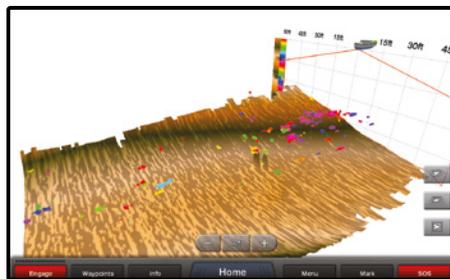
Intègre 3 modes sondeur verticaux : LiveVü Down, RealVü 3D Historical et RealVü 3D Down.

LIVEVÜ DOWN



Affiche des images sondeur en temps réel des boules de poisson fourrage et des carnassiers qui évoluent sous la coque. Indique également leur distance au bateau et leur profondeur.

REALVÜ 3D HISTORICAL



Affiche les données sondeur au fur et à mesure que le bateau se déplace pour recréer une vue en 3 dimensions de l'ensemble de la colonne d'eau et les poissons qui s'y trouvent.

REALVÜ 3D DOWN



Balaie l'ensemble de la colonne d'eau, d'avant en arrière et affiche en 3D tout ce qui se trouve sous le bateau : profil du fond, structures et poissons – même lorsque vous êtes en position stationnaire.

1. Le support tableau-arrière des sondes Panoptix doivent être installés à un emplacement non-immersé dès lors que le bateau dépasse la vitesse de 17 nœuds (32 km/h). Si la sonde est installée sous la ligne de flottaison à vitesse de croisière, alors Garmin recommande de ne pas dépasser la vitesse de 21 nœuds (40 km/h).
2. La capacité d'évitement des obstacles diminue à mesure que la vitesse augmente. Garmin recommande de ne pas dépasser 8 nœuds lorsque vous utilisez le mode FrontVü, et ce, afin de vous laisser le temps de réagir et de manœuvrer en toute sécurité.

PANOPTIX™ - LE SONDEUR QUI VOIT TOUT

SONDEUR PANOPTIX FRONTVÜ

Part no: PS51-TH: 010-01753-00



La sonde traversante multifaisceaux à balayage électronique vous aide à éviter les obstacles immergés¹ en affichant en temps réel tout ce qui se passe à l'avant du bateau. Le mode Panoptix FrontVü vous permet d'afficher le profil du fond à l'avant du bateau pour détecter les têtes de roche ou vous approcher de la côte en toute sécurité. Son faisceau étroit vous permet de vous concentrer sur ce qui est juste devant le bateau et jusqu'à 90 mètres de distance.



COMPARATIF

	PS21-TM	PS22-TR	PS30	PS31	PS51-TH	PS60
RealVü 3D Down			•			•
RealVü 3D Historical			•			•
LiveVü Down		•	•			•
RealVü 3D Forward				•		
LiveVü Forward	•	•		•	•	
FrontVü Forward	•	•		•	•	
Alimentation indépendante	•	•	•	•	•	•
Livré avec support tableau-arrière	• ²		•	• ²		
Livré avec support moteur électrique		•		•		
Sonde traversante avec sabot					•	•

1. La capacité d'évitement des obstacles diminue à mesure que la vitesse augmente. Garmin recommande de ne pas dépasser 8 nœuds lorsque vous utilisez le mode FrontVü, et ce, afin de vous laisser le temps de réagir et de manœuvrer en toute sécurité.

2. Le support tableau-arrière des sondes Panoptix doit être installé à un emplacement non-immersé dès lors que le bateau dépasse la vitesse de 17 nœuds (32 km/h). Si la sonde est installée sous la ligne de flottaison à vitesse de croisière, alors Garmin recommande de ne pas dépasser la vitesse de 21 nœuds (40 km/h).

SONDEUR À BALAYAGE

ULTRA-HAUTE DÉFINITION

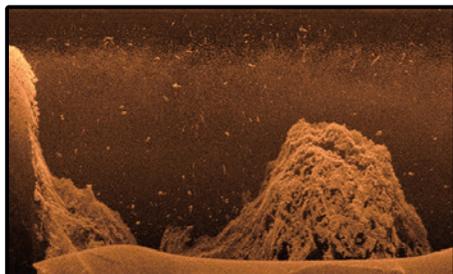


Redécouvrez la technologie sondeur à balayage avec le module sondeur Ultra-Haute Définition. Visualisez des images sondeur parfaitement détaillées des structures immergées et des poissons évoluant sous et de chaque côté de votre bateau. Partager les images Ultra-Haute Définition sur 3 écrans connectés au réseau grâce au hub intégré. Le système UHD est livré avec un module sondeur GCV 20 et une sonde triple élément GT34UHD pour des images sondeur claires et parfaitement définies.

Part no: 010-02055-00

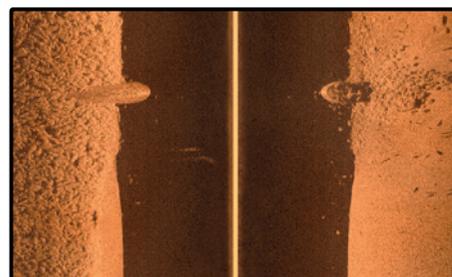
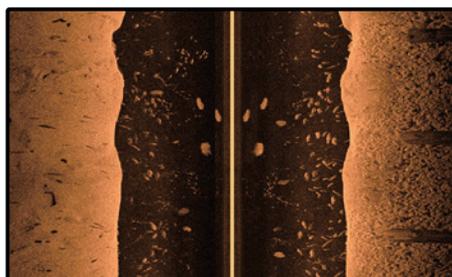
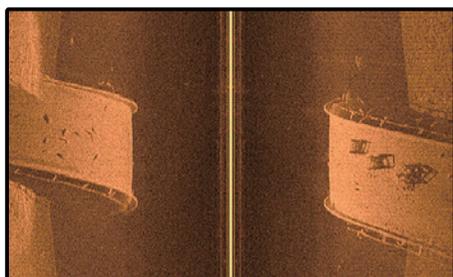
CLEARVÜ ULTRA-HAUTE DÉFINITION

Cette technologie sondeur offre une image d'une clarté incroyable des structures immergées et des poissons sous votre bateau et à des profondeurs supérieures aux autres sondeurs à balayage haute fréquence du marché grâce à l'utilisation d'un élément « down » dédié pour plus de puissance vers le fond.



SIDEVÜ ULTRA-HAUTE DÉFINITION

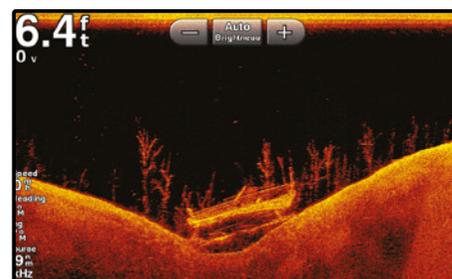
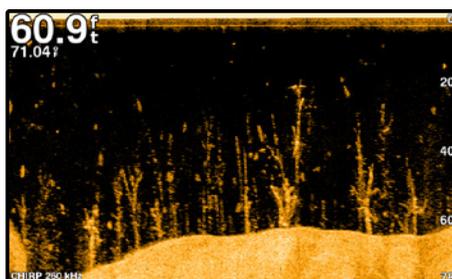
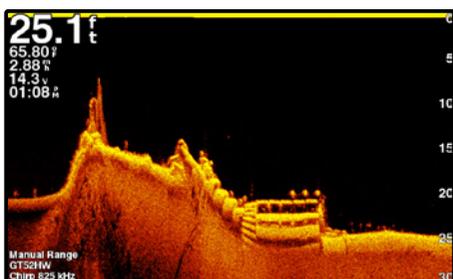
Profitez d'images claires et détaillées des structures et des poissons évoluant de part et d'autre de la coque de votre bateau. Cette technologie vous aide à repérer rapidement les zones de pêche potentielles en toute simplicité.



TECHNOLOGIE CHIRP

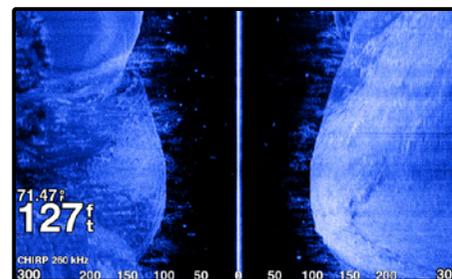
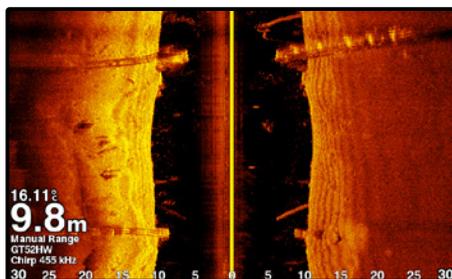
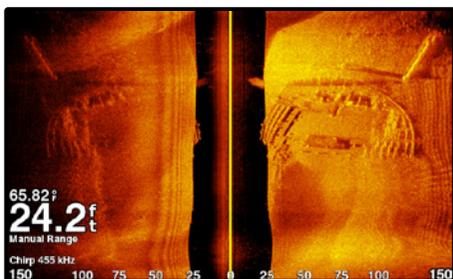
CLEARVÜ CHIRP

L'association d'un sondeur ClearVü et de la technologie CHIRP offre un sondeur hautes fréquences qui affiche une image claire et parfaitement détaillée de tout ce qui se passe sous votre bateau. Avec la technologie ClearVü CHIRP profitez d'un rendu incroyable des structures immergées et des poissons.



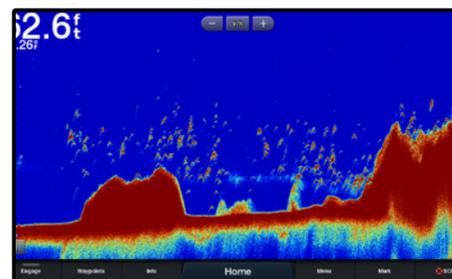
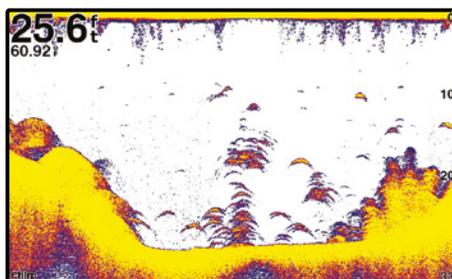
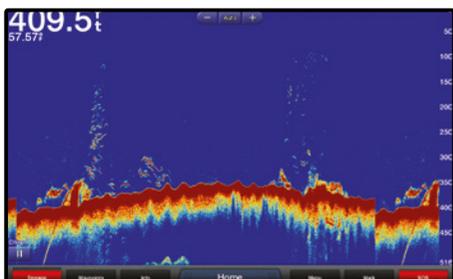
SIDEVÜ CHIRP

La combinaison d'un sondeur SideVü et de la technologie CHIRP offre une image haute résolution et parfaitement détaillée des structures et des poissons de part et d'autre de la coque de votre bateau. Cette technologie est un excellent outil de prospection pour repérer des zones de pêche potentielles.



SONDEUR CHIRP TRADITIONNEL

La technologie CHIRP traditionnelle de Garmin émet sur une bande de fréquences continues, des fréquences les plus basses aux plus hautes. Ce balayage de fréquences assure un retour d'échos très riche pour une image haute résolution et étonnamment détaillée



CARTOGRAPHIE ET APPLICATIONS





LE MEILLEUR DE GARMIN ET DE NAVIONICS

Profitez d'une expérience de navigation inégalée. Les cartes BlueChart® g3 constituent désormais ce qui se fait de mieux en termes de couverture, de précision, de détails ; et réunissent le meilleur des contenus Garmin et Navionics®

NEW

BLUECHART® G3 / BLUECHART G3 VISION

AVEC DONNÉES 

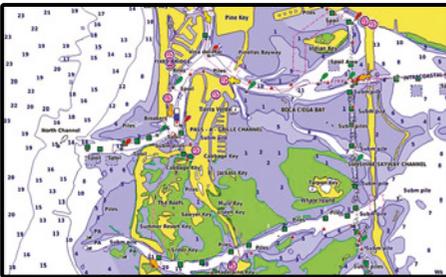
BLUECHART® G3 □

Profitez des cartes de navigation les plus complètes et les plus détaillées du marché. Les cartes BlueChart® g3 combinent le meilleur des contenus Garmin et Navionics® et intègrent désormais la fonction autoguidage¹ pour calculer la meilleure route jusqu'à sa destination.

BLUECHART® G3 VISION ■

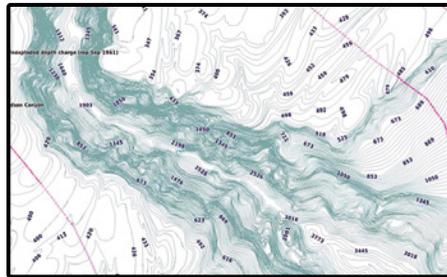
Les plus avancées des cartes marines disposent, en plus des données BlueChart g3, des fonctions conçues pour vous simplifier la navigation telles que les vues en 3 dimensions ou les photos haute résolution.

CARTES DÉTAILLÉES □ ■



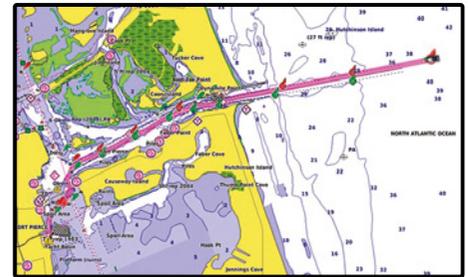
Nos cartes de navigation détaillées intègrent les données Navionics pour vous permettre de naviguer en toute sécurité.

CARTES DE PÊCHE DÉTAILLÉES □ ■



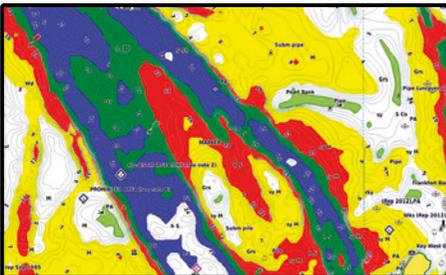
Les cartes BlueChart g3 intègrent des cartes de pêche détaillées avec des courbes bathymétriques tous les 30 cm pour une interprétation facilitée des fonds sous-marins.

AUTOGUIDAGE □ ■



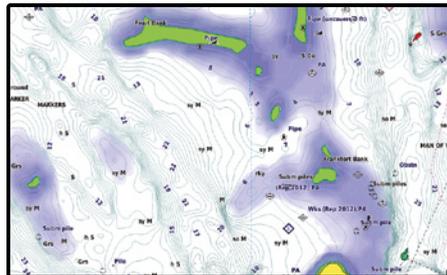
Avec la fonction Autoguidage¹ calculez la meilleure route à suivre pour atteindre votre destination.

COLORATION DES ZONES DE PROFONDEUR □ ■



Personnalisez la carte de pêche pour visualiser les zones de même profondeur d'un seul coup d'œil (jusqu'à 10 teintes possibles).

COLORATION DES HAUTS-FONDS □ ■



Personnalisez la couleur d'affichage des hauts-fonds selon vos préférences pour repérer les zones à éviter.

IMAGERIE SATELLITE HAUTE-DÉFINITION ■



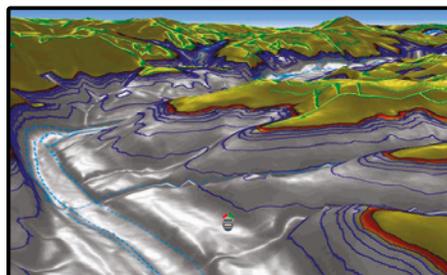
Affichez les images satellite haute résolution en superposition des données de navigation pour une vue ultraréaliste de votre environnement.

PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES ■



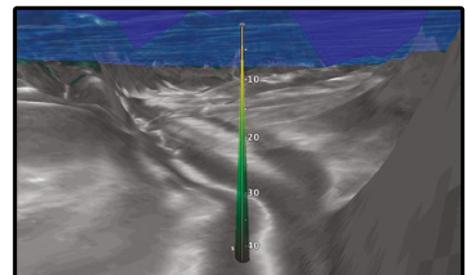
Offre une vue en haute résolution des ports et des marinas. Idéal pour naviguer dans des endroits que vous ne connaissez pas.

MARINERSEYE VIEW ■



Affiche une vue en 3 dimensions des reliefs sous-marins.

FISHEYE VIEW ■



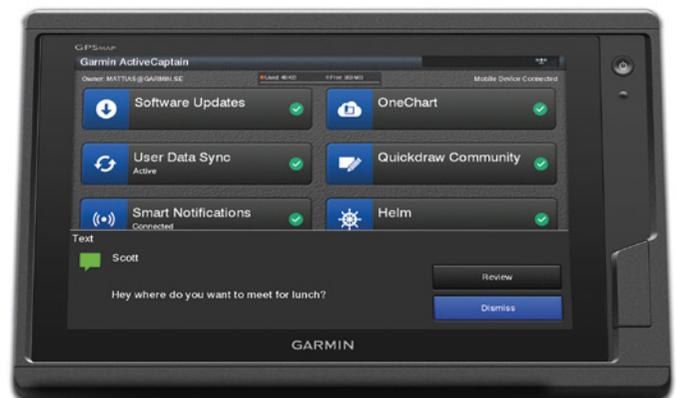
Affiche une représentation 3D de l'environnement proche de votre bateau, au-dessus et en-dessous de la ligne de flottaison.

1. La fonction autoguidage ne doit être utilisée qu'à des fins de planification et ne remplace pas le sens marin. Les produits les plus anciens peuvent ne pas afficher toutes les fonctionnalités des cartes. Des améliorations logicielles sont en cours, cependant, toutes les nouvelles fonctionnalités peuvent ne pas fonctionner sur les produits de la gamme actuelle, en particulier sur les produits d'ancienne génération.

APPLICATION ACTIVECAPTAIN™

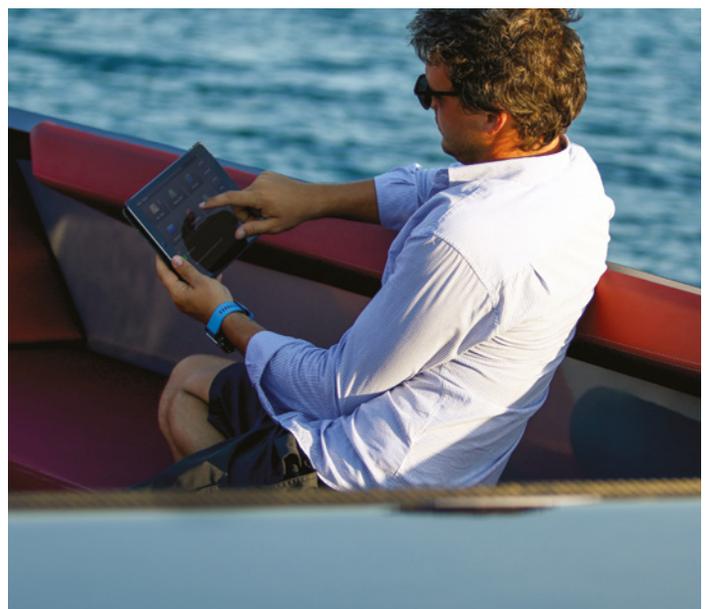


Vivez l'expérience de la plaisance connectée et téléchargez ActiveCaptain™, l'application gratuite "tout en un". Cette application fait communiquer votre traceur avec votre appareil mobile compatible pour partager vos cartes, vos données personnelles et celles de la communauté Garmin. Où que vous soyez, gardez vos données cartographiques auprès de vous, achetez de nouvelles cartes, accédez à la communauté Quickdraw™ Contours et restez connecté grâce aux smart notifications qui s'affichent à l'écran de votre traceur de cartes.



FONCTIONNALITÉS ACTIVECAPTAIN

- OneChart™ vous permet d'accéder à toutes vos données cartographiques et d'acheter de nouvelles cartes depuis votre appareil mobile
- Affichez les smart notifications (appels entrants, SMS, E-mails) directement sur l'écran de votre traceur de cartes
- Téléchargez les dernières mises à jour disponibles pour votre installation électronique via votre smartphone ou votre tablette
- Connectez-vous aux autres plaisanciers de la communauté ActiveCaptain™ pour obtenir des commentaires à jour sur les ports, les mouillages et autres points d'intérêt
- Créez, sauvegardez et transférez vos routes et vos waypoints entre l'application et le traceur de cartes – sans aucune manipulation¹
- Téléchargez aisément et rapidement des cartes bathymétriques détaillées vers/depuis la communauté Quickdraw™ Contours de Garmin
- Visualisez et contrôlez votre traceur de cartes à distance depuis votre smartphone ou votre tablette



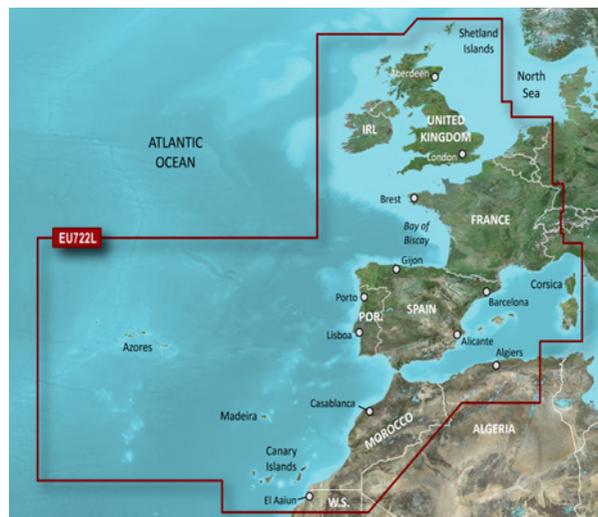
1. Le transfert automatique de données (sans manipulation) ne concerne que les appareils de la série GPSMAP

BLUECHART G3 VISION - DÉCOUPAGES LARGES

● EU721L Europe du Nord

● EU723L Europe du Sud

● EU722L Europe - Côte Atlantique



BLUECHART G3 VISION - DÉCOUPAGES SMALL

● EU461S Estuaire de la Tamise

● EU463S Bristol Channel

● EU455S Manche-Est

● EU457S Bretagne

● EU464S De Penmarch aux Sables d'Olonne

● EU465S De la Baule à San Sebastian

● EU466S France, Côte Sud

● EU451S Mer Ligure, Corse et Sardaigne

● EU485S Espagne Nord

● EU486S Espagne Nord Ouest

● EU457S Espagne Sud

● EU454S Espagne Ouest et Baléares

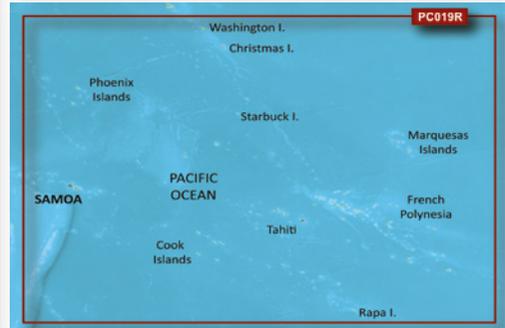
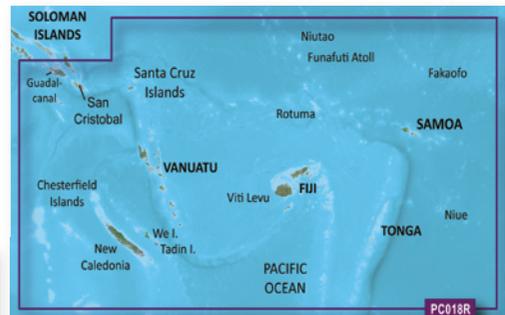
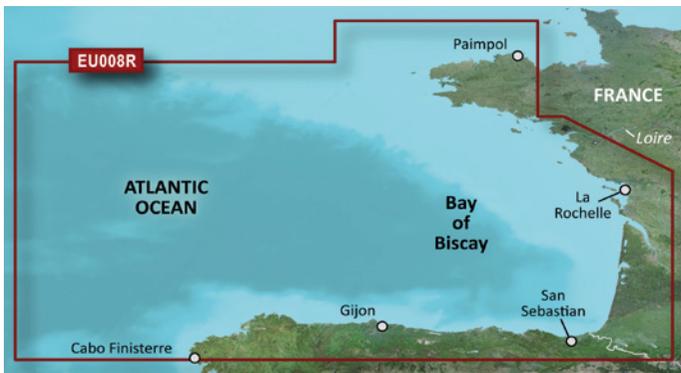
● EU479S Portugal



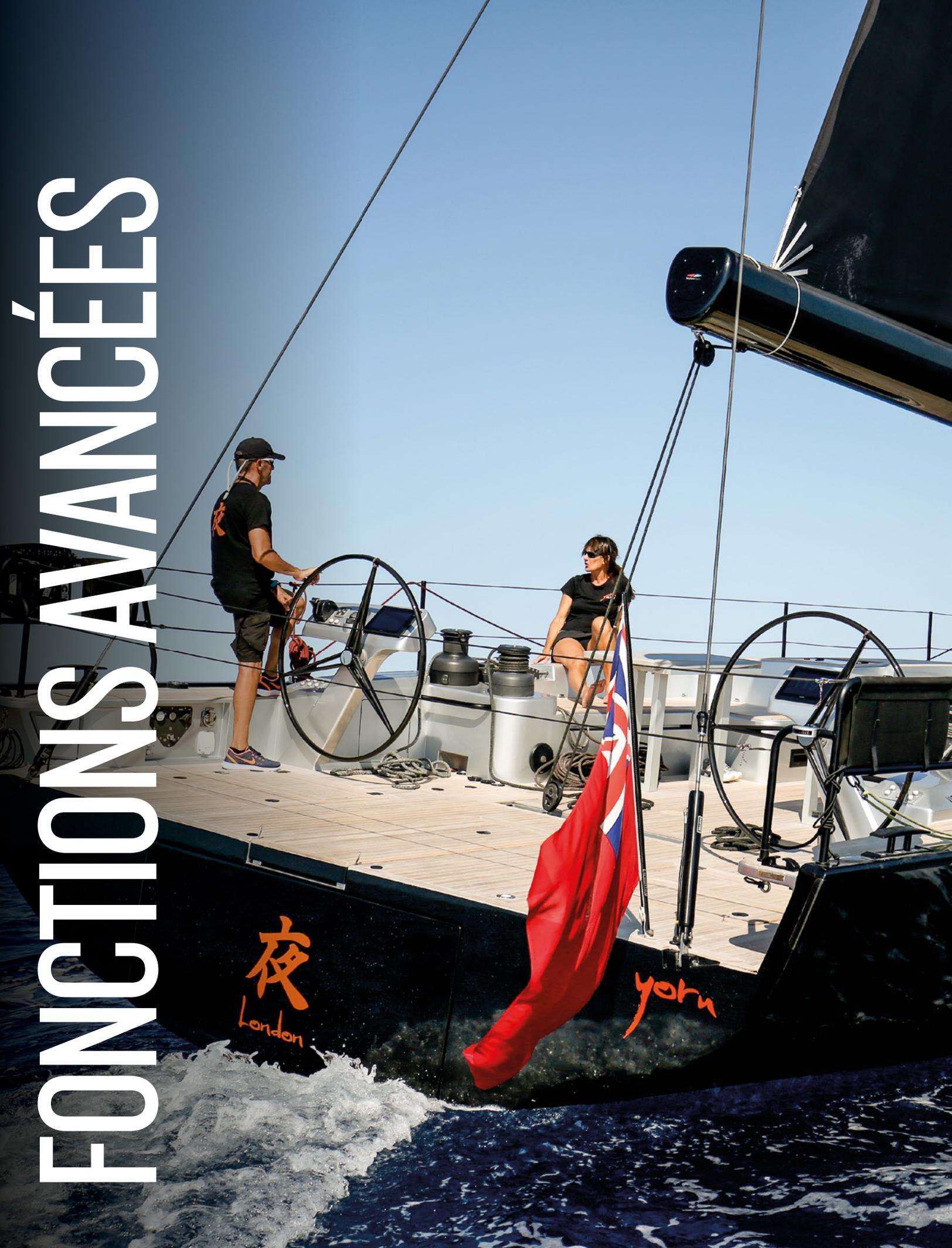
BLUECHART G3 & BLUECHART G3 VISION - DÉCOUPAGES REGULAR

- EU001R La Manche
- EU008R France Côte Atlantique
- EU010R Espagne et France Côte méditerranéenne
- EU006R France eaux intérieures
- EU008R France Côte méditerranéenne et Italie

- US030R Sud Est Caraïbes
- AF001R Afrique Orientale
- PC018R Nouvelle-Calédonie à Fidji
- PC019R Polynésie



FONCTIONS AVANÇÉES

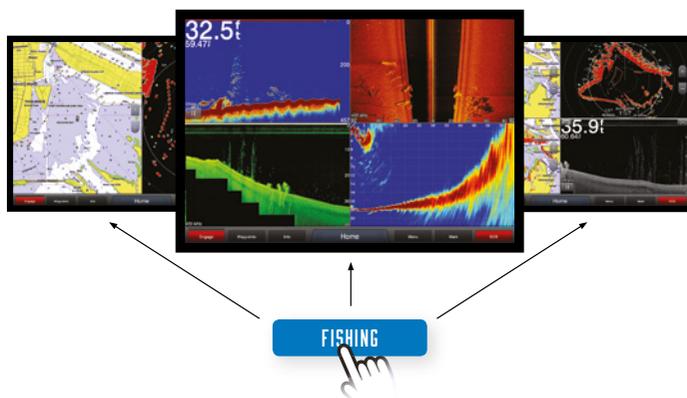


QUICKDRAW™ CONTOURS



Gratuite et simple d'utilisation, la fonction Quickdraw Contours crée instantanément des cartes de pêche haute définition avec courbes bathymétriques représentées tous les 30 cm, pendant que vous pêchez. Ces cartes vous appartiennent : personnalisez-les selon vos préférences, gardez-les pour vous ou partagez-les avec la communauté QuickDraw.

MODE SMARTMODE™



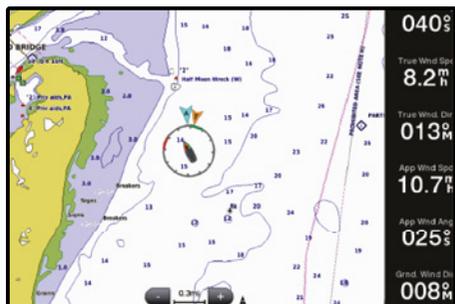
Le mode SmartMode vous permet de synchroniser l'affichage des différents écrans d'une même station en un clin d'œil. Basculez rapidement entre différentes configurations personnalisées telles que « manœuvre », « pêche » ou « croisière » en une seule touche d'écran ; sans avoir à changer les paramètres de chaque appareil individuellement.

FONCTIONS VOILE "SAILASSIST"

Simplifiez-vous les manœuvres et améliorez votre expérience de la navigation à la voile. Les traceurs et combinés GPS des séries echoMAP Plus et GPSMAP® intègrent des fonctions spécialement conçues pour la navigation à la voile telles que l'affichage des laylines, une rose des vents améliorée avec affichage simultané du vent réel et du vent apparent, l'affichage simultané du SOG et du COG, des champs de données dédiés aux informations vent et un curseur temps/courant/marée.

Les plus sportifs pourront également profiter d'une page d'aide au départ de régates, d'un compte-à-rebours programmable, d'un indicateur virtuel de ligne de départ et de l'affichage des laylines à la ligne.

NOUVELLE ROSACE DES VENTS



La nouvelle rosace affiche simultanément les angles du vent réel et du vent apparent.

AIDE AU DÉPART DE RÉGATE



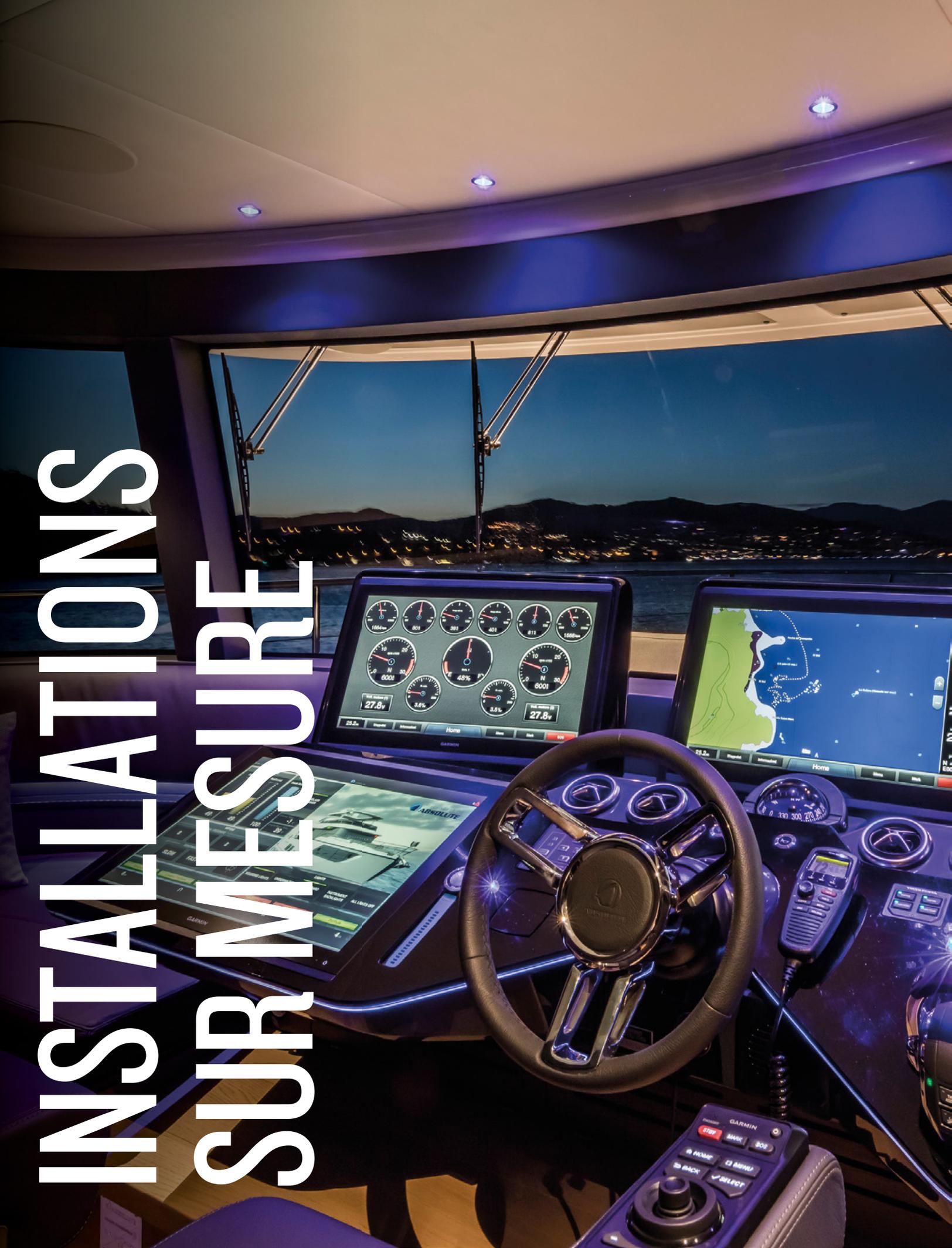
Vous aide à franchir la ligne de départ à pleine vitesse, à l'instant « T ».

PAGE VENT PERSONNALISABLE



Page vent dédiée avec historiques de la direction et la vitesse du vent réel/apparent.

INSTALLATIONS SUR MESURE



CRÉEZ VOTRE SYSTÈME EMBARQUÉ

L'association des réseaux Garmin Network et NMEA 2000® vous permet de profiter de nombreuses fonctions telles que la navigation, le radar, le sondeur, l'affichage des données AIS sur tous les écrans interconnectés. Les appareils compatibles Garmin Network et NMEA 2000 sont « plug-and-play ». Le système détecte automatiquement les appareils connectés au réseau et les rend prêts à fonctionner instantanément.

CONNECTIVITÉ NMEA 2000®

Utilisez le NMEA 2000 pour connecter un système audio compatible FUSION-Link, un émetteur/récepteur AIS, une VHF, un pilote automatique et afficher les données vent, moteur ou carburant.

GARMIN NETWORK

Utilisez le Garmin Network pour partager les données cartographiques, sondeur, radar et vidéo entre plusieurs écrans multifonctions Garmin.

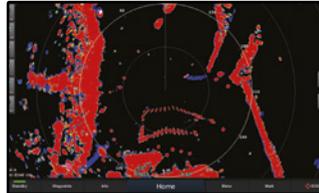
MÉTÉO



CAMÉRA



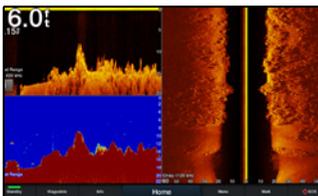
RADAR



FUSION-LINK



SONDEUR



PILOTE AUTOMATIQUE



DONNÉES MOTEUR



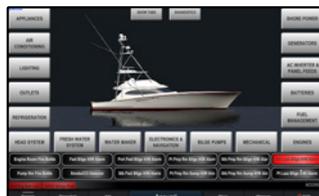
DONNÉES VENT



PRENEZ LE CONTRÔLE

ONEHELM™

Simple, pratique et intuitive, profitez de toute la puissance de votre écran multifonctions Garmin. Cette solution intégrée est conçue pour fonctionner avec des équipements divers proposés par des fabricants autres que Garmin et vous apporte toute la puissance et le confort nécessaire pour contrôler les systèmes embarqués tels que la commutation numérique, l'éclairage, le système de stabilisation et plus encore.



DIGITAL SWITCHING / EMPIRBUS

Ces produits, services et solutions innovants et intelligents offrent une suite complète de systèmes embarqués, de systèmes de distribution et d'alimentation électrique pour profiter de fonctions avancées telles que la commutation numérique et le bateau connecté. Une fois connectés à votre écran multifonctions Garmin, les composants EmpirBus permettent aux plaisanciers, skipper et pêcheurs, de contrôler simplement pratiquement n'importe quel équipement sur leur bateau, de la propulsion à la climatisation, en passant par les pompes ou le système de divertissement embarqué. Cette connectivité avancée permet de simplifier son expérience de la navigation et de profiter toujours plus de chaque instant passé sur l'eau enjoyable.



SYSTÈMES DE DIVERTISSEMENT FUSION

FUSION[®]
A Garmin Brand

LE FUTUR AVEC FUSION



Chez Fusion, une marque du groupe Garmin, nous nous engageons à améliorer le temps passé sur l'eau de nos clients. Fondée sur la détermination, l'ingéniosité et la passion, notre expérience de la mer et des grands espaces nous a permis de comprendre ce qu'attendent nos clients. Cette passion et cette expérience sont au cœur de tout ce que nous faisons. Notre volonté d'innover continuellement contribue au lancement de nombreuses nouveautés, faisant de Fusion, la nouvelle référence en matière de systèmes de divertissement audio marinisés.

Chez Fusion, nous nous engageons en permanence pour l'innovation, la qualité et un son exceptionnel.



TRUE-MARINE™ DESIGN



Notre philosophie? Créer des produits spécialement conçus pour les environnements marins et extérieurs difficiles. Grâce à l'accréditation True-Marine et à la garantie 3 ans (la plus performante du secteur), vous pouvez être assuré que chaque produit est conçu pour durer.

TECHNOLOGIE MULTI-ZONE™



Lancée par Fusion il y a plus de 10 ans, cette technologie vous permet de contrôler de manière indépendante jusqu'à quatre zones à bord de votre bateau ; ajustement des niveaux de balance, des basses et de volume pour chaque zone du bateau. Chaque zone peut également être renommée pour une identification plus rapide, offrant ainsi un moyen simple de contrôler le son dans chaque zone de votre bateau.

DSP FUSION



La puissance du DSP Fusion permet d'optimiser les performances audio dans chaque zone, pour un son de meilleure qualité. Chaque étape de la chaîne audio est calculée et optimisée par nos ingénieurs afin de vous offrir une expérience d'écoute techniquement supérieure - sans intervention de votre part.

ÉCARTÉS STÉRÉOS WI-FI AU MONDE



La diffusion audio Wi-Fi permet une diffusion audio de haute qualité avec un taux de transfert de données plus rapide que le Bluetooth. La diffusion en continu Apple AirPlay® est maintenant disponible via Wi-Fi depuis un appareil Apple compatible jusqu'aux stéréos Apollo. Enfin avec la fonction PartyBus, profitez d'une configuration réseau plus simple et plus rapide.

FUSION-LINK™



Fusion-Link rend le contrôle de votre système audio plus simple et plus rapide que jamais. Trouvez rapidement votre chanson préférée, ajustez les réglages audio ou augmentez le volume, à partir de votre écran multifonctions connecté au réseau NMEA 2000.

Téléchargez l'application gratuite Fusion-Link pour profiter du contrôle audio sans fil depuis votre appareil mobile compatible via Bluetooth ou Wi-Fi. Enfin, vous pouvez également profiter du contrôle audio sans fil directement depuis votre poignet avec votre montre Garmin compatible et l'application gratuite Fusion-Link Lite.



LE TOP DE L'INNOVATION AUDIO

SÉRIE APOLLO

Conçue selon notre grande expérience avec la vision du futur, la série Apollo offre un design moderne et élégant. La série Apollo redéfinit l'excellence audio grâce à une technologie révolutionnaire associée à un design novateur jamais vu auparavant dans l'industrie marine, transformant à jamais le visage du divertissement audio.

MS-RA770



Déjà plusieurs fois récompensé, l'Apollo 770, a redéfini l'excellence audio avec le DSP Fusion, la technologie Apple AirPlay® PartyBus, les mises à jour logicielles en direct, une connexion Wi-Fi intégrée, un écran tactile de 4,3 pouces, une amplification de classe D et une technologie multizone avec 4 zones. Certification True-Marine™ avec une face avant IPX7, contrôle Fusion-Link et plus d'options de source que jamais auparavant.

MS-SRX400



Combinaison parfaite d'une conception intelligente et d'un son de qualité supérieure, l'Apollo SRX400 est doté du DSP Fusion, de la technologie PartyBus, de mises à jour logicielles en direct, du Wi-Fi intégré, d'une amplification de classe D, d'un écran couleur de 2,7 pouces, de la certification True-Marine Design™ avec une face avant IPX7 et un contrôle total Fusion-Link.

SÉRIE SIGNATURE - LA PUISSANCE DE LA MUSIQUE



Le pouvoir de la musique est indiscutable. Entendre le son d'un accord peut engendrer des frissons, susciter des émotions. Faire l'expérience de la musique à travers la série Signature, c'est comme écouter un spectacle. En associant les éléments les plus sophistiqués, tels que la technologie CURV Cone et la soie, aux process de fabrication True-Marine™, nous avons façonné une série à la fois acoustiquement étonnante, robuste et élégante, parfaitement adaptée à une utilisation sur l'eau.

THE POWER OF *Music*

HAUT-PARLEURS, CAISSONS DE BASSE & AMPLIFICATEURS

Disponibles en 6,5", 7,7" et 8,8" de diamètre, les haut-parleurs de la série Signature intègrent les meilleurs matériaux et les dernières technologies acoustiques, tels que les cônes CURV, les tweeters à dôme de soie et des structures magnétiques optimisées. Les subwoofers 10" de la série Signature offrent une puissance maximale de 450 watts, améliorant la qualité de votre son avec des basses fréquences complètes. Optez pour l'un des cinq amplificateurs de la série Signature disponibles, de l'amplificateur monobloc à l'amplificateur 8 canaux, pour améliorer votre expérience de navigation.

LA RÉFÉRENCE DU DIVERTISSEMENT AUDIO MARINISÉ

Fusion est la référence mondiale en matière de divertissement audio marinisé depuis 2005, avec une passion pour l'innovation et un engagement pour la qualité, la performance et un son de qualité supérieure. Notre conception True-Marine™ assure des performances légendaires saison après saison, surpassant les normes de l'industrie en matière de protection contre les éléments marins. Doté de fonctions novatrices, telles que la technologie Multi-Zone™ et la connectivité Fusion-Link, ainsi que le PartyBus™ Fusion élève continuellement la barre du divertissement audio.



LEADER MONDIAL DE LA CARTOGRAPHIE



Depuis le rapprochement de Garmin et de Navionics, nous travaillons d'arrache-pied pour vous offrir les cartes marines les plus détaillées intégrant le meilleur de Garmin et de Navionics ainsi que notre technologie d'Autoguidage.

UNE CARTE - 3 SOURCES DE CONTENUS

CARTES MARINES

Intègrent toutes les informations essentielles pour la pêche, la voile ou le motonautisme : plan des ports, contours de profondeur de sécurité, informations marées et courants, aides à la navigation, services maritimes à proximité et bien plus encore !

Restez toujours à jour. L'abonnement annuel donne accès aux mises à jour quotidiennes et à l'accès à des fonctionnalités avancées sur les traceurs compatibles.

SONARCHART™

SonarChart est une carte bathymétrique HD qui montre d'une manière exceptionnelle les détails des contours des fonds des mers et des lacs. Parfaite pour vous faire mieux connaître les particularités des hauts fonds et localiser les zones de pêche à n'importe quelle profondeur.

DONNÉES DE LA COMMUNAUTÉ

Grâce à la participation de millions d'utilisateurs de l'Appli qui naviguent chaque jour, de nombreuses informations locales sont constamment mises à jour comme les bouées saisonnières, les feux, les rochers, les mouillages, les cales et les points d'intérêt tels que les restaurants et magasins d'approvisionnement.

AUTOGUIDAGE DOCK-TO-DOCK

Dirigez-vous vers votre prochaine destination avec Autorouting Dock-to-dock. Cette fonction génère une suggestion de route d'un point de départ réel vers un point d'arrivée réel, sur la base de données cartographiques et des aides à la navigation¹.

SONARCHART™ LIVE

Regardez la nouvelle carte bathymétrique HD avec des isobathes tous les 50 cm/1 pied qui se dessine en temps réel durant votre navigation. Elle est affichée en calque superposé sur votre carte et peut être sauvegardée pour être utilisée ultérieurement.

RÉGLAGES CARTOGRAPHIQUES

Modifiez l'affichage des cartes afin de vous focaliser sur les fonctions les plus adaptées à vos besoins : mise en évidence des hauts fonds, afficher les zones d'une même profondeur, etc...

SYNCHRONISATION TRACEURS

Transférez vos routes, vos marques, mettez à jour vos cartes et plus encore entre votre traceur de carte compatible et l'application mobile - sans fil. Vous pouvez même activer ou renouveler votre abonnement annuel et télécharger des logs sondeurs.

CARTES ADDITIONNELLES

Les cartes marines Navionics sont disponibles sur cartes microSD/SD pour une large variété de traceurs et combinés GPS de marques d'électroniques tierces. Le même niveau de détail est également disponible dans les cartes préchargées (ou en téléchargement) BlueChart® g3 et BlueChart® g3 Vision pour les traceurs et combinés GPS Garmin.

NAVIONICS+

Offre des informations complètes pour la navigation côtière ou en eaux intérieures. Intègre des données détaillées pour la mer, les fleuves et plus de 38 000 lacs à travers le monde. Choisissez votre couverture parmi des zones très étendues ou des cartes plus locales).

PLATINUM+

Les cartes marines Platinum+ incluent tout le contenu marin de Navionics+, avec des options d'affichage supplémentaires, y compris une superposition satellite, une vue 3D et des photos panoramiques.

APPLICATION MOBILE



L'application Boating Mer & Lacs est un outil complet et puissant qui intègre des fonctions avancées et des informations locales supplémentaires grâce à la communauté ActiveCaptain® Community. Vous pouvez utiliser l'application seule ou l'utiliser pour compléter votre équipement électronique. Pour vous aider à faire votre choix, testez nos cartes et nos fonctionnalités avancées gratuitement pendant 2 semaines.

DIGITAL SWITCHING ET MONITORING

EmpirBus™
A Garmin Brand

EmpirBus apporte toute la puissance et la commodité d'un système de domotique sur mesure pour votre bateau et vous permet de contrôler et de surveiller tous les systèmes électroniques embarqués à partir de votre traceur de cartes ou de votre écran multifonctions Garmin. Eclairage, essuie-glaces, systèmes de divertissement et de sécurité, climatisation, feux de navigation, etc. EmpirBus remplace les disjoncteurs et interrupteurs mécaniques standards par un système d'alimentation numérique à la pointe de la technologie offrant un fonctionnement fiable, pratique et simple d'utilisation.

SUR MESURE

Un système de commutation numérique EmpirBus comprend un ou plusieurs modules de contrôle de distribution (DCM) et unités de contrôle maître (MCU). Le DCM prend en charge entre 16 et 31 circuits personnalisés pour répondre aux besoins exacts des équipements contrôlés. Chaque DCM se connecte au réseau NMEA 2000 existant et communique avec les autres DCM et écrans multifonctions Garmin via le WDU. Cette architecture flexible permet d'installer les DCM à proximité des équipements qu'ils contrôlent, pour une plus grande simplicité d'installation et de maintenance. Le MCU est le processeur central qui pilote le système. Il communique avec les autres composants du système via le réseau, tout en fournissant puissance de calcul, intelligence et prise de décision.

UNE CRÉATIVITÉ SANS LIMITE



La technologie EmpirBus s'adapte à n'importe quelle configuration électrique. L'interface graphique peut être personnalisée en fonction du nombre de commutateurs avec un logiciel dédié. Les écrans Garmin peuvent également être personnalisés aux couleurs du bateau.



Copyright : Absolut Yachts

TRACEURS DE CARTES





BLACK BOX GPSMAP® 8700



Cette Black Box est compatible avec les moniteurs marinisés déportés Garmin ou n'importe quel autre moniteur tactile de marques tierces. Elle donne un look plus moderne à votre poste de barre avec un rendu digne des plus grands cabinets de design et vous permet d'ajouter et d'intégrer plusieurs technologies sondeur, la commande de pilote automatique virtuelle, des services connectés, des applications, les données moteur ainsi que des fonctions multimédia. Avec la fonction SmartMode™, synchronisez entre eux tous les écrans de chaque poste de barre et profitez du changement automatique de l'affichage de chaque écran en fonction de vos préférences personnelles

COMPATIBLE AVEC N'IMPORTE QUEL MONITEUR MARINISÉ GARMIN OU D'UNE AUTRE MARQUE

COMPATIBLE GARMIN NETWORK, NMEA 2000, CONNECTIVITÉ SANS FIL ET PLUS ENCORE

ENTRÉE / SORTIE HDMI, ENTRÉE VIDÉO COMPOSITE ET UNE SORTIE AUDIO AUXILIAIRE FUSION®

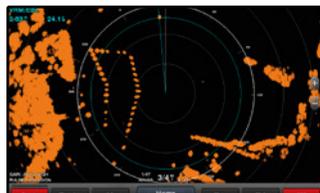
MODE SMARTMODE POUR SYNCHRONISER L'AFFICHAGE DE TOUS LES ÉCRANS

CARTES BLUECHART G3



Cartes marines très détaillées intégrant les données Navionics® et la technologie Autoguidage¹ de Garmin

RADAR FANTOM



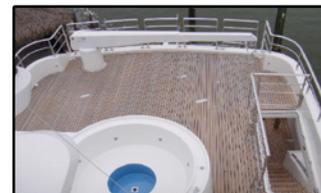
Compatible avec les radars GMR Fantom™ dotés de la technologie MotionScope™.

DIGITAL SWITCHING



Contrôlez l'ensemble des systèmes embarqués depuis votre écran.

CAMÉRAS

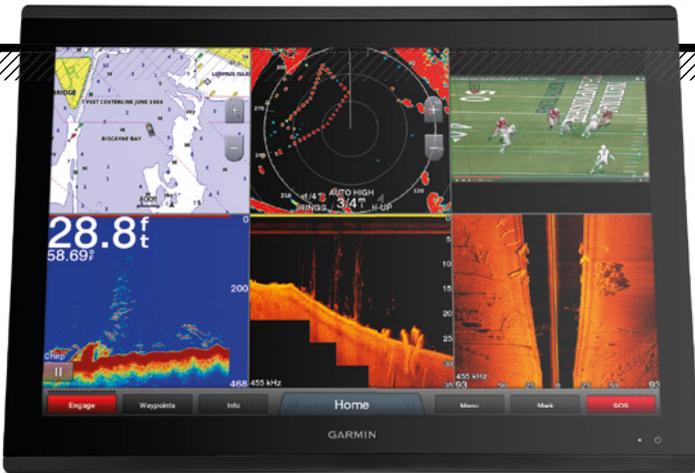


Compatible avec une large sélection de caméras marines Garmin ou Axis, caméras thermiques à vision nocturne FLIR ou d'action cam Garmin VIRB®.

FONCTIONS DÉTAILLÉES

- Compatible avec les moniteurs marinisés Garmin GMM 150, 170 et 190 ou avec n'importe quel moniteur d'une autre marque. Résolutions d'écran compatibles : 1024 x 768 ; 1280 x 1024 ; 1600 x 1200 ; 1680 x 1050 ; 1900 x 1080 et 1920 x 1080.
- Connectez une antenne GPS/GLONASS externe GPS 19x de 10 Hz pour des données de cap et de position ultraprécises (vendue séparément).
- Compatible avec les cartes marines BlueChart® g3 et BlueChart g3 Vision avec données Navionics® intégrées et fonction autoguidage¹. Nécessite lecteur de carte SD déporté vendu séparément.
- Fonctions réseau avancées grâce à la connectivité NMEA 2000® et Garmin Network vous permettant de créer un réseau embarqué à vos besoins en y associant : module sondeur, radar, pilote automatique, instrumentation, caméras et plus encore
- Technologie ANT® et Wi-Fi® pour connecter sans fil votre smartwatch marine quatix® 5, votre action cam VIRB® 360, une girouette sans fil gWind™ Wireless 2 et plus encore.
- Fonctions partage sondeur entre black box, sondeur à balayage ClearVü et SideVü Ultra-haute définition, commande de pilote automatique intégrée, services connectés, application mobile, données moteur et plus encore
- Pour un contrôle optimal de votre bateau depuis votre écran multifonctions Garmin, utilisez notre fonction exclusive OneHelm™ pour connecter et contrôler les équipements de marques tierce, consultez les données moteurs via NMEA 2000/J1939 ou contrôler votre ordinateur via la prise USB touch.
- Le mode SmartMode vous permet de synchroniser l'affichage, des différents écrans d'une même station en un clin d'oeil. Basculez rapidement entre différentes configurations personnalisées telles que « manoeuvre », « pêche » ou « croisière » en une seule touche d'écran ; sans avoir à changer les paramètres de chaque appareil individuellement
- Utilisez la connectivité Wi-Fi® pour synchroniser l'application gratuite ActiveCaptain® et profitez des fonctionnalités avancées telles que OneChart™, les Smart notifications², Quickdraw™ Community et plus encore.
- 1 entrée et 1 sortie HDMI, 1 entrée vidéo composite et une sortie audio auxiliaire FUSION®

SÉRIE GPSMAP® 8400



GPSMAP 8417: 010-01510-00



GPSMAP 8422: 010-01511-00



GPSMAP 8424: 010-01512-00

Ces écrans multifonctions grand format disposent d'un écran tactile Full HD avec technologie IPS (In-Plane Switching) pour des angles de visions plus larges, plus de contraste et une lisibilité parfaite même avec des verres polarisants.

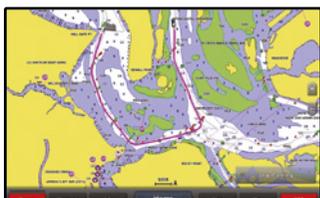
ÉCRANS TACTILES MULTIPONTS

HAUTE RÉOLUTION,
TECHNOLOGIE IPS

PROCESSEURS
HAUTES PERFORMANCES

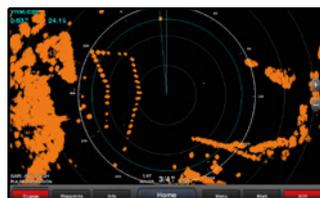
COMPATIBLES RÉSEAU

CARTES BLUECHART G3



Cartes marines très détaillées intégrant les données Navionics et la technologie Autoguidage¹ de Garmin

RADAR FANTOM



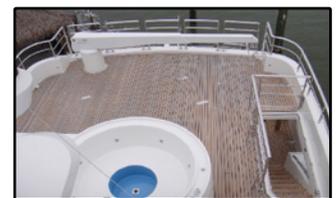
Compatible avec les radars GMR Fantom™ dotés de la technologie MotionScope™.

DIGITAL SWITCHING



Contrôlez l'ensemble des systèmes embarqués depuis votre écran.

CAMÉRAS



Compatible avec une large sélection de caméras marines Garmin ou Axis, caméras thermiques à vision nocturne FLIR ou d'action cam Garmin VIRB®.

FONCTIONS DÉTAILLÉES

- Avec SmartMode™ basculez simultanément l'affichage de tous les écrans d'une même station entre les différentes configurations programmées
- Installez plusieurs écrans encastrés ou intégrés côte à côte pour un rendu digne des plus grands cabinets de design
- Compatible avec les black box sondeur Garmin et affichez différents modes sondeur simultanément
- Puissance de traitement vidéo améliorée avec la possibilité d'afficher simultanément 4 caméras vidéo IP (internet protocol)
- Compatible ActiveCaptain™ pour profiter de OneChart™, des Smart Notifications², des mises à jour logicielles, de la communauté Quickdraw Contours et plus encore
- Fonctions voile SailAssist™ avec page d'aide au départ de régates, affichage des laylines et de champs de données spécifiques
- Connectivité réseau complète : Wi-Fi®, ANT®, Ethernet, NMEA 2000, HDMI, USB et FUSION-Link
- Grâce à OneHelm et EmpirBus contrôlez l'ensemble des systèmes embarqués directement depuis votre écran multifonctions : digital switching, éclairage, propulsion, pompes, air conditionné, système de divertissement et plus encore

NEW

TELECOMMANDE GRID 20

Part no : Horizontal : 010-02011-01, Vertical : 010-02011-00

La télécommande GRID™ 20 offre un accès aisé à l'ensemble des fonctionnalités de votre installation Garmin depuis une position distante. Il intègre un joystick, un bouton rotatif à 360° ainsi qu'un bouton de sélection rapide pour faciliter la navigation dans les menus et le contrôle des fonctionnalités, même lorsque les conditions de navigation sont difficiles. Le GRID 20 dispose également de 4 touches personnalisables pour accéder rapidement à vos pages préférées.



1. La technologie Autoguidage doit être utilisée à des fins de planification et ne remplace pas le sens marin.

2. Nécessite un appareil compatible. Plus d'information sur Garmin.com/ble

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.

NEW

SÉRIE GPSMAP® 8400/8400XSV



GPSMAP 8410: 010-02091-00
GPSMAP 8410xsv: 010-02091-02



GPSMAP 8412: 010-02092-00
GPSMAP 8412xsv: 010-02092-02



GPSMAP 8416: 010-02093-00
GPSMAP 8416xsv: 010-02093-02

Traceurs de cartes et combinés GPS dotés d'écrans tactiles avec résolution Full HD intégrant une dalle à technologie IPS (In-Plane Switching) pour des angles de vision plus larges, des contrastes améliorés et une meilleure lisibilité même en plein soleil ou avec des verres polarisants.



HAUTE RÉOLUTION,
TECHNOLOGIE IPS

PROCESSEURS
HAUTES PERFORMANCES

COMPATIBLES RÉSEAU

LES VERSIONS XSV INTÈGENT UN
SONDEUR COMPATIBLE AVEC L'ENSEMBLE
DES TECHNOLOGIES SONDEUR GARMIN



SONDEUR ULTRA-HAUTE DÉFINITION



Sondeur à balayage vertical/horizontal Ultra-Haute Définition intégré - ne nécessite aucune black box supplémentaire.

PANOPTIX LIVESCOPE



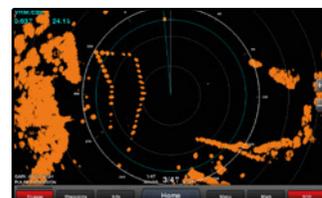
Compatible avec l'ensemble des sondeurs en temps réel Panoptix - dont la technologie Panoptix LiveScope.

CARTES BLUECHART G3



Cartes marines très détaillées intégrant les données Navionics et la technologie Autoguidage¹ de Garmin

RADAR FANTOM



Compatible avec les radars GMR Fantom™ dotés de la technologie MotionScope™.

FONCTIONS DÉTAILLÉES

- Ecrans tactiles Full HD avec technologie IPS (In-Plane Switching) pour des angles de vision plus larges, des contrastes améliorés et une meilleure lisibilité même en plein soleil ou avec des verres polarisants.
- Les alertes vocales vous informent des dangers imminents sur les enceintes de votre système audio Fusion compatible.
- Sondeur 'tout-en-un' intégré (modèles xsv uniquement) : sondeur CHIRP traditionnel, à balayage ClearVu et SideVu, Ultra Haute-Définition – sans black box et compatible Panoptix et Panoptix LiveScope™ (sondes vendues séparément)
- Créez une console au design digne des plus grands cabinets d'architecture navale en installant plusieurs écrans encastrés ou intégrés côte à côte
- Créez votre réseau personnalisé grâce à la compatibilité Garmin Network, NMEA 2000®, Bluetooth, ANT, Wi-Fi® et connectez aisément sondeur, radar, pilote automatique, instruments, caméras, systèmes de divertissement, montres GPS connectées, action caméras Garmin, girouette sans fil et plus encore
- Grâce à OneHelm et EmpirBus contrôlez l'ensemble des systèmes embarqués directement depuis votre écran multifonctions : digital switching, éclairage, propulsion, pompes, air conditionné, système de divertissement et plus encore
- Avec SmartMode™ basculez l'affichage de tous les écrans d'une même station entre les différentes configurations programmées
- Fonctions voile SailAssist™ avec page d'aide au départ de régates, affichage des laylines et de champs de données spécifiques
- Compatible ActiveCaptain™ pour profiter de OneChart™, des Smart Notifications², des mises à jour logicielles, de la communauté Quickdraw Contours et plus encore

1. La technologie Autoguidage doit être utilisée à des fins de planification et ne remplace pas le sens marin.

2. Nécessite un appareil compatible. Plus d'information sur Garmin.com/ble

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.

SÉRIES GPSMAP® 722/922 & 1222 TOUCH



GPSMAP 722: 010-01738-00
GPSMAP 722xs: 010-01738-02



GPSMAP 922: 010-01739-00
GPSMAP 922xs: 010-01739-02



GPSMAP 1222 Touch: 010-01917-10
GPSMAP 1222xsv Touch: 010-01917-12

Traceurs de cartes et combinés GPS avec écran tactile multipoints et sondeur CHIRP traditionnel et à balayage intégré.



ECRANS TACTILES PLEIN SOLEIL

COMPATIBLES RÉSEAU

XS : SONDEUR 1 KW TRADITIONNEL CHIRP / CLEARVÜ

XSV : SONDEUR 1 KW TRADITIONNEL CHIRP / CLEARVÜ / SIDEVÜ

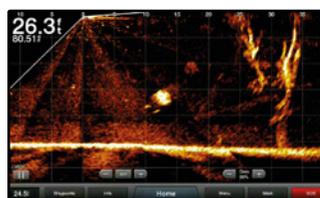


DIGITAL SWITCHING



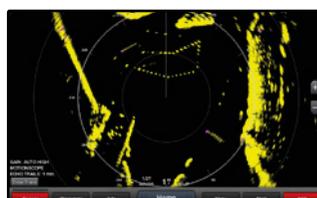
Contrôlez l'ensemble des systèmes embarqués depuis votre écran.

PANOPTIX LIVESCOPE



Compatible avec l'ensemble des sondeurs en temps réel Panoptix – dont la technologie Panoptix LiveScope.

RADAR FANTOM



Compatible avec les radars GMR Fantom™ dotés de la technologie MotionScope™.

CARTES BLUECHART G3



Cartes marines très détaillées intégrant les données Navionics et la technologie Autoguidage¹ de Garmin

COMPARATIF

	GPSMAP 722	GPSMAP 722xs	GPSMAP 922	GPSMAP 922xs	GPSMAP 1222	GPSMAP 1222xsv
ClearVü CHIRP		•		•		•
SideVü CHIRP						•
CHIRP Traditionnel Garmin		•		•		•
Compatible Panoptix™		•		•		•
Compatible sondeur Black box	•	•	•	•	•	•
Quickdraw Contours		•		•		•
Wi-Fi® intégré	•	•	•	•	•	•
Compatible NMEA 2000®	•	•	•	•	•	•
Fonctions voile SailAssist	•	•	•	•	•	•
Compatible Radar	•	•	•	•	•	•
Compatible ActiveCaptain ²	•	•	•	•	•	•

1. La technologie Autoguidage doit être utilisée à des fins de planification et ne remplace pas le sens marin.

2. Nécessite un appareil compatible. Plus d'information sur Garmin.com/blue

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.

SÉRIE GPSMAP® 1022/1222



GPSMAP 1022: 010-01740-00
GPSMAP 1022xsv: 010-01740-02



GPSMAP 1222: 010-01741-00
GPSMAP 1222xsv: 010-01741-02

Traceurs de cartes et combinés GPS avec écran 10" et 12", dotés d'un clavier à touches avec un bouton rotatif multifonctions et touches programmables pour accéder à vos fonctions favorites. Les versions XSV intègrent un sondeur CHIRP traditionnel 1kW, ainsi qu'un sondeur à balayage vertical ClearVü CHIRP et latéral SideVü CHIRP.



INTERFACE CLAVIER AVEC
BOUTON ROTATIF MULTIFONCTIONS
ET TOUCHES PERSONNALISABLES

COMPATIBLES RÉSEAU

LES VERSIONS XSV INTÈGRENT UN SONDEUR 1 KW
TRADITIONNEL CHIRP / CLEARVÜ / SIDEVÜ



SONDEUR "TOUT-EN-UN"

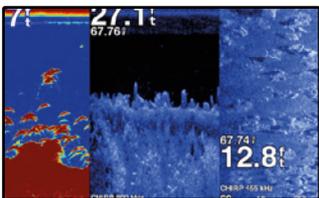
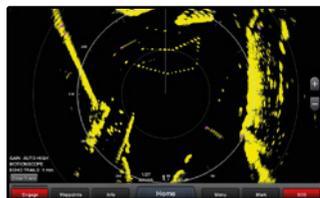


Image sondeur claire et parfaitement détaillée grâce au sondeur CHIRP intégré.

RADAR FANTOM



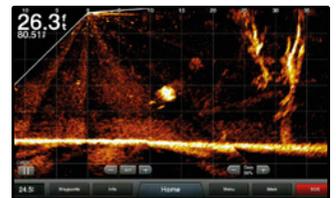
Compatible avec les radars GMR Fantom™ dotés de la technologie MotionScope™.

CARTES BLUECHART G3



Cartes marines très détaillées intégrant les données Navionics et la technologie Autoguidage¹ de Garmin.

PANOPTIX LIVESCOPE



Compatible avec l'ensemble des sondeurs en temps réel Panoptix - dont la technologie Panoptix LiveScope.

FONCTIONS DÉTAILLÉES

- Ecrans lumineux, plein soleil et antireflets dotés d'un clavier à touches avec bouton rotatif multifonctions et touches programmables pour accéder à vos fonctions favorites.
- Les versions XSV intègrent un sondeur CHIRP traditionnel 1kW ainsi qu'un sondeur à balayage vertical ClearVü CHIRP et latéral SideVü CHIRP.
- Partage les informations sondeur, radar, cartographiques, données utilisateur, caméras sur IP, Panoptix entre tous les appareils connectés au réseau.
- Créez votre réseau personnalisé grâce à la compatibilité Garmin Network, NMEA 2000®, Bluetooth, ANT, Wi-Fi® et connectez aisément sondeur, radar, pilote automatique, instruments, caméras, systèmes de divertissement, montres GPS connectées, action caméras Garmin, girouette sans fil et plus encore.
- Fonctions voile SailAssist™ avec page d'aide au départ de régates, affichage des laylines et de champs de données spécifiques.
- Compatible ActiveCaptain™ pour profiter de OneChart™, des Smart Notifications², des mises à jour logicielles, de la communauté Quickdraw Contours et plus encore.

COMPAS STEADYCAST™

Part no: 010-11417-10

Ce capteur simple et facile à installer offre un rafraichissement des données de cap 10 fois par seconde et une précision de +/- 3°, afin de faire correspondre l'orientation de la carte à la réalité, même lorsque vous êtes en dérive. Compatible NMEA 2000®, sa calibration s'effectue en 2 étapes seulement. La technologie MEMS 9 axes permet l'installation dans n'importe quelle orientation.



SÉRIE ECHOMAP ULTRA



ECHOMAP Ultra 102sv ss sonde : 010-02111-00
ECHOMAP Ultra 102sv + sonde : 010-02111-01

ECHOMAP Ultra 122sv ss sonde : 010-02113-00
ECHOMAP Ultra 122sv + sonde : 010-02113-01

Profitez des dernières technologies sondeur. Ces combinés GPS disposent d'un écran tactile avec assistance clavier. Modes sondeurs 2D CHIRP, à balayage vertical ClearVü Ultra-Haute Définition et SideVü UHD¹. Compatibles avec toutes les sondes Panoptix et les cartes marines BlueChart 3g et BlueChart g3 Vision qui intègrent le meilleur des données Garmin et Navionics, ainsi que la fonction Autoguidage².

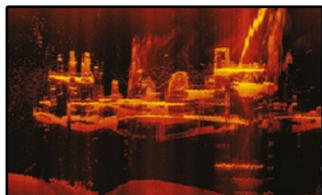
ÉCRAN TACTILE AVEC ASSISTANCE CLAVIER

SONDEUR 2D CHIRP ET À BALAYAGE ULTRA-HAUTE DÉFINITION CLEARVÜ ET ULTRA-HAUTE DÉFINITION SIDEVÜ¹

COMPATIBLE BLUECHART 3G & BLUECHART G3 VISION, INTÉGRANT LES DONNÉES NAVIONICS ET LA FONCTION AUTOGUIDAGE²

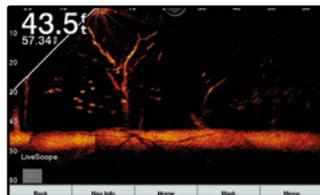
PARTAGE DONNÉES SONDEUR & WAYPOINTS³

SONDEUR ULTRA-HAUTE DÉFINITION



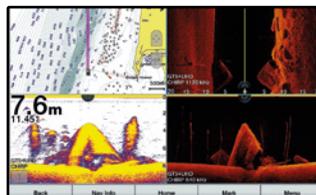
Sondeur à balayage Ultra-Haute Définition intégré - ne nécessite aucune Black Box.

PANOPTIX LIVESCOPE™



Compatible avec toutes les sondes Panoptix, dont le système Panoptix LiveScope et Panoptix LiveScope LVS12.

PAGE COMBINÉE



Partagez l'écran de votre combiné en 4 et profitez de toutes les fonctions sondeur d'un seul coup d'oeil.

BLUECHART G3



Cartes de navigation ultra détaillées intégrant le meilleur des données Garmin et des données Navionics.

FONCTIONS DÉTAILLÉES

- Fonction Quickdraw Contours intégrée pour créer instantanément vos propres cartes de pêches détaillées avec courbes bathymétriques représentées tous les 30 cm.
- Compatible NMEA 2000® pour connecter une large variété de capteurs tels qu'un compas électronique, un pilote automatique, un système audio FUSION, etc.
- Connectivité Wi-Fi® intégrée pour profiter pleinement de l'application gratuite ActiveCaptain® et accéder à OneChart™ pour acheter et télécharger de nouvelles cartes ; recevoir des smartnotifications², des mises à jour logicielles, les données de la communauté Quickdraw™ et plus encore.
- Etrier de fixation à démontage rapide.

¹Disponible en pack avec ou sans sonde • ²La fonction autoguidage ne doit être utilisée qu'à des fins de planification et ne remplace pas le sens marin. • ³Avec d'autres appareils ECHOMAP™ Ultra 10" ou 12" et/ou ECHOMAP Plus 7" et 9" • Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.

SÉRIE ECHOMAP™ PLUS



42cv sans sonde : 010-01884-00
42cv + GT20-TM : 010-01884-0
62cv sans sonde : 010-01888-00
62cv + GT20-TM : 010-01888-01

72cv sans sonde : 010-01892-00
72sv sans sonde : 010-01896-00
72sv+ GT52HW-TM : 010-01896-01

92sv sans sonde : 010-01900-00
92sv + GT52HW-TM : 010-01900-01

Ces appareils disposent d'un écran tactile doté de la technologie « Keyed Assist¹ » pour un accès rapide aux fonctions les plus utilisées. Ils intègrent en plus un sondeur CHIRP "tout-en-un" offrant une discrimination incroyable².

➤ ÉCRANS PLEIN SOLEIL

SONDEUR TRADITIONNEL CHIRP / CLEARVÜ / SIDEVÜ INTÉGRÉ (SELON MODÈLE)

◀ FONCTION QUICKDRAW™ CONTOURS INTÉGRÉE

SONDEUR "TOUT-EN-UN"

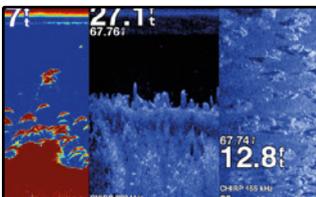
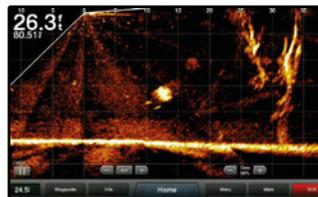


Image sondeur claire et parfaitement détaillée grâce au sondeur CHIRP intégré.

PANOPTIX LIVESCOPE



Compatible avec l'ensemble des sondeurs en temps réel Panoptix - dont la technologie Panoptix LiveScope.

CARTES BLUECHART G3



Cartes marines très détaillées intégrant les données Navionics et la technologie Autoguidage¹ de Garmin

QUICKDRAW CONTOURS



Créez instantanément des cartes de pêche détaillées avec des courbes bathymétriques tous les 30cm et stockez jusqu'à 8 000 km² de données.

COMPARATIF

	ECHOMAP Plus 42cv	ECHOMAP Plus 62cv	ECHOMAP Plus 72cv	ECHOMAP Plus 72sv	ECHOMAP Plus 92sv
ClearVü CHIRP	•	•	•	•	•
SideVü CHIRP				•	•
CHIRP Traditionnel Garmin	•	•	•	•	•
Compatible Panoptix™			•	•	•
Quickdraw Contours	•	•	•	•	•
Wi-Fi® intégré		•	•	•	•
Compatible NMEA 2000®		•	•	•	•
Fonctions voile SailAssist		•	•	•	•
Compatible ActiveCaptain ⁴		•	•	•	•
Etrier de fixation rapide	•	•	•	•	•

1. Sur ECHOMAP Plus 7" et 9" uniquement.

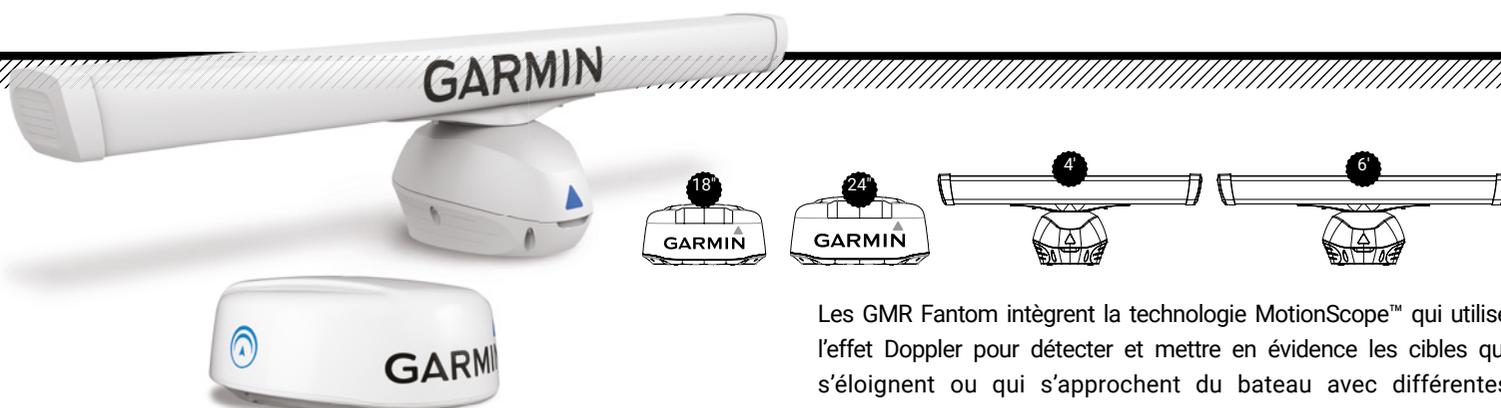
2. Disponibles en packs avec combiné seul ou combiné + sonde

3. Nécessite un appareil compatible. Plus d'information sur Garmin.com/ble
Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.



RADARS & TV SAT.

GMR FANTOM™



Les GMR Fantom intègrent la technologie MotionScope™ qui utilise l'effet Doppler pour détecter et mettre en évidence les cibles qui s'éloignent ou qui s'approchent du bateau avec différentes couleurs. Ils vous aident à anticiper les risques de collisions, repérer les chasses d'oiseaux et suivre l'évolution des cellules météo, tout en offrant d'excellentes performances de détection, à courte, comme à longue portée.

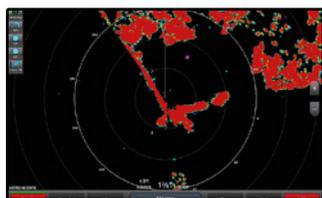
TECHNOLOGIE
MOTIONSCOPE™

TECHNOLOGIE DE
COMPRESSION
D'IMPULSIONS

LA RÉMANENCE D'ÉCHO VOUS AIDE À
IDENTIFIER LE DÉPLACEMENT DES CIBLES
SELON LES MOUVEMENTS DU BATEAU

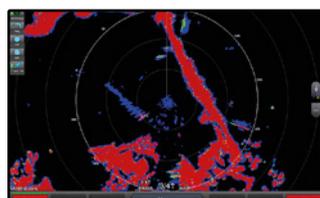
FONCTION OVERLAY CARTOGRAPHIQUE EN
MODE PLEIN ÉCRAN OU ÉCRAN PARTAGÉ

MOTIONSCOPE



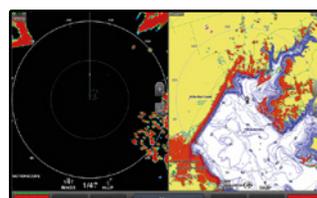
Utilise l'effet Doppler pour détecter et mettre en évidence les cibles selon qu'elles s'approchent ou s'éloignent du bateau, afin de vous aider à éviter les collisions.

REMANENCE D'ÉCHOS



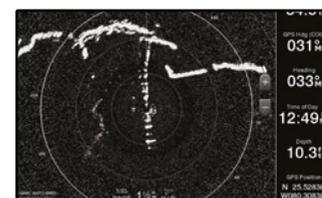
Affiche l'historique des échos radar (compensé des mouvements du bateau) afin de vous aider à identifier les cibles mobiles et les menaces de collision.

DOUBLE VEILLE AVEC OVERLAY



Permet de surveiller le plan d'eau simultanément à courte et à longue portée, tout en affichant les échos radars en superposition des données cartographiques.

MODE OISEAUX

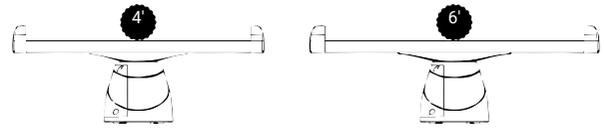


Vous aide à localiser les chasses d'oiseaux en surface et ainsi à repérer les spots de pêche actifs.

COMPARATIF

	GMR Fantom 18	GMR Fantom 24	GMR Fantom 54	GMR Fantom 56	GMR Fantom 124	GMR Fantom 126
	010-01706-00	010-01707-00	K10-00012-17	K10-00012-18	K10-00012-19	K10-00012-20
Dimensions	20"	25.4"	4'	6'	4'	6'
Puissance d'émission	40W	40W	50W	50W	120W	120W
Gain Dynamique Auto	•	•	•	•	•	•
Filtre Mer	•	•	•	•	•	•
Ajustement de la taille des cibles	•	•	•	•	•	•
Suivi MARPA	Oui ¹	Oui ¹	Oui ¹	Oui ¹	Oui ¹	Oui ¹
Compatible Dual Radar	•	•	•	•	•	•
Zone de garde	•	•	•	•	•	•
Double veille	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Consommation	18,1W (24.4W max)	18,1W (24.4W max)	65W (170W max)	65W (170W max)	80W (185W max)	80W (185W max)
Vitesse de rotation	24/48 tr/min	24/48 tr/min	24/48 tr/min	24/48 tr/min	24/48 tr/min	24/48 tr/min
Largeur de faisceau	5.2° horizontal, 25° vertical	3.7° horizontal, 25° vertical	1.8° horizontal, 23° vertical	1.25° horizontal, 23° vertical	1.8° horizontal, 23° vertical	1.25° horizontal, 23° vertical
Portée Minimum	6 mètres	6 mètres	6 mètres	6 mètres	6 mètres	6 mètres
Portée Maximum	48 mn	48 mn	72 mn	72 mn	96 mn	96 mn

GMR™ XHD2



Radars haute définition conçus pour la pêche sportive et la grande plaisance. Ils offrent simplicité d'installation et d'utilisation. Leur portée maximale de 96 milles nautiques vous permet de repérer les obstacles à la surface de l'eau, traquer les chasses d'oiseaux ou naviguer dans des conditions difficiles.



OFFRENT UNE EXCELLENTE SÉPARATION DES CIBLES ET CLARTÉ D'IMAGE INCROYABLE

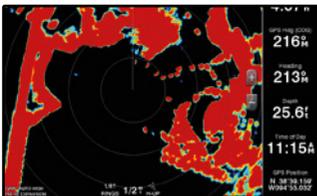
ÉTIREMENT D'IMPULSION POUR MAXIMISER L'ÉNERGIE ENVOYÉE SUR LES CIBLES

LE MODE OISEAUX VOUS AIDE À LOCALISER LES CHASSES ET IDENTIFIER DES ZONES DE PÊCHE

FONCTION OVERLAY CARTOGRAPHIQUE EN MODE PLEIN ÉCRAN OU ÉCRAN PARTAGÉ

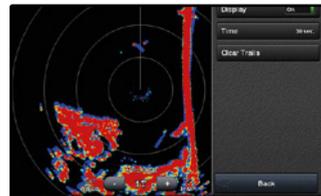


ÉTIREMENT D'IMPULSION



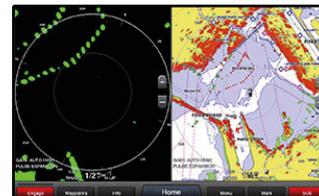
Allonge la durée d'émission pour augmenter l'énergie envoyée sur chaque cible et afficher en retour des échos radar plus gros sur l'écran du traceur.

REMANENCE D'ÉCHOS



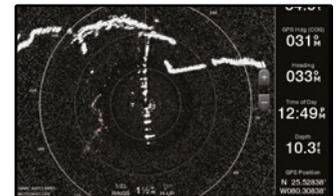
Affiche l'historique des échos radar (compensé des mouvements du bateau) afin de vous aider à identifier les cibles mobiles et les menaces de collision.

DOUBLE VEILLE AVEC OVERLAY



Permet de surveiller le plan d'eau simultanément à courte et à longue portée, tout en affichant les échos radars en superposition des données cartographiques.

MODE OISEAUX



Vous aide à localiser les chasses d'oiseaux en surface et ainsi à repérer les spots de pêche actifs.

COMPARATIF

	GMR 424 XHD2 K10-00012-08	GMR 1224 XHD2 K10-00012-11	GMR 1226 XHD2 K10-00012-12	GMR 2526 XHD2 K10-00012-16
Dimensions	4'	4'	6'	6'
Puissance d'émission	4 kW	12 kW	12 kW	25 kW
Gain Dynamique Auto	•	•	•	•
Filtre Mer	•	•	•	•
Ajustement de la taille des cibles	•	•	•	•
Suivi MARPA ¹	•	•	•	•
Compatible Dual Radar	•	•	•	•
Zone de garde	•	•	•	•
Double veille	•	•	•	•
Consommation	65 W	90 W	90 W	100 W
Vitesse de rotation	24/48 tr/min	24/48 tr/min	24/48 tr/min	24/48 tr/min
Largeur de faisceau	1.8° horizontal, 23° vertical	1.8° horizontal, 23° vertical	1.1° horizontal, 23° vertical	1.1° horizontal, 23° vertical
Portée Minimum	20 mètres	20 mètres	20 mètres	20 mètres
Portée Maximum	72 mn	72 mn	72 mn	96 mn

1. Nécessite compas électronique ou pilote automatique connecté au réseau NMEA 2000 – vendus séparément.

GMR™ XHD



Nos radômes haute définition offrent une puissance de transmission de 4 kW pour une image claire et parfaitement détaillée. Ils disposent des fonctions avancées telles que l'overlay cartographique, la double veille ou le suivi MARPA. Ces radars bénéficient en outre de modes automatiques pour une utilisation simplifiée.



RADÔME 4KW HAUTE DÉFINITION
18" OU 24"

VITESSES DE ROTATION
48 OU 24 TOURS MINUTE

PORTÉE MAXIMUM : 48 MN

MODE DOUBLE VEILLE



COMPAS 9 AXES

Part no: 010-11417-20



Ce compas 9 axes Garmin offre une précision exceptionnelle pour profiter pleinement du suivi MARPA et de l'overlay cartographique. Simple à installer et rapide à étalonner, il assure un taux de rafraîchissement de 10Hz et une précision de cap à +/- 2°. Ce compas permet de faire correspondre l'orientation de la carte à l'orientation réelle de votre bateau sur le plan d'eau. Sa vitesse de rafraîchissement élevée lui permet de fonctionner même à vitesse réduite. La technologie MEMS 9 axes assure des données fiables et précises même par mer formée et offre des informations sur le roulis et le tangage, et pour les voiliers sur l'angle de gîte.

COMPARATIF

	GMR 24 XHD 010-00960-00	GMR 18 XHD 010-00959-00	GMR 18HD+ 010-01719-00
Puissance d'émission	4 kW	4 kW	4 kW
Double veille	•	•	•
Compatible Overlay Carto	•	•	•
Consommation	30W (48W max)	30W (48W max)	30W (48W max)
Vitesse de rotation	24/48 tr/min	24/48 tr/min	24 tr/min
Largeur de faisceau	3.7° horizontal, 25° vertical	5.2° horizontal, 25° vertical	5.2° horizontal, 25° vertical
Portée Minimum	20 mètres	20 mètres	20 mètres
Portée Maximum	48 mn	48 mn	36 mn

ANTENNES TV SATELLITES GTV5 & GTV6



Ces antennes TV satellites GTV5 et GTV6 vous offrent des performances de suivi et de réception inégalées. Grâce à la technologie avancée de KVH, leader des solutions marines de télévision par satellite, ces antennes captent le signal satellite très rapidement, quel que soit l'état de la mer, et verrouillent leur cible pour assurer des performances exceptionnelles. Elles sont livrées avec hub TV IP avec une interface intuitive qui permet d'accéder aux informations systèmes depuis n'importe quel appareil mobile ou ordinateur compatible Wi-Fi®



TECHNOLOGIE EXCLUSIVE
RINGFIRE™ DE KVH INTÉGRÉE

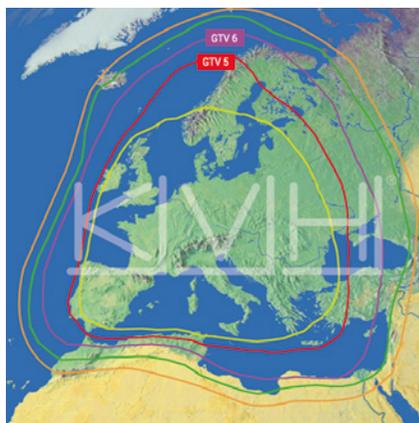
GPS INTÉGRÉ ; FONCTION AUTO
SKEW & LNB 4 SORTIES

HUB TV COMPACT
AVEC INTERFACE IP

MODÈLES 45 CM (GTV5) OU
60 CM (GTV6) DE DIAMÈTRE

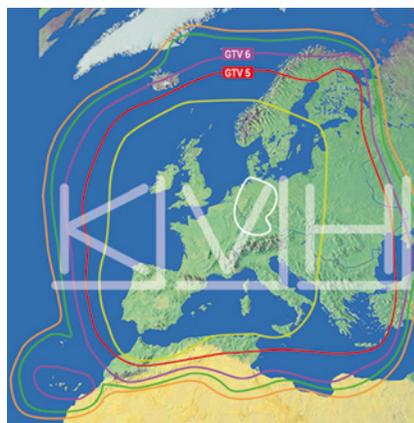


COUVERTURE HOTBIRD



Hotbird 13°, permet de recevoir les chaînes de la TNT et les chaînes du bouquet Sky Italy

COUVERTURE ASTRA I



Eutelsat 19.2° diffuse les chaînes de la TNT ainsi que les chaînes du bouquet TV Canal Satellite et permet de recevoir certaines chaînes de TV anglaises et allemandes.

COMPARATIF

	GTV5	GTV6
	010-02123-00	010-02124-00
Diamètre antenne	45 cm	60 cm
Dimensions	48,8 cm x 53,2 cm	66,6 cm x 69,9 cm
Poids	11,3 kg	24,2 kg
Technologie DVV-S2	Oui	Oui
EIRP Mini	48 dBW	46 dBW
GPS intégré / Auto Skew	Oui / Oui	Oui / Oui
Interface	Hub TV IP et Wi-Fi	Hub TV IP et Wi-Fi
Nombre de sorties	4 sorties TV	4 sorties TV
Élévation / Azimut	De 0° à +80°/720°	De 10° à +80°/720°
Alimentation / Consommation	10-30 VDC / 53W	10-30 VDC / 53W



TV HUB BY KVH

Le Hub TV de KVH est doté d'une interface utilisateur intuitive. Compatible Ethernet et Wi-Fi, il permet de paramétrer l'antenne depuis votre ordinateur, smartphone, tablette ou SmartTV. La fonction 'IP autoswitch' permet de configurer plusieurs satellites et de basculer automatiquement d'un satellite à un autre pour ne rien manquer de vos programmes TV favoris, même lorsqu'ils ne sont pas diffusés sur le même satellite.

COMMUNICATIONS





VHF & AIS

VHF 315i

Part no: 010-02047-01



Dotée d'une puissance d'émission de 25W et de la fonction ASN (Classe D), la radio marine VHF 315i est une solution de communication modulaire. Elle se compose d'une black-box, d'un combiné GHS™ 11i, d'un haut-parleur actif pouvant être utilisé comme intercom (jusqu'à 3 stations maximum). Elle s'intègre parfaitement à votre système embarqué Garmin.

VHF 215i AIS

Part no: 010-02098-01



VHF marine avec GPS et ASN (Class D) intégrés. Elle est équipée d'un récepteur AIS et permet d'afficher les données AIS sur l'écran de votre traceur. Sa puissance de transmission de 25W offre à tous les plaisanciers, confiance et sérénité pour les situations d'urgence.

VHF 215i

Part no: 010-02097-01



Cette VHF Marine avec GPS intégré offre une puissance de 25W et la fonction ASN (Classe D). Compatible NMEA 2000, elle offre une grande simplicité d'utilisation et s'intègre parfaitement au système embarqué Garmin. En cas de besoin, vous pouvez ajouter une seconde station VHF en connectant un combiné microphone filaire GHS™ 11i

VHF 115i

Part no: 010-02096-01



Parce que la communication en mer est essentielle lorsqu'on prend le large, la VHF 115i vous permet de rester en contact avec la terre ferme ou avec d'autres bateaux de votre zone. Son format compact vous permet de l'installer n'importe où et il dispose d'un récepteur GPS intégré.

COMBINÉ MICROPHONE GHS™ 11i

Part no: 010-01759-01



Ce combiné microphone permet de contrôler l'ensemble des fonctionnalités de votre VHF 215i ou VHF 315i depuis une position distante. Il dispose d'un écran rétro-éclairé de 2", de touches multifonctions, de boutons rotatifs pour régler le volume, le squelch et les canaux, un bouton d'accès dédié au 16/9 et d'un cordon rétractable extensible jusqu'à 1,20m.

COMPARATIF

	VHF 115i	VHF 215i	VHF 215i AIS	VHF 315i
Puissance de transmission	25 W	25 W	25 W	25 W
Récepteur GPS intégré	•	•	•	• ¹
NMEA 2000®	•	•	•	•
NMEA 0183	•	•	•	•
Fonction ASN	Classe D	Classe D	Classe D	Classe D
Bande de fréquences internationales	•	•	•	•
Corne de brume	•	•	•	•
Porte-voix		•	•	•

TRANSPONDEUR AIS

AIS 800

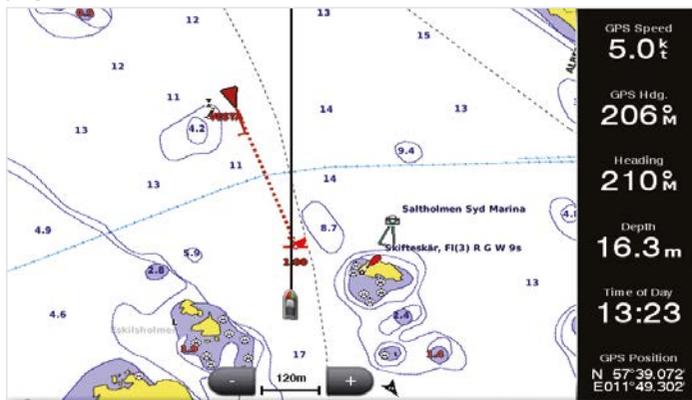
Part no: 010-02087-00

L'AIS 800 est un émetteur-récepteur de classe B/SO. Il offre une puissance de transmission de 5W et assure un rafraîchissement des données de position plus rapide que sur les modèles précédents¹. Le récepteur AIS intégré permet de transmettre vos informations de position et de recevoir les données des cibles AIS environnantes simultanément. L'AIS 800 dispose d'un splitter d'antenne VHF qui permet de partager la même antenne pour les communications VHF et l'envoi/réception des données AIS. Le transpondeur AIS 800 dispose d'un récepteur GPS intégré (avec prise pour antenne externe en option) et s'intègre parfaitement au système embarqué grâce à la connectivité NMEA 2000®. Son format compact et sa simplicité d'installation en font une black-box adaptée à toute sorte d'embarcations.



PREVENIR

Les risques de collision sont clairement identifiés. Possibilité d'ajouter des alarmes programmables.



IDENTIFIER

Envoi des informations détaillées des bateaux pour une identification facilitée.



SURVEILLER

Visualiser l'ensemble du trafic autour de votre bateau.



COMMUNIQUER

Possibilité d'établir des communications privées avec les cibles AIS affichées.



1- Pour des vitesses de navigation supérieures à 14 nœuds.

OFFICIAL SUPPLIER

LUNA ROSSA

INSTRUMENTS



LUNA ROSSA

SUPER SERIES

4.19
-104
262.0
5.8
-5
0.30

GNX™ 130 & 120



GNX™ 130 Part no: 010-01396-00



GNX™ 120 Part no: 010-01395-00

Conçus pour les navigateurs les plus exigeants en termes de qualité et de précision, les GNX 120/130 disposent d'un écran rétroéclairé à fort contraste de respectivement 7" et 10". Le traitement antireflet et antibuée assure un plus grand confort de lecture en plein soleil, comme en pleine nuit sans risque de buée. Ils disposent tous deux des plus grands caractères d'affichage de leur catégorie.



ECRANS LCD RÉTROÉCLAIRÉS
TRAITÉS ANTIBUÉE
ET PLEIN SOLEIL

LES PLUS GRANDS
CARACTÈRES D'AFFICHAGE DE
LEUR CATÉGORIE

AFFICHENT PLUS DE 50
PARAMÈTRES DE NAVIGATION/
BATEAU

PARTAGES LES DONNÉES DE
NAVIGATION AVEC LES AUTRES
APPAREILS GARMIN



Vitesse surface et VMG



Cap



Profondeur



Angle et vitesse du vent réel

TELECOMMANDE GNX

Part no: 010-12255-00



Contrôlez votre GNX 120/130 à distance avec cette télécommande filaire. Elle dispose de 4 boutons permettant de modifier les données affichées à l'écran. Enfin, elle permet de régler le rétroéclairage de tous les écrans connectés avec une seule touche.

SUPPORTS DE MAT POUR GNX™ 120

Part no: 010-12236-00 (2 units), 010-12236-01 (3 units), 010-12236-02 (4 units)



Une fois encastré sur l'un de ces supports en fibre de carbone, l'écran du GNX 120 affleure à la surface du support pour une intégration parfaite. Existe pour 2, 3 ou 4 écrans.

INSTRUMENTS

GNX™ WIND

Part no: 010-01142-30



L'afficheur multifonctions GNX Wind dispose d'un écran monochrome à fort contraste avec couleur de rétroéclairage personnalisable et traité antibuée pour une excellente lisibilité. Il affiche simultanément 2 champs de données personnalisables ainsi qu'une rose des vents avec les informations de vent réel / apparent. Il affiche également jusqu'à 15 paramètres de navigation tels que le vent, la vitesse surface ou la profondeur.

GNX™ 21 & 20

GNX 20 Part no: 010-01142-00 / GNX 21 Part no: 010-01142-10



Conçus pour les voiliers, ces instruments à affichage monochrome peuvent afficher les données de vent, de profondeur et de vitesse ainsi qu'une cinquantaine d'autres paramètres. Leur écran antireflet et antibuée assure une lisibilité optimale et offre un affichage à caractères larges (jusqu'à 36 mm). Le mode Autoscroll permet de faire défiler automatiquement les données affichées sans aucune action de votre part.

GMI™ 20

Part no: 010-01140-00



Le GMI 20 dispose d'un écran couleur 4" à larges caractères et affiche jusqu'à 100 paramètres de navigation dont les données de profondeur, vitesse, vent, informations moteur... Son écran traité antibuée est parfaitement lisible en plein soleil et offre un angle de vision jusqu'à 170°. Il intègre un compte à rebours programmable et un beeper pour faciliter les manœuvres sur les départs de régate.

INSTRUMENTS ET CAPTEURS COMPATIBLES GMI™ 20



GIROUETTE ANÉMOMÈTRE



La girouette anémomètre gWind de Garmin dispose d'une conception étudiée avec une hélice 3 pâles et un double empennage pour une plus grande précision de la vitesse du vent réel (TWS) par vent très faible et une plus grande stabilité dans l'indication de l'angle du vent apparent (TWA). Le module GND 10 (part no. 010-01227-00) permet de faire communiquer les capteurs et instruments Nexus avec le reste des produits Garmin tels que les girouette gWind™, gWind™ wireless et gWind™ race. Conçu pour être installé en quelques secondes, le GND 10 s'interface aisément entre le réseau Nexus et le NMEA 2000 et ne nécessite aucun paramétrage.

GWIND™

Part no: 010-01227-00



Conception étudiée avec une hélice 3 pâles et un double empennage pour une plus grande précision de la vitesse du vent réel (TWS) par vent très faible et une plus grande stabilité dans l'indication de l'angle du vent apparent (TWA). Livrée avec module GND 10.

GWIND WIRELESS 2

Part no: 010-01616-00



Offre une solution simple d'installation et vous dispense d'acheminer un câble en haut du mât. Elle est idéale pour toutes les installations sur des mâts jusqu'à 15m de haut. La girouette gWind Wireless 2 se connecte directement à un afficheur GNX Wind ou à un traceur de cartes GPSMAP compatible et envoie des données de vent fiables et précises via la connexion sans fil ANT®¹. Le panneau solaire intégré au bras de la girouette permet de recharger la batterie interne. Durée de vie : +/- 3 ans. Facilement remplaçable.

GWIND RACE

Part no: 010-01228-00



Conçue pour les voiliers de régates, la girouette anémomètre gWind Race est dotée d'un mât carbone de 1 mètre de haut, permettant d'éviter les perturbations en tête de mât. Livrée avec module GND 10.

PACKS INSTRUMENTS

GNX WIRELESS WIND PACK

Part no.: 010-01616-10

GNX Wind et gWind Wireless 2.



GNX WIRELESS SAIL PACK 52

Part no.: 010-01616-20

GNX Wind, GNX 20, gWind Wireless 2 et DST 800 (profondeur, vitesse & température).



GNX WIRELESS SAIL PACK 43

Part no.: 010-01616-30

GNX Wind, GNX 20, gWind Wireless 2, GST 43 (Vitesse et température), GDT 43 (profondeur et température). Livré avec convertisseurs NMEA 2000.



GNX WIRED SAIL PACK 43

Part no.: 010-01248-60

GNX Wind, GNX 20, gWind, GST 43 (vitesse et température), GDT 43 (profondeur et température). Livré avec convertisseurs NMEA 2000.



GNX WIRED SAIL PACK 52

Part no.: 010-01248-50

GNX Wind, GNX 20, gWind, GND 10 et DST800 (profondeur, vitesse & température).



GMI WIRED START PACK 52

Part no.: 010-01248-10

GMI 20, gWind, GND 10 et DST800 (profondeur, vitesse & température).





SONDEURS BLACK BOX





SONDEURS BLACK BOX

GSD 26

Part no: 010-00958-00



Le GSD 26 est un module sondeur CHIRP 3kW dédié à la pêche sportive. Il offre une séparation de cibles inégalée et un suivi du fond à des profondeurs plus importantes que les sondeurs traditionnels.

GSD 25

Part no: 010-01159-00



Conçu pour la pêche sportive, le GSD 25 est un sondeur black box 1kW qui offre des capacités de détection et un suivi du fond optimums grâce aux modes ClearVü CHIRP et SideVü CHIRP.

GSD 24

Part no: 010-00957-00



Le GSD 24 est un module sondeur bi-fréquences qui offre des performances incroyables. Sa puissance d'émission de 2kW permet de suivre le fond, de repérer les structures immergées et de détecter les poissons avec une précision étonnante.

GCV™ 20

Part no: GCV 20 avec sonde GT34UHD-TM : 010-02055-00 - GCV 20 sans sonde : 010-02055-10



Le module sondeur Ultra-Haute Définition GCV™ 20, permet de profiter des modes ClearVü™ CHIRP et SideVü™ CHIRP sur votre traceur de cartes ou combiné GPS et constitue un excellent outil de prospection pour la pêche sportive.

COMPARATIF

	GSD 26	GSD 25	GSD 24	GCV 20
Nombre de ports Garmin Network	1	1	1	3
Compatible CHIRP Traditionnel	•	•		
Fréquences	CHIRP & Dual CHIRP : 25-210 kHz (selon sonde)	Traditionnel : 50/200, 77/200, 83/200 kHz CHIRP & Dual CHIRP : 40-250 kHz ClearVü CHIRP / SideVü CHIRP : 455/800 et 260/455 kHz Bandes CHIRP : 425-485 kHz / 790-855 kHz / 245-275 kHz / 445-465 kHz (selon sonde)	50/200 kHz	ClearVü Ultra-HD : 0.8 MHz (800 kHz), Bande CHIRP : 760-880 kHz SideVü Ultra HD : 1.2 MHz (1,200 kHz), Bande CHIRP : 1060-1170 kHz
Puissance d'émission	Jusqu'à 3 000W RMS	Jusqu'à 1 000W RMS	Jusqu'à 2 000W RMS	500W RMS
ClearVü/SideVü		•		•
Profondeur maximum	3 048 m	1 524 m	1 524 m	ClearVü Ultra-HD : 60 m SideVü ultra-HD : 38 m de chaque côté (soit 76m de portée totale à 9 m de profondeur)
Alimentation	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Consommation	100W	27W	40W	27W



SONDES PANOPTIX



SONDES PANOPTIX™

SONDE PS22-TR

Part no.: 010-01945-00



La sonde Panoptix™ PS22-TR affiche tout ce qui se trouve devant votre bateau - en temps réel – en mode LiveVü Forward et LiveVü Down. Conçue pour être installée sur l'arbre d'hélice ou l'embase de votre moteur électrique.

SONDE TRAVERSANTE PS51-TH AVEC FRONTVÜ

Part no.: 010-01753-00



La sonde traversante multifaisceaux avec vue sondeur FrontVü vous aide à détecter les obstacles immergés en affichant en temps réel les fonds à l'avant de votre bateau.

SONDE TRAVERSANTE PS60 DOWN

Part no.: 010-01406-00



La sonde traversante Panoptix PS60 Down offre les modes de vue LiveVü Down, RealVü 3D Down et RealVü 3D historical. Idéal pour les motorisations in-bord.

SONDE FORWARD PS31

Part no.: 010-01284-01



La sonde Panoptix Forward PS31 permet de visualiser en temps réel les reliefs et les poissons évoluant à l'avant du bateau. Offre les modes de vue LiveVü Forward et RealVü 3D Forward. Livré avec supports tableau-arrière et moteur électrique.

SONDE PS30 DOWN

Part no.: 010-01284-00



La sonde tableau-arrière Panoptix PS30 Down permet de visualiser votre leurre et les poissons sous votre bateau, même lorsque vous êtes immobile. Intègre les modes de vue LiveVü Down, RealVü 3D Down et RealVü 3D historical.

SONDE FORWARD PS21-TM

Part no.: 010-01588-01



La sonde PS21 vous permet de repérer les poissons évoluant sous l'eau et attaquant votre leurre grâce au mode LiveVü Forward. FrontVü permet de repérer les obstacles à la navigation jusqu'à 30 mètres devant le bateau.

SYSTÈME SONDEUR À BALAYAGE PANOPTIX LIVESCOPE

NEW

Sonde tableau-arrière - Réf.: 010-01864-00
Sonde traversante - Réf.: 010-02233-00

Livré avec un sondeur Black Box compact GLS 10 et sonde LVS32. Black Box compatible Garmin Network pour une installation simple et rapide, qui s'intègre parfaitement à votre écran Garmin compatible¹. Utilisez la sonde fournie en modes 2D traditionnel et/ou ClearVü pour profiter d'un affichage de type « historique » de tout ce qui se passe sous le bateau. Disponible en pack avec sonde traversante ou sonde tableau-arrière.



SONDE PANOPTIX LIVESCOPE LVS12

NEW

Réf.: 010-02143-00

Cette sonde permet de profiter de la technologie Panoptix LiveScope à moindre coût sur votre GPSMAP® 8400xsv ou ECHOMAP Ultra – sans avoir besoin de recourir à une black box. Offre un sondeur à balayage en temps réel avec un double faisceau de 30° vers l'avant et de 30° en vertical.



1. Compatible avec les traceurs et combinés GPS des séries GPSMAP 8400, GPSMAP 7400, GPSMAP 1022/1222, GPSMAP 722/922/1222 Touch et ECHOMAP Ultra 122sv/102sv, ECHOMAP Plus 72cv/72sv/92sv

SONDEURS



SÉRIE STRIKER™ PLUS



Striker 4, w/xdcr: 010-01550-01
Plus 4, w/xdcr: 010-01870-01
Plus 4cv, w/xdcr: 010-01871-01
Plus 5cv, w/o xdcr: 010-01872-02



Plus 5cv, w/xdcr: 010-01872-01
Plus 7cv, w/xdcr: 010-01873-01
Plus 7sv, x/o xdcr: 010-01874-02



Plus 7sv, x/xdcr: 010-01874-01
Plus 9sv, x/o xdcr: 010-01875-02
Plus 9sv, x/xdcr: 010-01875-01

Les sondeurs de la série STRIKER Plus sont les premiers sondeurs du marché à intégrer une antenne GPS et la fonction Quickdraw Contours pour générer ses propres cartes de pêche avec courbes bathymétriques représentées tous les 30cm.

Non seulement ils vous permettent de repérer les poissons, mais vous permettent également de mémoriser vos spots de pêche, la cale de mise à l'eau, mais aussi de visualiser votre vitesse de dérive. Selon les modèles, ils intègrent un sondeur CHIRP traditionnel ou à balayage ClearVü CHIRP et SideVü CHIRP¹.

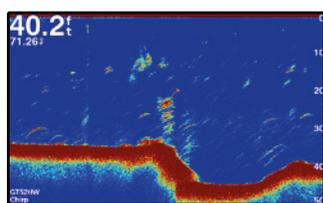
▶ ECRAN LUMINEUX ET PLEIN SOLEIL

SONDEURS CHIRP TRADITIONNEL ET À BALAYAGE CLEARVÜ ET SIDEVÜ (SELON MODÈLE)

MÉMORISEZ VOS WAYPOINTS, CRÉEZ VOS ROUTES ET VISUALISEZ LA VITESSE DU BATEAU GRÂCE AU GPS INTÉGRÉ

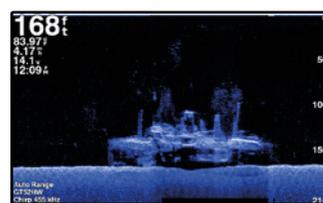
◀ FONCTION QUICKDRAW™ CONTOURS INTÉGRÉE

CHIRP TRADITIONNEL



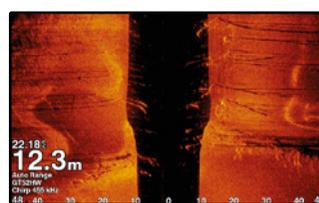
Profitez d'images sondeur claires et très détaillées grâce à la technologie CHIRP

SONDEUR À BALAYAGE CLEARVÜ



Visualisez ce qui se passe sous votre bateau avec une résolution incroyable

SONDEUR À BALAYAGE SIDEVÜ



Repérez les structures immergées de part et d'autre de votre bateau².

QUICKDRAW CONTOURS



Créez instantanément des cartes de pêche détaillées avec des courbes bathymétriques tous les 30cm et stockez jusqu'à 8 000 km² de données.

COMPARATIF

	STRIKER 4	STRIKER Plus 4	STRIKER Plus 4cv	STRIKER Plus 5cv	STRIKER Plus 7cv	STRIKER Plus 7sv	STRIKER Plus 9sv
GPS intégré	•	•	•	•	•	•	•
Quickdraw Contours		•	•	•	•	•	•
CHIRP Traditionnel Garmin	•	•	•	•	•	•	•
ClearVü CHIRP			•	•	•	•	•
SideVü CHIRP					•	•	•
Wi-Fi® intégré					•	•	•
Compatible ActiveCaptain					•	•	•
Livré avec sonde	•	•	•	•	•	•	•

1. Certains modèles sont disponibles seuls ou en pack avec sonde tableau-arrière

2. Disponible uniquement sur les modèles SV

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.

PILOTES AUTOMATIQUES

An aerial photograph of the ocean showing a series of parallel waves with white foam, receding from the bottom right towards the top left. The water is a deep, dark blue-green color.



PILOTE AUTOMATIQUE REACTOR 40



Technologie issue de l'aviation. Elle s'adapte aux conditions de navigation et offre une précision de cap à +/- 2 degrés.

Notre technologie brevetée Shadow Drive™ vous permet de reprendre la barre à n'importe quel moment, en manipulant le contrôle et sans avoir à désactiver le pilote. Avec la commande de pilote virtuel, contrôlez votre pilote directement depuis votre écran Garmin. Le Reactor 40 permet également de suivre automatiquement la route générée par la fonction Autoguidage de Garmin (nécessite BlueChart® g3 et BlueChart g3 Vision®). Il offre une grande flexibilité d'installation et une calibration aisée.

Pour les bateaux ne disposant pas d'un emplacement dépourvu de perturbations magnétiques permettant l'installation optimale du CCU, le Reactor 40 est compatible avec les capteurs autres que Garmin, tels que les compas GPS (via le réseau NMEA 2000®).

FONCTIONS DÉTAILLÉES

- Centrale d'attitude AHRS – 9 axes : s'adapte aux conditions de navigation et à l'attitude du bateau en temps réel (roulis, tangage, giration)
- Technologie brevetée Shadow Drive™ pour reprendre le contrôle de la barre à n'importe quel moment sans avoir à désactiver le pilote.
- Grâce à la commande de pilote virtuelle, contrôlez votre pilote automatique directement depuis l'écran de votre traceur
- Profitez de la fonction Autoguidage¹ depuis un traceur compatible avec les cartes marines BlueChart® g3 et BlueChart g3 Vision®
- Compatible avec les gyrocompas ou les compas GPS autres que Garmin via le réseau NMEA 2000®

ACCESSOIRES POUR PILOTES AUTOMATIQUES REACTOR 40



CONTRÔLEUR DE PILOTE GHC™ 20
Part no: 010-01141-00

Contrôlez votre pilote automatique et installez jusqu'à 3 GHC 20 sur votre bateau. Compatible avec l'ensemble des pilotes automatiques Garmin – pour voiliers et/ou bateaux moteur.



NEW TELECOMMANDE DE PILOTE
Part no: 010-12833-10

Goûtez au confort et augmentez votre liberté de mouvement avec cette télécommande sans fil. Ecran couleur lumineux et mode « Gesture Control » pour contrôler votre route d'un simple geste.



CAPTEUR D'ANGLE DE BARRE GRF 10
Part no: 010-11829-00

Installez ce capteur d'angle de barre résistif pour afficher la position du gouvernail à l'écran et éviter que la barre ne force en butée.

PILOTES AUTOMATIQUES REACTOR 40 POUR DIRECTIONS JOYSTICK

Profitez de tous les avantages de notre technologie pilote automatique Reactor 40 sur votre bateau, qu'il soit équipé d'un système de direction joystick Yanmar® JC10, Teleflex® Optimus™, Yamaha® Helm Master™ ou Volvo Penta® ; d'une motorisation IPS (Inboard Performance Systems) de Volvo Penta ou de Pods Zeus ZF® 2800.



REACTOR 40 POUR DIRECTIONS JOYSTICK - PACK STANDARD
Part no.: 010-00705-86



REACTOR 40 POUR DIRECTIONS JOYSTICK - YAMAHA® HELM MASTER™
Part no.: 010-00705-87



REACTOR 40 POUR DIRECTIONS JOYSTICK - VOLVO PENTA®
Part no.: 010-00705-89

FONCTIONS DÉTAILLÉES

- Centrale d'attitude AHRS – 9 axes : s'adapte aux conditions de navigation et à l'attitude du bateau en temps réel (roulis, tangage, giration)
- Le pack standard s'adapte à toutes les directions joystick Yanmar® JC10, Teleflex® Optimus™ 360, ZF® 2800
- Le pack Yamaha® est compatible avec les directions joystick Yamaha Helm Master
- Le pack Volvo Penta® est compatible avec les directions Volvo Penta IPS et joystick
- Réduit les erreurs de cap, les écarts de route, les mouvements de barre, la consommation élé en assurant un grand confort de navigation
- Compatible NMEA 2000
- Calibration réduite au minimum (5 minutes)
- Fonctions de suivi de route, activation de route, et commande virtuelle de pilote automatique sur les traceurs Garmin compatibles
- Accepte jusqu'à 3 contrôleurs de pilote GHC™
- Compatible avec la télécommande de pilote sans fil GHC ou avec la montre GPS quatix®

PILOTES AUTOMATIQUES REACTOR 40 POUR DIRECTIONS HYDRAULIQUES

Pack Reactor 40 pour directions hydrauliques : Réf. : 010-00705-19 - pompe vendue séparément
Pack Reactor 40 pour directions hydrauliques avec SmartPump : Réf. : 010-00705-69

Ce pilote automatique robuste donne aux plaisanciers une solution fiable sur laquelle ils peuvent se reposer pour naviguer en toute sécurité. En version SmartPump il intègre une pompe hydraulique à moteur brushless qui s'adapte à une majorité de vérins. La technologie IRRT (Intelligent Rudder Rate Technology) ajuste automatiquement le débit hydraulique à la vitesse du bateau pour un fonctionnement plus sûr et plus stable.



FONCTIONS DÉTAILLÉES

- S'adapte à toutes les embarcations équipées d'un système de direction hydraulique
- Centrale d'attitude AHRS – 9 axes : s'adapte aux conditions de navigation et à l'attitude du bateau en temps réel (roulis, tangage, giration)
- Réduit les erreurs de cap, les écarts de route, les mouvements de barre, la consommation électrique tout en assurant un grand confort de navigation
- Calibration réduite au minimum (5 minutes)
- La SmartPump™ s'adapte à la majorité des systèmes de direction hydraulique avec des vérins compris entre 65 et 390cc
- Compatible NMEA 2000
- Technologie brevetée Shadow Drive™ pour reprendre le contrôle de la barre à n'importe quel moment sans avoir à désactiver le pilote. Intelligent Rudder Rate Technology (IRRT)
- Offre des fonctionnalités avancées telles que le suivi de route, l'activation de route depuis un traceur Garmin ou la commande virtuelle de pilote automatique
- Accepte jusqu'à 3 contrôleurs de pilote GHC™

PES HYDRAULIQUES

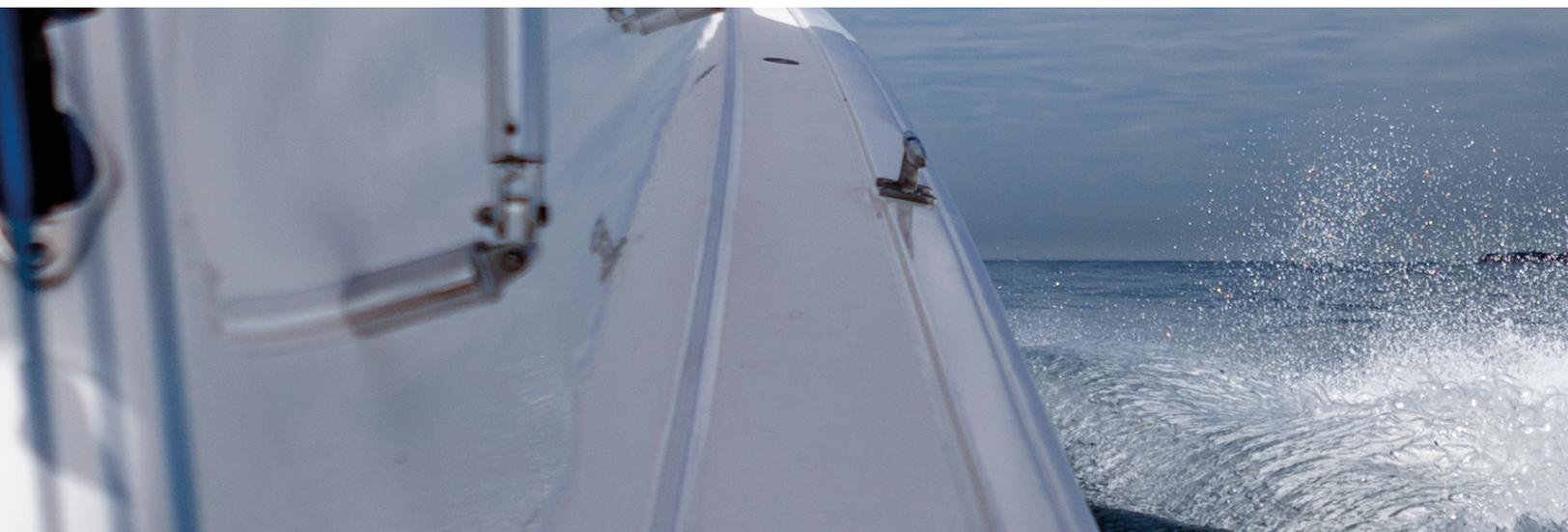
POMPE HYDRAULIQUE 1.2L

Réf. : 010-00705-64



POMPE HYDRAULIQUE 2.0L

Réf. : 010-00705-63



PILOTE AUTOMATIQUE REACTOR 40 POUR DIRECTIONS MÉCANIQUES

Pack Reactor 40 pour directions mécaniques, à solénoïdes et retrofit : Réf. : 010-00705-49

Ce pilote automatique vous sera de la plus grande aide pendant que vous vous affairerez aux manœuvres, à la VHF ou que vous prendrez une pause. Que la mer soit calme ou agitée, il saura prendre le relais dès que vous aurez besoin de lâcher la barre. Le Reactor 40 de Garmin s'adresse aussi bien aux voiliers qu'aux vedettes motorisées et fonctionne avec un des vérins linaires proposés par Garmin ou avec n'importe quel autre type/marque de système de direction.



FONCTIONS DÉTAILLÉES

- Pour les voiliers équipés d'un vérin linaire ou pour toutes les embarcations équipées d'un système de direction à câble
- Fonctionne avec n'importe quel type/marque de vérin ou avec un vérin linaire Garmin (vendu séparément)
- Centrale d'attitude AHRS – 9 axes : s'adapte aux conditions de navigation et à l'attitude du bateau en temps réel (roulis, tangage, giration)
- Réduit les erreurs de cap, les écarts de route, les mouvements de barre, la consommation électrique tout en assurant un grand confort de navigation
- Calibration réduite au minimum (5 minutes)
- Composants étudiés pour résister à la corrosion
- Spécifiez le déplacement de votre bateau ou sa vitesse de déjaugé – le Reactor 40 s'occupe du reste
- Offre des fonctionnalités avancées telles que le suivi de route, l'activation de route depuis un traceur Garmin ou la commande virtuelle de pilote automatique
- Accepte jusqu'à 3 contrôleurs de pilote GHC™
- En mode moteur, envoyez votre route calculée automatiquement par la fonction autoguidage vers votre pilote automatique (nécessite BlueChart® g3 ou BlueChart® g3 Vision®)
- Compatible avec la télécommande de pilote sans fil GHC ou avec la montre GPS quatix®

UNITÉS DE PUISSANCE

VERIN LINEAIRE ELECTRIQUE
POUR VOILIERS JUSQU'À 13T
Part no.: 010-11572-00



VERIN LINEAIRE HYDRAULIQUE
COMPACT POUR VOILIERS
JUSQU'À 22T
Part no: 010-12029-00



VERIN LINEAIRE HYDRAULIQUE
POUR VOILIERS JUSQU'À 36T
Part no: 010-11573-00



PILOTE AUTOMATIQUE REACTOR 40 COMPACT POUR DIRECTIONS HYDRAULIQUES

Conçu pour les bateaux de moins de 9 mètres (30 pieds), ce pilote assure un excellent maintien de cap dans les conditions difficiles¹. La centrale d'attitude AHRS 9 axes permet de réduire les erreurs de cap, les mouvements de barre intempestifs, la consommation et assure des trajectoires confortables. Installation et calibration simplifiées via le traceur de cartes ou le contrôleur GHC 20.



REACTOR 40 COMPACT POUR DIRECTIONS HYDRAULIQUES AVEC GHC 20 ET MODULE SHADOW DRIVE™
Part no.: 010-00705-08



REACTOR 40 COMPACT POUR DIRECTIONS HYDRAULIQUES AVEC GHC 20
Part no.: 010-00705-07



REACTOR COMPACT POUR DIRECTIONS HYDRAULIQUES
Part no.: 010-00705-06

FONCTIONS DÉTAILLÉES

- Conçu pour les embarcations de moins de 9 mètres (30 pieds)
- Centrale d'attitude AHRS - 9 axes : s'adapte aux conditions de navigation et à l'attitude du bateau en temps réel (roulis, tangage, giration)
- Réduit les erreurs de cap, les écarts de route, les mouvements de barre, la consommation électrique tout en assurant un grand confort de navigation
- 3 configurations disponibles :
GHP Reactor Compact pour directions hydrauliques avec GHC 20 et module Shadow Drive™
GHP Reactor Compact pour directions hydrauliques avec GHC 20
GHP Reactor Compact pour directions hydrauliques
- Le CCU peut être installé n'importe où et dans n'importe quelle position
- Compatible NMEA 2000
- Calibration réduite au minimum (5 minutes)
- Pompe à engrenages 1L conçue pour les vérins hydrauliques d'une capacité de 0,26l max
- Fonctions de suivi de route, activation de route, et commande virtuelle de pilote automatique sur les traceurs Garmin compatibles
- Possibilité d'installer un GHC 20 ou un module Shadow Drive ultérieurement si non inclus dans le pack de base
- Compatible avec la télécommande de pilote sans fil GHC ou avec la montre GPS quatix® pour contrôler votre pilote à distance



1. Ne convient pas à la pêche à la traîne ou toute autre application qui nécessite de maintenir le cap à une vitesse de navigation réduite. Pour ces utilisations spécifiques, nous vous recommandons d'utiliser nos pilotes automatiques Reactor 40

NEW

PILOTE AUTOMATIQUE REACTOR 40 KICKER

Pack reactor™ 40 Kicker avec GHC™ 20 : Réf. : 010-00705-94
Pack Reactor™ 40 Kicker sans GHC™ 20 : Réf. : 010-00705-94

Le pilote Reactor 40 Kicker est un pilote automatique spécialement conçu pour les bateaux équipés de moteurs hors-bord d'appoint à essence jusqu'à 20 chevaux. Le Reactor 40 Kicker vous aide à conserver votre cap et à suivre votre route quelles que soient les conditions de vent, la houle ou les courants. Il est fourni avec une télécommande de pilote sans fil, étanche et insubmersible doté d'un affichage couleur plein soleil. Le pilote automatique Reactor 40 Kicker permet de gérer avec précision la vitesse de traîne et de revenir en mode ralenti d'un simple appui sur un bouton.



FONCTIONS DÉTAILLÉES

- Spécialement conçu pour les bateaux équipés de moteurs hors-bord d'appoint à essence jusqu'à 20CV
- Aide à maintenir le cap et suivre la route, même contre le vent, les vagues ou les forts courants
- Livré avec une télécommande portable flottante avec affichage lumineux et plein soleil
- Gérez le régime de traîne directement depuis le pilote automatique. Un bouton permet de revenir rapidement au ralenti lorsque vous avez une touche
- Installation aisée. S'interface avec afficheur pilote GHC 20 ou avec n'importe quel traceur ou combiné GPS compatible NMEA 2000®.



CAMÉRAS





ACTION CAMS VIRB®



Revivez vos émotions en 360... Comme si vous y étiez. Que ce soit avec les touches ou la commande vocale¹, cette caméra robuste² et waterproof capture vos plus belles vidéos avec un son à 360° en 5.7K/30fps. Retrouvez toutes vos données G-Metrix™ grâce aux capteurs intégrés pour revivre vos vidéos via la réalité augmentée ! La stabilisation 4K/30fps sphérique garantit une vidéo nette, quel que soit le mouvement. Les vidéos et les photos sont automatiquement assemblées, permettant un partage rapide et du live³ avec l'application mobile gratuite et facile à utiliser VIRB. Elle s'intègre parfaitement avec votre traceur Garmin compatible. Vous pouvez effectuer des panoramiques à 360°, prendre des photos et enregistrer des vidéos directement depuis votre écran.

VIRB 360

Part no: 010-01743-05

MONTEZ VOS VIDÉOS ET
PARTAGEZ LES INSTANTANÉMENT
AVEC LIVESTREAM³

AJOUTEZ LES DONNÉES G-METRIX
EN INCRUSTATION

COMMANDES VOCALES¹

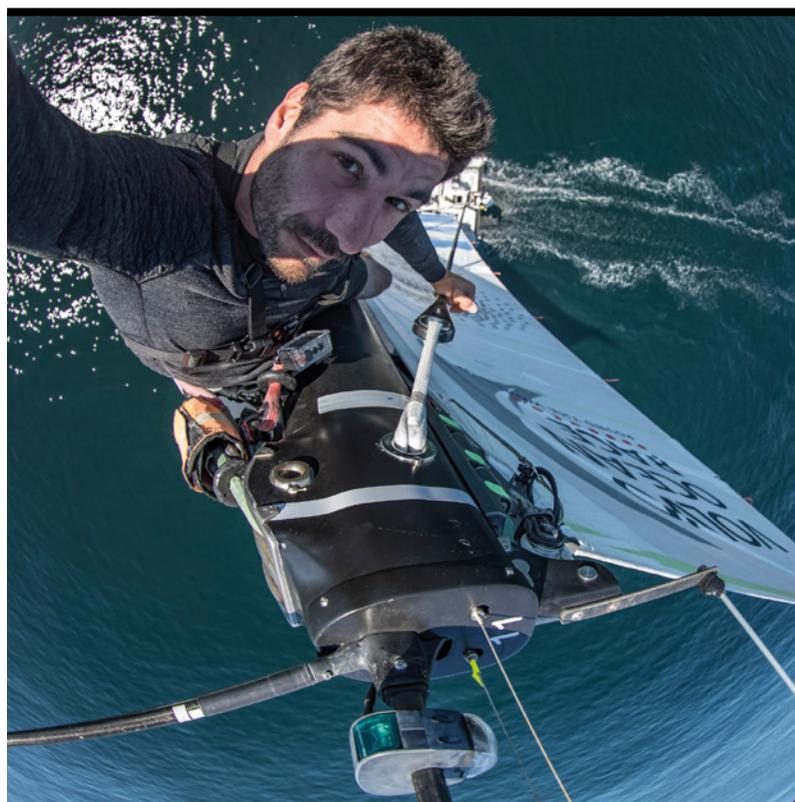
ÉTANCHE JUSQU'À 10 MÈTRES²

VIRB ULTRA 30 AVEC SUPPORT ALIMENTÉ

Part no:010-01529-34



La VIRB® Ultra 30 est une Action Cam compacte, légère et étanche simple d'utilisation qui permet de filmer en 4K/30ips avec superposition des données G-METRIX™ : distance parcourue, vitesse, altitude et plus encore. Conçue pour les conditions extrêmes, elle dispose d'un écran tactile, de la commande vocale¹, d'un stabilisateur optique et offre une excellente qualité audio même dans son caisson étanche². Enfin, profitez de fonctions vidéo avancées grâce à l'application VIRB Mobile : diffusion live³, assemblage de vidéos, etc.



1. Le contrôle vocal est disponible uniquement dans les langues suivantes : Français, Anglais (U.S., U.K.), Italien, Allemand, Espagnol, Suédois, Japonais et Mandarin.

2. Voir Garmin.com/waterrating

3. Fonction disponible uniquement sur appareils mobiles Apple®.

CAMÉRAS MARINE



Avec les caméras marines de Garmin renforcez la sécurité à bord de votre bateau. Elles fournissent une paire d'yeux supplémentaire pour surveiller différentes zones situées à l'intérieur, comme à l'extérieur, en plein soleil comme par faible luminosité – ce qui en fait un outil idéal pour surveiller la cale moteur ou l'étrave de votre bateau. Grâce à leurs boîtiers étanches et robustes, vous pouvez les installer presque n'importe où.

NEW

CAMÉRA MARINE IP GC™ 200

Part no: 010-02164-00

SURVEILLEZ L'INTÉRIEUR
COMME L'EXTÉRIEUR EN
TEMPS RÉEL

RÉSOLUTION HD
MÊME PAR FAIBLE
LUMINOSITÉ

AFFICHEZ JUSQU'À 4
CAMÉRAS SIMULTANÉMENT
SUR VOTRE ÉCRAN

MODE IMAGE INVERSÉE
POUR UNE PLUS GRANDE
FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

PARTAGE DU FLUX
VIDÉO ENTRE LES
ÉCRANS DU RÉSEAU



CAMÉRA MARINE SANS FIL GC™ 100

Part no: 010-01865-31

Cette caméra compacte diffuse sans fil des vidéos en qualité HD 720p directement sur un écran compatible. L'image peut ensuite être partagée entre les différents écrans connectés au réseau. Elle fonctionne dans le noir le plus total et est idéale pour les pièces les plus sombres comme les cales moteur. Alimentée par câble, elle est prête à l'emploi et se configure rapidement avec un seul bouton.

CAMÉRA MARINE GC™ 12

Part no: 010-02122-00

Cette caméra analogique compacte et discrète offre une excellente qualité vidéo. Vous pouvez l'utiliser à plusieurs endroits du bateau, que ce soit à l'intérieur comme à l'extérieur et visualisez l'image sur un ou plusieurs appareils compatibles. La GC 12 dispose d'un réglage permettant d'inverser l'image – idéal pour les manoeuvres de port par exemple. Elle offre des images claires même par faible luminosité, ce qui en fait une alliée idéale pour surveiller la cale moteur.

COMPARATIF

	Caméra Marine GC 12	Caméra Marine IP GC 200	Caméra Marine GC 100
Caméra de surveillance	•	•	•
Vision basse luminosité	•	•	•
Flexibilité d'installation	•	•	•
Boîtier robuste	•	•	•
Norme d'étanchéité	IPX7	IPX7	IPX7
Résolution vidéo	976(H) x 582(V)	Jusqu'à 1920 x 1080p ¹	720p
Visualisation de plusieurs caméra simultanément		•	•
Connexion au traceur	Analogique	IP	Wi-Fi®
Alimentation	12V	12V et POE	12V

1. Les traceurs Garmin actuels supportent les vidéos avec résolution jusqu'à 1280 x 720 pixels
Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.

MONTRRES CONNECTÉES ET GPS PORTABLES



QUATIX® 5



Conçue spécialement pour les activités nautiques, cette Smartwatch GPS Marine se connecte sans fil à un traceur de cartes Garmin compatible et permet de contrôler son pilote automatique, de marquer des waypoints à distance, de profiter de fonctions pour la navigation à la voile et d'afficher les données telles que le vent, la température, la profondeur et bien plus encore. Elle dispose des fonctions « sport » avancées et d'un capteur de fréquence cardiaque au poignet. Ses profils d'activité préchargés intègrent des fonctions spécialement étudiées pour les sports de rame (Stand-Up Paddle, Canoé/Kayak, etc). Les fonctions connectées¹ intègrent Smart notifications, téléchargement automatique de vos données vers Garmin Connect™ et l'accès à la boutique ConnectIQ™ pour personnaliser votre montre.

CONTRÔLE DE PILOTE ET MÉMORISATION DE WAYPOINT À DISTANCE²

FONCTIONS VOILE SAILASSIST™

CONÇUES POUR TOUTES LES ACTIVITÉS NAUTIQUES

FONCTIONS DE NAVIGATION GPS EN MER COMME SUR TERRE

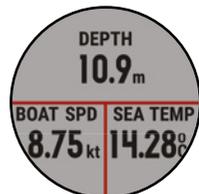
APPLICATION FUSION-LINK LITE INTÉGRÉE POUR LE CONTRÔLE D'UNE ENCEINTE STEREOACTIVE

PILOTE AUTOMATIQUE



Contrôlez votre pilote automatique depuis votre poignet.

DONNÉES DE NAVIGATION



Affiche les données de navigation depuis un traceur GPSPMAP ou un instrument GNX Wind.

APPLICATIONS



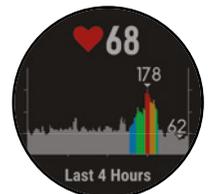
Pour toutes vos activités physiques, sur terre ou sur l'eau.

CONTRÔLE MULTIMÉDIA



Pour écouter vos morceaux préférés.

CARDIO AU POIGNET



Surveillez votre fréquence cardiaque.

COMPARATIF

	quatix 5 010-01688-40	quatix 5 Sapphire 010-01688-42
Bracelet	QuickFit en silicone bleu	QuickFit en silicone bleu et métal
Type de verre	Verre	Verre Saphir anti-rayure
Connectivité	Bluetooth® Smart, ANT+®	Bluetooth® Smart, ANT+®, Wi-Fi®
Autonomie	Mode Smartwatch : Jusqu'à 2 semaines Mode GPS/Cardio : Jusqu'à 24 heures Mode UltraTrac™ : Jusqu'à 60 heures	Mode Smartwatch : Jusqu'à 2 semaines Mode GPS/Cardio : Jusqu'à 24 heures Mode UltraTrac™ : Jusqu'à 60 heures
Norme d'étanchéité	10 ATM	10 ATM

1. Lorsqu'elle est appairée à un smartphone compatible ; voir Garmin.com/BLE

2. Nécessite GHC™ 20 ou GPSPMAP® compatible

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.

GPS PORTABLES

GPSMAP 276Cx

Part no: 010-01607-01



Le GPSMAP 276Cx est un GPS polyvalent qui suit votre position avec précision sur tous les terrains. Il dispose d'une antenne GPS/GLONASS, d'un grand écran de 5" lisible en plein soleil, d'un altimètre barométrique intégré et d'une boussole électronique 3 axes. Il est livré avec un abonnement d'un an au service BirdsEye Satellite Imagery. Compatible avec une large sélection de cartes marines, topo et routières. Connectivité sans fil. Étanche IPx7. Connectez-le à votre appareil mobile compatible¹ pour profiter des téléchargements automatiques, des notifications intelligentes, etc. Également compatible avec les technologies sans fil Wi-Fi® et ANT +® pour l'utilisation de capteurs externes.

GPS PORTABLES GPS 73 ET GPSMAP 78/78s

Part no: GPS 73: 010-01504-00, GPSMAP 78: 010-00864-00, GPSMAP 78s: 010-00864-01

Ces GPS portables sont la référence des passionnés. Les GPSMAP 78/78s intègrent un écran couleur 2,6", un clavier à en position haute et une touche dédiée à la fonction MOB. Robustes, ils sont conçus pour rester en surface lorsqu'ils tombent à l'eau. Le GPS 73 dispose de fonctions SailAssist qui intègrent indicateur virtuel de ligne de départ, le cap réel/cap suivi, un compte à rebours et une aide au virement de bord.



COMPARATIF

	GPS 73	GPSMAP 78	GPSMAP 78s
Insubmersible	•	•	•
Fonctions voile SailAssist	•		
Boutons rétro-éclairés	•	•	•
Écran couleur		•	•
Possibilité d'ajouter des cartes		BlueChart g3 City Navigator Topo	BlueChart g3 City Navigator Topo
Waypoints	1 000	2 000	2 000
Routes	50	200	200
Mémoire		1,7 Go	1,7 Go
Autonomie	18 heures	20 heures	20 heures
Compas			3 axes
Altimètre barométrique			•

1. Lorsqu'il est apparié à un smartphone compatible ; voir Garmin.com/BLE
Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.

SÉRIE INREACH



Restez joignable même lorsque vous prenez le large avec ces appareils de communication satellite intégrant des fonctions GPS. Les GPS inReach utilisent le réseau satellite Iridium pour une couverture totale sous toutes les latitudes et sans aucune zone blanche. En cas d'urgence, vous pouvez envoyer un SOS interactif et communiquer par message texte avec n'importe quelle adresse mail ou numéro de téléphone mobile

NEW

PACK MARINE INREACH® MINI

Part no: 010-01879-02

N'importe où sur la planète, vous pouvez compter sur votre inReach Mini pour maintenir le contact. Cet appareil de communication satellite vous permet d'envoyer et de recevoir des messages texte, de suivre et partager votre voyage avec vos proches et si nécessaire, de déclencher une alerte SOS pour contacter l'équipe d'urgence GEOS 24h/7j (abonnement requis). Avec la connectivité inReach, votre famille et vos amis savent qu'ils peuvent maintenir le contact, quel que soit l'endroit où vos activités vous emmènent. Le support marine 12V et la connectivité sans fil vous permettent de profiter de toutes ses fonctionnalités depuis votre écran Garmin. Sa batterie rechargeable offre jusqu'à 50 heures d'autonomie.

COMPARATIF

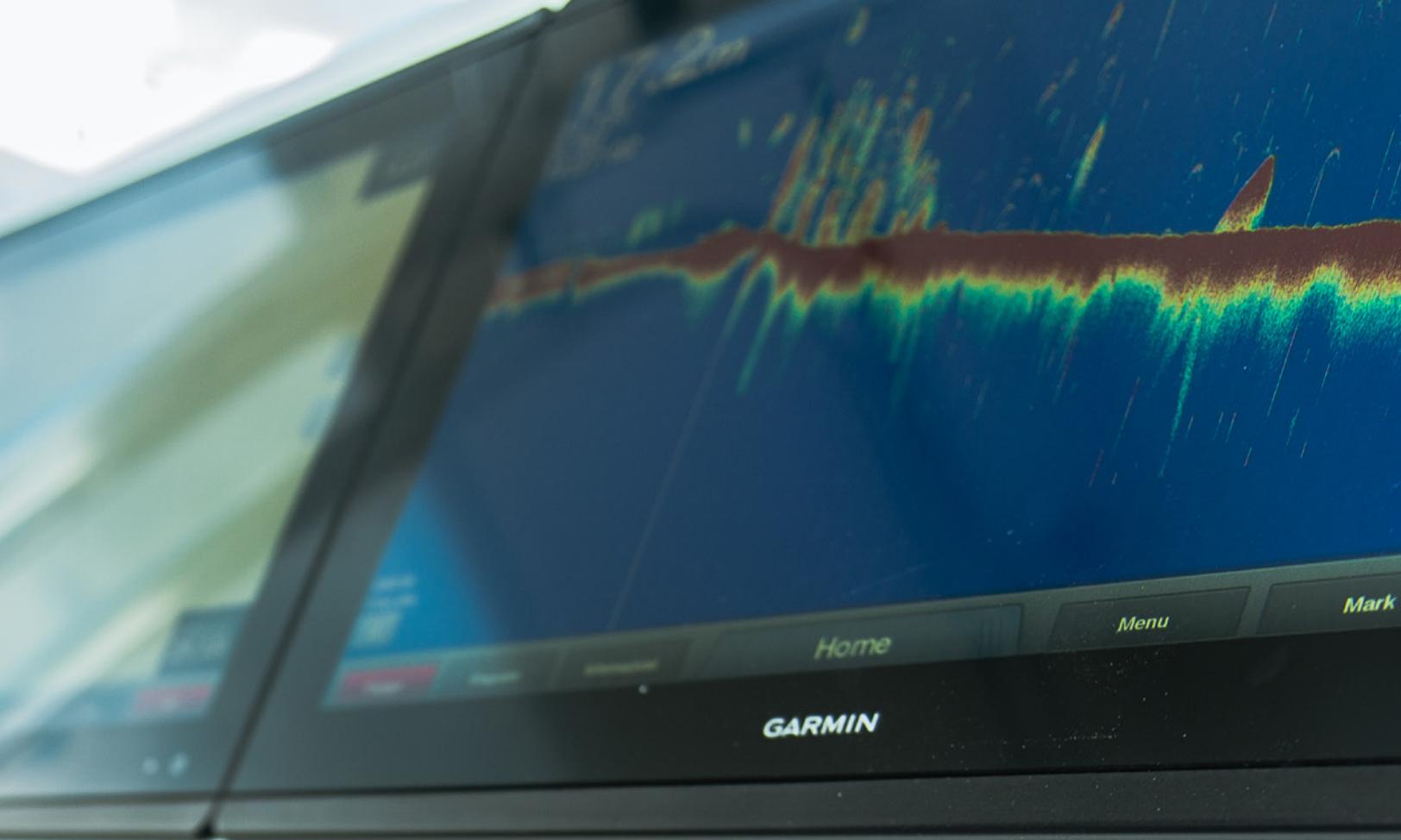
	inReach Explorer®+	inReach SE®+	Pack Marine InReach Mini
	010-01735-11	010-01735-00	010-01879-02
Dimensions (LxHxP)	6,9 x 15,2 x 3,8 cm	6,9 x 15,2 x 3,8 cm	5,18 x 9,9 x 2,6 cm
Taille d'écran (LxH)	3,5 x 4,8 cm	3,5 x 4,8 cm	2,3 x 2,3 cm
Poids	212 gr	212 gr	100 gr
Mémoire	2 Go		
Possibilité d'ajouter des cartes	•		
Cartes préchargées	Delorme(r) Topo (OSM)		
Altimètre barométrique	•		
Compas 3 axes	•		
Support marine			•
Batterie	Lithium-ion rechargeable	Lithium-ion rechargeable	Lithium-ion rechargeable
Compatibilité ANT+			Oui (sous forme de point)
Compatibilité Bluetooth	Oui (sous forme de point)	Oui (sous forme de point)	Oui (sous forme de point)
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 100h	Jusqu'à 100h	Jusqu'à 50h



REMARQUE : certaines juridictions réglementent ou interdisent l'utilisation des appareils de communication satellite. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se renseigner sur les lois en vigueur dans la juridiction où il entend utiliser l'appareil et de s'y conformer. Les autres cartes électroniques Garmin ne sont pas compatibles avec ces appareils.

CARACTÉRISTIQUES





Écrans multifonctions

GPSMAP 8424



GPSMAP 8422

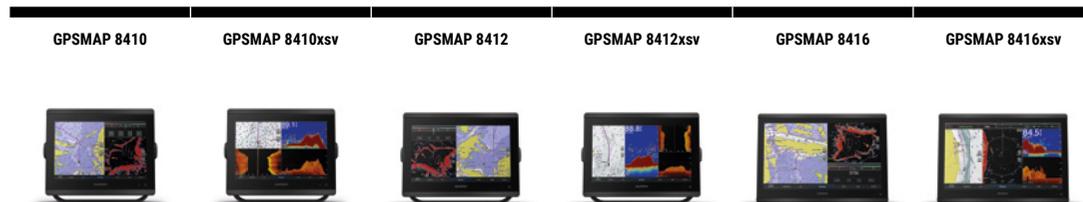


GPSMAP 8417



Taille d'écran (diagonale)	24"	22"	17"
Type d'écran et résolution (pixels)	WUXGA - 1920 x 1200	FHD - 1920 x 1080	WUXGA - 1920 x 1200
Interface	Tactile multipoints	Tactile multipoints	Tactile multipoints
Récepteur GPS	GPS/GLONASS 10Hz	GPS/GLONASS 10Hz	GPS/GLONASS 10Hz
Type d'antenne	Externe	Externe	Externe
Nombre de waypoints	5 000	5 000	5 000
Nombre de routes	100	100	100
Compatible J1939	Oui	Oui	Oui
Garmin SmartMode™	Oui	Oui	Oui
Compatible Digital Switching	Oui	Oui	Oui
Compatible NMEA 2000	Oui	Oui	Oui
Compatible NMEA 0183	Oui	Oui	Oui
Compatible Garmin Network	Oui	Oui	Oui
Cartes préchargées	Non	Non	Non
Compatible BlueChart® g3 Vision®	Oui	Oui	Oui
Autoguidage	Oui	Oui	Oui
Compatible ActiveCaptain™	Oui	Oui	Oui
Fonctions voile	Oui	Oui	Oui
Connectivité sans fil Wi-Fi® et ANT™	Oui - intégré	Oui - intégré	Oui - intégré
Compatible GRID™ 20 (Garmin Remote Input Device)	Oui	Oui	Oui
Compatible caméras FLIR® et IP Axis®	Oui	Oui	Oui
Compatible FUSION-Link™	Oui	Oui	Oui
Entrées vidéo	1 BNC composite 1 HDMI (HDCP compliant)	1 BNC composite 1 HDMI (HDCP compliant)	1 BNC composite 1 HDMI (HDCP compliant)
Sorties vidéo	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
Compatible AIS et ASN	Oui	Oui	Oui
Compatible Sondeur Black Box	Oui	Oui	Oui
Fréquences supportées (sondeur)	Selon module	Selon module	Selon module
Puissance d'émission	Selon module	Selon module	Selon module
Compatible Panoptix™	Oui	Oui	Oui
Nombre de lecteurs de cartes	2 lecteurs de cartes SD™ (avec lecteur de carte SD déporté en option)	2 lecteurs de cartes SD™ (avec lecteur de carte SD déporté en option)	2 lecteurs de cartes SD™ (avec lecteur de carte SD déporté en option)
Norme d'étanchéité	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Options d'installation	Encastré ou intégré	Encastré ou intégré	Encastré ou intégré
Alimentation	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Consommation (@12V DC)	6.1 A	3.9 A	2.8 A
Connections	Connectivité sans fil, J1939 : 1 port, NMEA 2000: 1 port, NMEA 0183 : 4 entrées / 2 sorties, Garmin Network : 4 ports, USB : 1 port, Entrées Vidéo : 1 BNC composite et 1 HDMI (HDCP), Sortie Vidéo : 1 HDMI	Connectivité sans fil, J1939 : 1 port, NMEA 2000: 1 port, NMEA 0183 : 4 entrées / 2 sorties, Garmin Network : 4 ports, USB : 1 port, Entrées Vidéo : 1 BNC composite et 1 HDMI (HDCP), Sortie Vidéo : 1 HDMI	Connectivité sans fil, J1939 : 1 port, NMEA 2000: 1 port, NMEA 0183 : 4 entrées / 2 sorties, Garmin Network : 4 ports, USB : 1 port, Entrées Vidéo : 1 BNC composite et 1 HDMI (HDCP), Sortie Vidéo : 1 HDMI

Traceurs et combinés GPS



	GPSMAP 8410	GPSMAP 8410xsv	GPSMAP 8412	GPSMAP 8412xsv	GPSMAP 8416	GPSMAP 8416xsv
Taille d'écran (diagonale)	10"	10"	12"	12"	16"	16"
Type d'écran et résolution (pixels)	WUXGA - 1920 x 1200	WUXGA - 1920 x 1200	FHD - 1920 x 1080			
Interface	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch
Récepteur GPS	GPS/GLONASS/Galileo 10Hz					
Type d'antenne	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne
Nombre de waypoints	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Nombre de routes	100	100	100	100	100	100
Compatible J1939	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible NMEA 2000	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible NMEA 0183	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible Garmin Network	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cartes préchargées	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Autoguidage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible ActiveCaptain™	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
SailAssist	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Connectivité sans fil Wi-Fi® et ANT™	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible GRID™ 20	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible télécommande sans fil	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
FLIR® camera support	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible FUSION-Link™	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Entrées vidéo	1 HDMI					
Sorties vidéo	1 HDMI					
Compatible AIS et ASN	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible Sondeur Black Box	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Fréquences supportées		CHIRP : 40kHz-250kHz, CHIRP ClearVu & SideVu : 260/455/800/1200kHz		CHIRP : 40kHz-250kHz, CHIRP ClearVu & SideVu : 260/455/800/1200kHz		CHIRP : 40kHz-250kHz, CHIRP ClearVu & SideVu : 260/455/800/1200kHz
Puissance d'émission		Traditionnel 1 kW, CHIRP 1 kW		Traditionnel 1 kW, CHIRP 1 kW		Traditionnel 1 kW, CHIRP 1 kW
Compatible Panoptix™	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Quickdraw Contours	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombre de lecteurs de cartes	2 micro SD					
Norme d'étanchéité	IPX 7					
Options d'installation	Etrier, encastré ou intégré					
Alimentation	10-32 V					
Consommation (@12V DC)	2.0 A	2.7 A	2.4 A	3.1 A	3.5 A	4.2 A
Connections	Connectivité sans fil, J1939 : 1 port NMEA 2000 : 1 port, NMEA 0183 : 1 port Garmin Network : 2 ports, USB : 1 port Entrées Vidéo : 1 BNC et 1 HDMI, Sortie Vidéo : 1 HDMI	Connectivité sans fil, J1939 : 1 port NMEA 2000 : 1 port, NMEA 0183 : 1 port Garmin Network : 2 ports, USB : 1 port Entrées Vidéo : 1 BNC et 1 HDMI, Sortie Vidéo : 1 HDMI	Connectivité sans fil, J1939 : 1 port NMEA 2000 : 1 port, NMEA 0183 : 1 port Garmin Network : 2 ports, USB : 1 port Entrées Vidéo : 1 BNC et 1 HDMI, Sortie Vidéo : 1 HDMI	Connectivité sans fil, J1939 : 1 port NMEA 2000 : 1 port, NMEA 0183 : 1 port Garmin Network : 2 ports, USB : 1 port Entrées Vidéo : 1 BNC et 1 HDMI, Sortie Vidéo : 1 HDMI	Connectivité sans fil, J1939 : 1 port NMEA 2000 : 1 port, NMEA 0183 : 1 port Garmin Network : 2 ports, USB : 1 port Entrées Vidéo : 1 BNC et 1 HDMI, Sortie Vidéo : 1 HDMI	Connectivité sans fil, J1939 : 1 port NMEA 2000 : 1 port, NMEA 0183 : 1 port Garmin Network : 2 ports, USB : 1 port Entrées Vidéo : 1 BNC et 1 HDMI, Sortie Vidéo : 1 HDMI

Traceurs et combinés GPS

GPSMAP 1222xsv/1222 & GPSMAP 1022xsv/1022



GPSMAP 1222xsv Touch/1222 Touch & GPSMAP 922xs/922 & GPSMAP 722xs/722



ECHOMAP Ultra 102sv & 122sv



ECHOMAP Plus 92sv



ECHOMAP Plus 72sv & 72cv

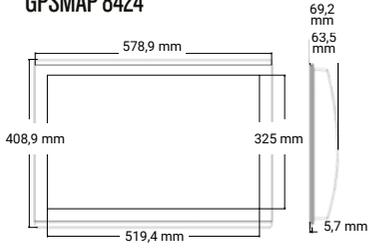


ECHOMAP Plus 62cv & 42cv

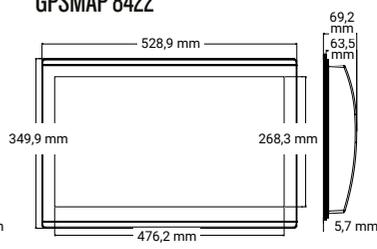


Taille d'écran (diagonale)	12" (1222xsv/1222) 10" (1022xsv/1022)	12" (1222xsv T./1222 T.) 9" (922xs/922) 7" (722xs/722)	10" (102sv/102) 12" (122sv/122)	9"	7"	6,2" (62cv) 4,3" (42cv)
Type d'écran et résolution (pixels)	WXGA - 1280 x 800 (1222xsv/1222) WSVGA - 1024 x 600 (1022xsv/1022)	WSVGA - 1280 x 800 (1222xsv Touch/1222 Touch) WSVGA - 1024 x 600 (922xs/922) WVGA - 800 x 480 (722xs/722)	WSVGA - 1280 x 800	WVGA - 800 x 480	WVGA - 800 x 480	WVGA - 800 x 480 (62cv) QVGA - 272 x 480 (42cv)
Interface	Clavier	Tactile multipoints	Tactile multipoints avec clavier	Tactile multipoints avec clavier	Tactile multipoints avec clavier	Clavier
Récepteur GPS	GPS/GLONASS 10Hz	GPS/GLONASS 10Hz	GPS/GLONASS 10Hz	GPS/GLONASS 5Hz	GPS/GLONASS 5Hz	GPS/GLONASS 5Hz
Type d'antenne	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne
Nombre de waypoints	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Nombre de routes	100	100	100	100	100	100
Compatible NMEA 2000	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (62cv)
Compatible NMEA 0183	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible Garmin Network	Oui	Oui	Oui avec autres ECHOMAP Ultra ou ECHOMAP Plus 7" et 9"	Non	Non	Non
Cartes préchargées	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Compatible BlueChart® g3 Vision®	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Autoguidage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible ActiveCaptain™	Oui	Oui	Oui	Non	Oui (72cv/72sv et 92sv)	Oui (62cv)
SailAssist	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (62cv)
Connectivité Wi-Fi® sans fil	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (62cv) Non (42cv)
Connectivité ANT™ sans fil	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Compatible GRID™ 20	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Compatible télécommande sans fil	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
FLIR® camera support	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Compatible FUSION-Link™	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (62cv) Non (42cv)
Entrées vidéo	1 BNC	1 BNC Sorties vidéo: 1 HDMI (1222xsv T./1222 T.)	Non	Non	Non	Non
Compatible AIS et ASN	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
HD-ID Traditionnel 77/200	Oui (xsv)	Oui (xs etxsv)	Oui	Oui	Oui	Oui
HD-ID Traditionnel 50/200	Oui (xsv)	Oui (xs etxsv)	Oui	Oui	Oui	Oui
CHIRP Traditionnel	Oui (xsv)	Oui (xs etxsv)	Oui	Oui	Oui	Oui
ClearVü CHIRP	Oui (xsv)	Oui (xs etxsv)	Oui (en mode UHD)	Oui	Oui	Oui
SlideVü CHIRP	Oui (xsv)	Oui (xsv Touch)	Oui (en mode UHD)	Oui	Oui	Non
CHIRP Dual Channel	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Compatible module sondeur	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Partage du sondeur interne	Oui (xsv)	Oui (xs et xsv)	Oui - entre ECHOMAP Ultra et ECHOMAP Plus 7" et 9" uniquement	Oui entre ECHOMAP Plus 7" et 9" uniquement	Oui entre ECHOMAP Plus 7" et 9" uniquement	Non
Puissance d'émission	Traditionnel 1 kW (RMS) CHIRP 1 kW (RMS) (Versions xsv)	Traditionnel 1 kW (RMS) CHIRP 1 kW (RMS) (Versions xsv/xs)	Jusqu'à 600W (RMS)	Jusqu'à 500W (RMS)	Jusqu'à 500W (RMS)	Jusqu'à 500W (RMS)
Compatible Panoptix™	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Quickdraw Contours	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombre de lecteurs de cartes	2 lecteurs SD™	2 lecteurs MicroSD™	2 lecteurs MicroSD™	1 lecteur MicroSD™	1 lecteur MicroSD™	1 lecteur MicroSD™
Norme d'étanchéité	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Options d'installation	Etrier ou encastré	Etrier, encastré ou intégré	Etrier ou encastré	Etrier ou encastré	Etrier ou encastré	Etrier ou encastré
Alimentation	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-20 V	10-20 V	10-20 V
Consommation (@12V DC)	2.5 A	1.9 A / 2.5 A (1222xsv T./1222 T.)	2.2 A (106xs/106) 2.5 A (126xs/126)	1.95 A	1.8 A	1.5 A
Connections	Connectivité sans fil, NMEA 2000: 1 port, NMEA 0183: 1 port, Garmin Network: 2 ports, Entrée Vidéo: 1 BNC	Connectivité sans fil, NMEA 2000: 1 port, NMEA 0183: 1 port, Garmin Network: 2 ports (1222/1222xsv) / 1 port (722xs/922xs), Entrée Vidéo: 1 BNC J1939: 1 port (GPSMAP 1222/1222xsv Touch)	Connectivité sans fil, NMEA 2000: 1 port, NMEA 0183: 1 port, Garmin Network: 2 ports (pour partage des données sondeurs avec autre modèle d'ECHOMAP compatible et Panoptix)	Connectivité sans fil, NMEA 2000: 1 port, NMEA 0183: 1 port, Garmin Network: 2 ports (pour partage des données sondeurs avec autre modèle d'ECHOMAP compatible et Panoptix)	Connectivité sans fil, NMEA 2000: 1 port, NMEA 0183: 1 port, Garmin Network: 2 ports (pour partage des données sondeurs avec autre modèle d'ECHOMAP compatible et Panoptix)	NMEA 2000: 1 port (62cv), NMEA 0183: 1 port

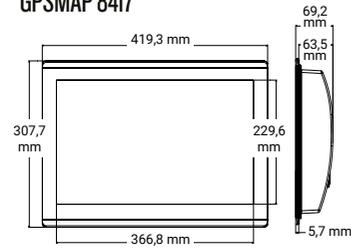
GPSMAP 8424



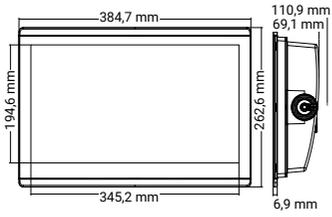
GPSMAP 8422



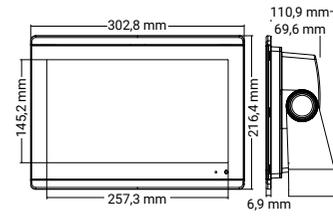
GPSMAP 8417



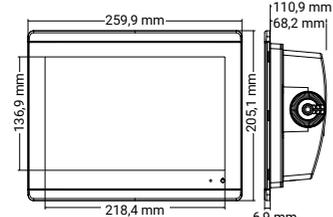
GPSMAP 8416/8416XSV



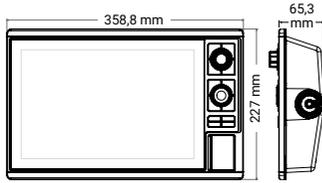
GPSMAP 8412/8412XSV



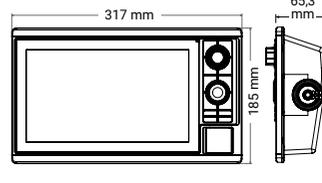
GPSMAP 8410/8410XSV



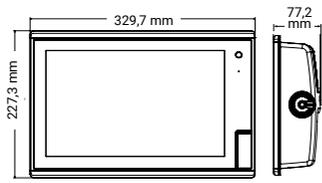
GPSMAP I222 SERIES



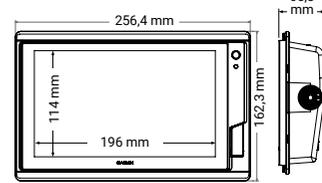
GPSMAP I022 SERIES



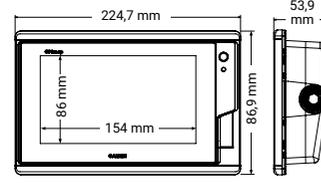
GPSMAP I222 TOUCH SERIES



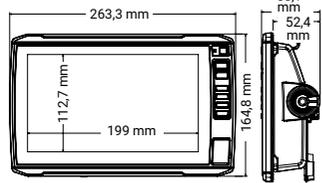
GPSMAP 922 SERIES



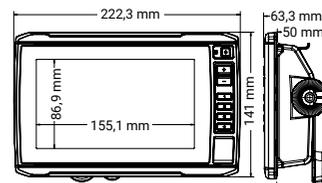
GPSMAP 722 SERIES



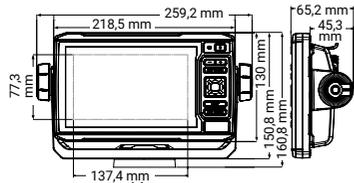
ECHOMAP PLUS 92SV



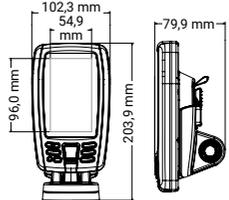
ECHOMAP PLUS 72SV & 72CV



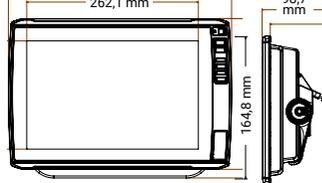
ECHOMAP PLUS 62CV



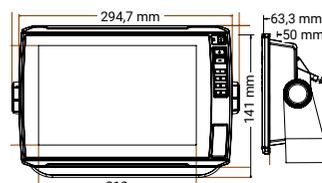
ECHOMAP PLUS 42CV



ECHOMAP ULTRA I22SV/I22



ECHOMAP ULTRA I02SV/I02



Instruments

GMI 20 & GHC 20

GNX Wind, GNX 20 & GNX 21

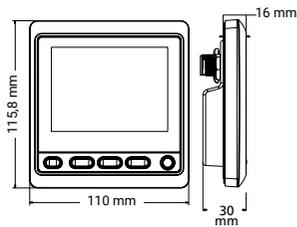
GNX 120

GNX 130

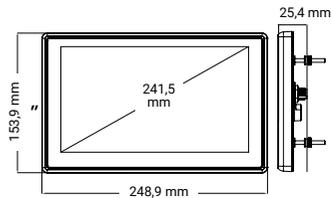


écran anti-buée	Oui	Oui	Oui	Oui
Type d'écran	LCD	LCD monochrome : Noir / fond blanc (GNX 20 / Wind) Blanc / fond noir (GNX 21)	LCD monochrome : blanc / fond noir	LCD monochrome : blanc / fond noir
Dimension (LxH)	110 x 115 x 30 mm	110 x 115 x 30 mm	180mm x 115mm	248mm x 153mm
Poids	247 g	230 g	380 g	820 g
Taille des caractères	49mm	35mm (GNX20/21)	51mm	72mm
Taille de l'écran LCD (diag)	4.0"	4.0"	6.3"	9.3"
RatioLCD % of total size	39%	40%	53%	53%
Nombre caractères larges	3	3	4	4
Fonctions par page	De 1 à 4 (GMI 20)	De 1 à 3	De 1 à 3	De 1 à 3
Champs de données	50+	50+	50+	50+
Couleurs de rétroéclairage	4 (GMI 20)	7	7	7
Lisibilité plein soleil	Oui	Oui	Oui	Oui
Rafraîchissement	1Hz	Jusqu'à 8Hz	Jusqu'à 8Hz	Jusqu'à 8Hz
Plage de températures	De -15°C à 70°C	De -15°C à 70°C	De -15°C à 70°C	De -15°C à 70°C
Consommation	3W (Max light)	350mW (sans rétro-éclairage) 450mW (sans rétro-éclairage)	360mW (sans rétro-éclairage) 400mW (sans rétro-éclairage)	360mW (sans rétro-éclairage) 400mW (sans rétro-éclairage)
Alimentation	9-16 V (via NMEA 2000)	9-16 V (via NMEA 2000)	9-16 V (via NMEA 2000)	9-16 V (via NMEA 2000)

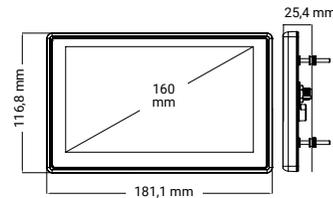
GHC/GMI 20 & GNX 20/21/WIND



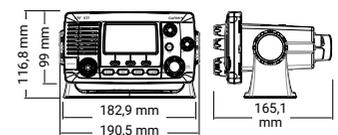
GNX 130



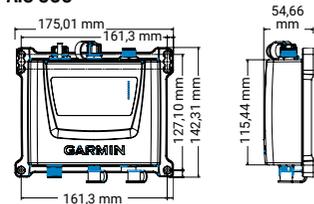
GNX 120



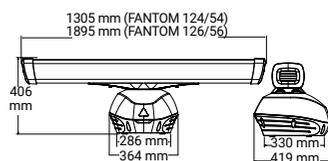
VHF SERIES



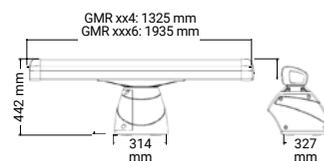
AIS 800



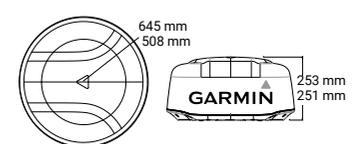
GMR FANTOM SERIES



GMR XHD2 SERIES



GMR DOME SERIES



AIS et VHF

	AIS 800	VHF 115i	VHF 215i	VHF 215i AIS	VHF 315i
					
Taille d'écran		2.5"	3.2"	3.2"	2" (GHS 11i)
Rétroéclairage ajustable		Oui	Oui	Oui	Oui (GHS 11i)
Fonction ASN		Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance de transmission	5W / 2W	25W / 1W	25W / 1W	25W / 1W	25W / 1W
Bouton dédié au 16/9		Oui	Oui	Oui	Oui (GHS 11i)
Compatible ATIS		Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible NMEA 0183	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible NMEA 2000	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible GHS 11i			Oui	Oui	Oui - jusqu'à 3
Intercom (nécessite GHS 11i)			Oui	Oui	Oui
Porte-voix / corne de brume			Oui	Oui	Oui
Récepteur GPS intégré	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Antenne GPS intégrée	Oui	Non	Non	Non	Oui
Option GPS Externe	Antenne GA 38	Antenne GPS, NMEA 2000 ou NMEA 0183	Antenne GPS, NMEA 2000 ou NMEA 0183	Antenne GPS, NMEA 2000 ou NMEA 0183	Antenne GPS, NMEA 2000 ou NMEA 0183
Récepteur AIS	Oui			Oui	
Transpondeur AIS	Class B/SO				
Splitter d'antenne intégré	Oui				

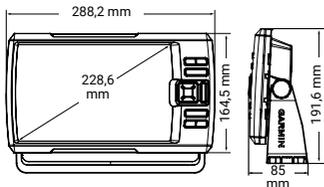
Radars

	GMR Fantom 124/126	GMR Fantom 56 / 54	GMR 2526 / 1226 et 626 xHD2	GMR 2524 / 1224 / 624 et 424 xHD2	GMR Fantom 24 / 18	GMR 24 xHD / 18 xHD	GMR 18HD+
							
Puissance d'émission	120W	50W	25kW / 12kW / 6kW	25kW / 12kW / 6kW / 4kW	40W	4kW	4kW
Dimensions	1928 mm (Fantom 126) 1328 mm (Fantom 124)	1928 mm (Fantom 56) 1328 mm (Fantom 54)	1923 mm	1310 mm	645 mm (Fantom 24) 508 mm (Fantom 18)	645 mm (24 xHD) 508 mm (18 xHD)	508 mm
Vitesse de rotation (tr/min)	24 & 48	24 & 48	24 & 48	24 & 48	24 & 48	24 & 48	24
Poids	23,6 kg (Fantom 126) 21,3 (Fantom 124)	23,6 kg (Fantom 56) 21,3 (Fantom 54)	29 kg	28,1	9,5 kg (Fantom 24) 7,7 kg (Fantom 18)	9,5 kg (24 xHD) 7,7 kg (18 xHD)	7,7 kg
Faisceau horizontal	1.25° (Fantom 126) 1.8° (Fantom 124)	1.25° (Fantom 56) 1.8° (Fantom 54)	1.1°	1.8°	3.7° (Fantom 24) 5.2° (Fantom 18)	3.5° (24 xHD) 5.2° (18 xHD)	5.2°
Faisceau vertical	23°	23°	23°	23°	25°	25°	25°
Portée Maxi / Mini	96MN / 6 m (Fantom 126) 72MN / 6 m (Fantom 124)	96MN / 6 m (Fantom 56) 72MN / 6 m (Fantom 54)	96 MN / 20 m (2526) 72 MN / 20 m	96 MN / 20 m (2524) 72 MN / 20 m	48 MN / 6 m	48 MN / 20 m	36 MN / 20 m
Norme d'étanchéité	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6	IPX7	IPX7	IPX7
Alimentation	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	11 - 35V	10.5-35 V
Consommation (standard)	80W	80W	100W (25kW), 90W (12kW), 65W (6kW)	100W (25kW), 90W (12kW), 65W (6kW), 55W (4kW)	18.1-24.4 W (dependent on range setting)	30W	33.5W
Consommation (standby)	10W	10W	20W	20W	3W	12W	14W
Plage de température	De -15 à 55°C	De -15 à 55°C	De -15 à 70°C	De -15 à 60°C			
Zone de garde avec alarme	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur câble	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Polarisation	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale
Rémanence d'échos	Ajustable, compensée selon cap du bateau	Ajustable, compensée selon cap du bateau	Ajustable	Ajustable	Ajustable, compensée selon cap du bateau	Ajustable	Ajustable
Double veille	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	No

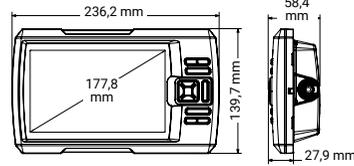
Sondeurs

	Striker Plus 9sv	Striker Plus 7sv	Striker Plus 7cv	Striker Plus 5cv	Striker Plus 4cv & Plus 4	Striker 4
Taille d'écran (diagonale)	9.0"	7.0"	7.0"	5.0"	4.3"	3.5"
Résolution d'écran	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	480 x 320 HVGA	480 x 320 HVGA
GPS interne haute sensibilité	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Quickdraw Contours	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	No
WiFi intégré	Oui	Oui	Oui	No	No	No
Sondeur CHIRP traditionnel	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Bi-fréquences (50/200 kHz)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Bi-faisceaux (77/200 kHz)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
ClearVü CHIRP	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (Plus 4cv)	-
SideVü CHIRP	Oui	Oui	N/A	N/A	N/A	-
Sonde fournie	GT52HW-TM (High Wide CHIRP/ ClearVü/SideVü)	GT52HW-TM (High Wide CHIRP/ ClearVü/SideVü)	GT20-TM (CHIRP/ClearVü)	GT20-TM (CHIRP/ClearVü)	GT20-TM (Plus 4cv), Bi-faisceaux (Plus 4)	Bi-faisceaux (77/200 kHz)
Puissance d'émission de la sonde fournie (RMS)	250W Trad 350W ClearVü/SideVü	250W Trad 350W ClearVü/SideVü	500W Trad 500W ClearVü	500W Trad 500W ClearVü	300W Trad 300W ClearVü	200W Trad
Fréquences supportées (kHz)	High-Wide CHIRP (150-240 kHz) ClearVü/SideVü (455/800 kHz)	High-Wide CHIRP (150-240 kHz) ClearVü/SideVü (455/800 kHz)	CHIRP (77/200 kHz) ClearVü (455/800 kHz)	CHIRP (77/200 kHz) ClearVü (455/800 kHz)	CHIRP 77/200 kHz ClearVü (455/800 kHz)	Traditionnel: 50/77/200 CHIRP (Low, Mid, High)
Profondeur maxi (avec sonde fournie) ¹	243 m (Traditionnel) 76m (ClearVü) 152m gauche/droite SideVü)	243 m (Traditionnel) 76m (ClearVü) 152m gauche/droite (SideVü)	579 m (Traditionnel) 76m (ClearVü)	579 m (Traditionnel) 76m (ClearVü)	530 m (Traditionnel) 76m (ClearVü)	488 m (Traditionnel)
Waypoints	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Alarmes sonores	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Partage de données utilisateurs	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Journal de température de l'eau	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse GPS	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Mode Flasher	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

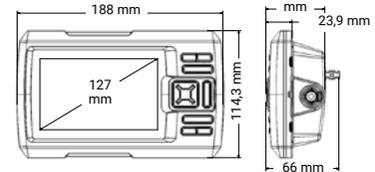
STRIKER PLUS 9SV



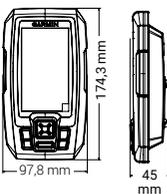
STRIKER PLUS 7SV/7CV



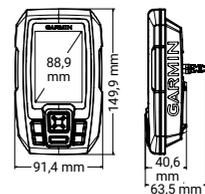
STRIKER PLUS 5CV



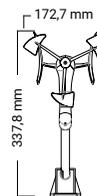
STRIKER PLUS 4CV / PLUS 4



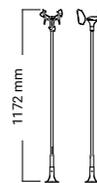
STRIKER 4



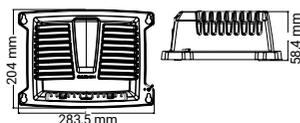
GWIND/GWIND WIRELESS 2



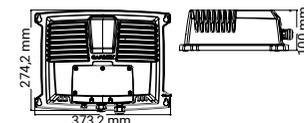
GWIND RACE



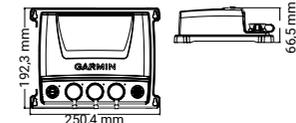
GSD 24



GSD 26



GSD 25, GCV 20 & GCV 10



1. La capacité de profondeur est fournie à titre indicatif et dépend principalement de la salinité de l'eau, du type de fond, de la température de l'eau et d'autres caractéristiques.

	gWind	gWind Race	gWind Wireless 2	GND 10
				
Dimensions	610 x 345 mm	Hauteur : 1,143 m	17 x 13 cm	17 x 9 x 5 cm
Poids	260 g	320 g	350 g	196 g
Longueur du câble	25 m	25 m	-	NMEA 2000 (2m) Nexus network (5m)
Norme d'étanchéité	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6
Plage de température	De -15°C à 70°C	De -15°C à 70°C	De -15°C à 70°C	De -15°C à 70°C
Alimentation	9-16V	9-16V	Enregie solaire-	9-16V
Consommation	0.33W	0.33W	-	0.85W
Précision angle au vent	±1.5°	±1.5°	±1.5°	-
Précision vitesse du vent	±3%	±3%	±3%	-
Numéro d'équivalence de charge NMEA 2000	-	-	-	4
Connectivité sans fil	Non	Non	Oui	Non

Sondeurs Black Box

	GSD 24	GSD 25	GSD 26	GCV 10	GCV 20
					
Dimensions (LxHxP)	275 x 82 x 204 mm	192 x 66 x 251 mm	363 x 100 x 274 mm	192 x 66 x 251 mm	192 x 66 x 251 mm
Ligne blanche	Oui	Oui	Oui	No	No
Norme d'étanchéité	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Ultrasroll	Oui	Oui	Oui	No	No
Compatible sondes bi-fréquences	Oui	Oui	Oui	No	No
Sensibilité automatique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Consommation	2-29 W	2-29 W	5-94 W	10.5 W	10.5W
Profondeur Maxi ¹	1 524m	ClearVü : 229m SideVü : 152m Traditional : 1 524m	3 048m	ClearVü : 229m SideVü : 152m	ClearVü : 229m SideVü : 152m
Symbole poisson	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Fréquences	Traditionnel : 50/200, 77/200, 83/200 kHz	Traditionnel : 50/200, 77/200, 83/200 kHz Single CHIRP: 40-250 kHz Dual Channel CHIRP : 40-250 kHz SideVü CHIRP et ClearVü CHIRP: 455/800 kHz ou 260/455 kHz	Traditionnel : 50/200, 77/200, 83/200 kHz Single CHIRP: 40-250 kHz Dual Channel CHIRP : 40-250 kHz	SideVü CHIRP et ClearVü CHIRP: 455/800 kHz ou 260/455 kHz	UHD SideVü CHIRP et UHD ClearVü CHIRP : 455/800/1200 kHz
Angle de cône max (sonde bi-fréquences)	45/10°	45/10°	45/10°	-	-
TVG (Ajustement du gain selon profondeur)	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Compatible SeeThru	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Puissance d'émission	Jusqu'à 2 kW	Jusqu'à 1 kW	Jusqu'à 3 kW	500 W	500 W
Compatible Garmin Network	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Caméras Marine

	GC12 Marine Camera	GC200 Marine IP Camera	GC100 Marine Camera
			
Résolution	976(H) x 582(V)	Jusqu'à 1920 x 1080P ¹	720p
Vision faible luminosité	Jusqu'à 10 mètres	Jusqu'à 30 mètres	Jusqu'à 3 mètres
Norme d'étanchéité	IPX7	IPX7	IPX7
Synchronisation / 1 bouton			•
Affichage caméra multiple		•	•
Connection au traceur	Vidéo composite	Ethernet	Wi-Fi®
Alimentation	12V (9-18VDC)	12V et POE (9-18VDC ou PoE)	12V (10-30VDC)
Distance sécurité compas	155 mm		100 mm
Plage de température	De -10°C à 50°C	De -20°C à 60°C	De -20°C à 60°C
Angle de vision D / HxV	95.0° / 69.0° x 52.0°	123° / 99° x 74°	183° / 160° x 90°
Poids	205 g	520 g	50 g
Dimensions	5.1 x 4.4 cm	8.9 x 8.3 cm	5.0 x 4.0 x 2.8 cm
Consommation	80mA (sans IR), 170mA (IR activé)	210mA (sans IR), 370mA (IR activé)	10 W

Montres connectées et GPS portables

	quatrix 5	GPSMAP 276Cx	GPS 73	GPSMAP 78/78s	Pack Marine inReach Mini
					
Nombre de waypoints	1 000	10 000	1 000	2 000	500
Mémoire interne	64 Mo	8,0 Go	Non	1,7 Go	Non
Nombre de routes	30	250	50	200	20
Possibilité d'ajouter des cartes	Non	BlueChart g3, City Navigator, Topo, Topo 24k	Non	BlueChart g3, City Navigator, Pro-, Pro v2- et cartes outdoor	Non
Autonomie	Mode Smartwatch : Jusqu'à 2 semaines Mode GPS/Cardio : Jusqu'à 24 heures Mode UltraTrac™ : Jusqu'à 60 heures	Jusqu'à 16 heures (lithium-ion); Jusqu'à 8 heures (piles AA)	18 heures (avec 2 piles AA)	20 heures (avec 2 piles AA)	Jusqu'à : - 50h en mode suivi toutes les 10 min avec enregistrement toutes les 5 minutes - 30h en mode suivi toutes les 10 min avec enregistrement chaque seconde - 20 jours en mode économie avec enregistrement toutes les 30 minutes - 1 an hors tension
Taille d'écran	1.2"	5"	2.6"	2.6"	1.3"
Type d'écran	Plein soleil - Réflectif - Memory in Pixel (MIP)	Plein soleil - TFT (Réflectif)	Plein soleil - TFT (Réflectif)	Plein soleil - TFT (Réflectif)	Plein soleil - Réflectif - Memory-in-pixel (MIP)
Calcul de surface	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Résolution d'écran (HxL)	240 x 240	800 x 480	160 x 128	240 x 160	128 x 128
Type d'antenne	Antenne EXO™	Interne	Interne	Interne quad helix	Interne quad helix
Bluetooth®	Oui	Bluetooth / WiFi	Non	Non	Oui
Fonction TracBack	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Nombre de points de traces	10 000	20 000	10 000	10 000	10 000
Poids	Bracelet silicone : 85 g Bracelet métal : 156 g	450 g (lithium), 415 g (AA)	232,4 g	218 g	100 g
Alarmes	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Norme d'étanchéité	10 ATM	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Dimensions (LxHxP)	47 x 47 x 15,5	19,1 x 94 x 43	15,7 x 69 x 30	15,2 x 66 x 30	51,7 x 99 x 26,1
Interfaces Série et USB séparées	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Stockage carto additionnelle	Non	Carte microSD	Non	Carte microSD	Non
Ecran rétro-éclairé	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Entrée antenne GPS externe	Non	Oui	Non	Oui	Non
WAAS/EGNOS compatible	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compas électronique 3 axes	Oui	Oui	Non	Oui (78s)	Non
Altimètre barométrique	Oui	Oui	Non	Oui (78s)	Non
Calcul de route automatique	Non	Oui, avec City Navigator	Non	Oui, avec City Navigator	Non
Calendrier Chasse/Pêche	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Calendrier Lune/Soleil	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Waypoint avec zone élargie	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Informations marées	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Alimentation (Externe)	Non	8-36 V	8-36 V	8-36 V	10-30 V
Icônes Waypoint	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Compatible NMEA	Non	Oui (NMEA 0183)	Oui (NMEA 0183)	Oui (NMEA 0183)	Non
Appareil photo	Non	Non	Non	Non	Non
Visionneur de photo	Non	Non	Non	Oui	Non
Insubmersible	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Compatible ANT+	Oui	Oui	Non	Non/Oui	Oui

Compatibilité pilote automatiques

Type de direction	Type et taille de bateau	Pack recommandé	Unité de puissance	Composants du pack	Composants additionnels non inclus dans le pack
Hydraulique	Solution premium, recommandée pour la plupart des directions hydrauliques (dont Verado), direction assistées et vérin allant jusqu'à 393 cm ³	Reactor™ 40 pour directions hydrauliques avec SmartPump™ v2	SmartPump v2	Reactor 40 SmartPump v2 Shadow Drive	
Hydraulique	Idéal pour les bateaux équipés de directions hydraulique à un seul vérin entre 100 et 230 cm ³	Reactor™ 40 pour directions hydrauliques	Pompe hydraulique GHP 1.2L	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive GHC 20	010-00705-64 : Pompe hydraulique GHP 1.2L
Hydraulique	Idéal pour les bateaux équipés de directions hydrauliques mono et bi-vérin dont le volume total est compris entre 160 et 393 cm ³	Reactor™ 40 pour directions hydrauliques	Pompe hydraulique GHP 2.0L	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive GHC 20	010-00705-63 : Pompe hydraulique GHP 2.0L
Hydraulique	Pour une utilisation croisière uniquement. Convient aux bateaux de moins de 10 mètres équipés d'un seul moteur hors-bord, d'un système de direction hydraulique et d'un vérin jusqu'à 160 cm ³ maxi.	Reactor™ 40 Compact - avec GHC 20™, pompe hydraulique, et module Shadow Drive)	Pompe hydraulique 1.0L	Reactor 40 Compact ECU 1.0L Pump Shadow Drive, GHC 20	
Hydraulique	Pour une utilisation croisière uniquement. Convient aux bateaux de moins de 10 mètres équipés d'un seul moteur hors-bord, d'un système de direction hydraulique et d'un vérin jusqu'à 160 cm ³ maxi.	Reactor 40 Compact - avec GHC 20	Pompe hydraulique 1.0L	Reactor 40 Compact ECU 1.0L Pump Shadow Drive	
Hydraulique	Pour une utilisation croisière uniquement. Convient aux bateaux de moins de 10 mètres équipés d'un seul moteur hors-bord, d'un système de direction hydraulique et d'un vérin jusqu'à 160 cm ³ maxi.	Reactor 40 Compact - Starter Pack	Pompe hydraulique 1.0L	Reactor 40 Compact ECU 1.0L Pump	
Hydraulique	Embarcations équipées d'un système de direction hydraulique avec unité de puissance autre que Garmin	Reactor 40 pour directions mécaniques, à solénoïdes et retrofit	Unité de puissance autre que Garmin	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	Unité de puissance autre que Garmin : 010-11533-00 : câble d'alim. vérin autre que Garmin 010-11829-00 : capteur d'angle de barre GRF 10 ou 010-11532-00 si capteur angle de barre autre que Garmin
Mécanique	Voiliers de 21 à 35,8 tonnes	Reactor 40 pour directions mécaniques, à solénoïdes et retrofit	Vérin linéaire Classe B	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-11573-00 : Vérin linéaire Classe B (capteur d'angle de barre linéaire intégré)
Mécanique	Voiliers jusqu'à 22 tonnes	Reactor 40 pour directions mécaniques, à solénoïdes et retrofit	Vérin linéaire compact Classe B	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-12029-00 : Vérin linéaire Classe B compact (capteur d'angle de barre linéaire intégré)
Mécanique	Voiliers jusqu'à 13 tonnes (avec peu de démultiplication sur la barre)	Reactor 40 pour directions mécaniques, à solénoïdes et retrofit	Vérin linéaire Classe A	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-11572-00 : Vérin linéaire Classe A (capteur d'angle de barre rotatif intégré)
Mécanique	Voiliers avec unités de puissance autre que Garmin	Reactor 40 pour directions mécaniques, à solénoïdes et retrofit	Unité de puissance autre que Garmin	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	Unité de puissance autre que Garmin : 010-11533-00 : câble d'alim. vérin autre que Garmin 010-11829-00 : capteur d'angle de barre GRF 10 ou 010-11532-00 si capteur angle de barre autre que Garmin
Joystick	SeaStar Optimus	Reactor 40 pour directions Joystick		Reactor 40 GHC 20	
Joystick	ZF Pod Drive	Reactor 40 pour directions Joystick		Reactor 40 GHC 20	
Joystick	Yanmar	Reactor 40 pour directions Joystick		Reactor 40 GHC 20	
Joystick	Yamaha Helm Master	Reactor 40 pour directions Joystick Yamaha Helm Master	Gateway incluse	Reactor 40 Gateway GHC 20	
Joystick	Volvo IPS ou Sterndrive	Reactor 40 pour directions Joystick Volvo-Penta	Gateway incluse	Reactor 40 Gateway GHC 20	
Solénoïdes	Pompe à débit hydraulique constant avec contrôle à solénoïdes	Reactor 40 pour directions mécaniques, à solénoïdes et retrofit	Boîtier solénoïdes autre que Garmin	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-11533-10 : câble solénoïdes 010-11829-00 : capteur d'angle de barre GRF 10 ou 010-11532-00 si capteur angle de barre autre que Garmin
A câble	Convient à la plupart des embarcations équipées d'un système de direction à câble	Reactor 40 pour directions mécaniques, à solénoïdes et retrofit	Moteur 12VDC autre que Garmin	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-11533-10 : câble solénoïdes 010-11829-00 : capteur d'angle de barre GRF 10 ou 010-11532-00 si capteur angle de barre autre que Garmin
Moteur essence auxiliaire (Kicker)	Convient à la plupart des moteurs essence auxiliaires d'une puissance inférieure à 20CV	Reactor 40 Kicker	Vérin linaire inclus	CCU, ECU, Vérin linaire, Boîtier de gestion de l'accélération, télécommande sans fil	

SUPPORT



TOUT SUR VOTRE ÉLECTRONIQUE GARMIN

Pour faciliter l'utilisation de vos appareils Garmin, nous proposons plusieurs centres de ressources en ligne sur lesquels vous pouvez visionner des vidéos et découvrir nos produits en action. Vous y trouverez également des tutoriels vidéo vous expliquant tout ce qu'il faut savoir sur votre produit Garmin, de l'installation à la configuration pas à pas afin de tirer le meilleur parti des performances de votre électronique Garmin.



facebook.com/Garmin



twitter.com (@garmin)



youtube.com/garmin

EN SAVOIR PLUS

Consultez également notre site internet pour obtenir des informations sur les dernières mises à jour logicielles, la disponibilité des dernières cartes marines BlueChart® et obtenir les réponses à vos questions dans la rubrique FAQ.

support.garmin.com

VOUS AVEZ ENCORE DES QUESTIONS ?

Pour toute autre demande concernant l'utilisation de nos produits, vous pouvez également contacter notre service client par email ou par téléphone.



Garmin France
Immeuble Le Capitole
55 Avenue des champs pierreux
92000 Nanterre
FRANCE



Service client :
+33 (0)1 55 69 33 99
Prix appel local

Horaires :
Lundi - Jeudi : 9h - 17h
Vendredi : 9h - 16h



support.garmin.com

FILIALES ET DISTRIBUTEURS EN EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Pays :	Société :	Téléphone :
Afrique du Sud	Garmin Southern Africa (Pty) Ltd	+27 11 251 9999
Allemagne	Garmin Deutschland	+49 89 858364880
Algérie	Kant International	+213 23 320 520
Arabie Saoudite	Darmoja	+966 11 2014222
Arménie	Globalgis	LLC +37 496445514
Autriche	Garmin Austria	+43 31 333 18140
Azerbaïdjan	F.E. Tek LLC	+994 50 324 96 97
Bahreïn	Al Dhaen Group of Companies	+973 17 737111
Belarus	Amnitex Ltd	+375 17 268 45 96
Belgique	Garmin Belux	+32 26725254
Bulgarie	GeoTrade	+359 2 9804004
Croatie Bosnie	Garmin Croatia	+385 1 2334033
Chypre	C.A Petrides Ltd	+357 25 564200
Danemark	Garmin Denmark	+45 48105050
Égypte	Delta Communications	+20 2 2623 1111
Égypte	Suez Electronics Eng & Trd	+20 2 2274 2911
Emirats Arabes Unis	AMIT	+971 42291195
Espagne	Garmin Iberia	+34 933572608
Estonie	Bajtel.LV	+371 6 77 22 949
Finlande	Garmin Soumi	+358 19 311001
France	Garmin France	+33 155178181
Géorgie	Geoland Ltd	+995 32 2922553
Grèce	Digital Tracer Electronics S.A	+30 2109840144
Hongrie	Navi-Gate KFT	+36 18012830
Islande	RS Import	+354 577 6000
Iraq	Navcom International	+962 797593692
Israël	Ronlight Digital Ltd	+972 525677251
Italie	Garmin Italia SpA	+39 0236576411
Jordanie	Navcom International	+962 79 5885560
Kazakhstan	Bassar Electronics Ltd	+7 (727) 375 22 11
Koweït	Seas & Deserts Group	+965 1822288
Lettonie	Bajtel.LV	+371 6 77 22 949
Liban	Azzi Sport Marine S.A.R.L	+961 9850373/4
Lituanie	Bajtel.LV	+371 6 77 22 949
Mauritanie	Dahi Freres	+222 525 41 73
Malte	Medcomms Ltd	+356 21 335521
Maroc	Soremar	+212 5 22 40 50 50
Moldavie	Navi Solutions	+373 22 449933
Norvège	Garmin Norway	+47 69233630
Oman	Bahwan Projects & Telecoms	+968 24650439
Pays-bas	Garmin Nederland BV	+31 35 539 3727
Pologne	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Portugal	Garmin Iberia	+34 933572608
Portugal	Garmin Portugal	+35 1214447460
Qatar	Jassim Ahmed Al Lingawi	+97 44413357
République Tchèque	Garmin Czech	+420 221985465
Roumanie	Garmin Romania	+40 753 019 328
Royaume-Uni	Garmin UK	+44 8708501242
Russie	Navicom	+7 495 7866506
Slovaquie	Conan s.r.o	+421 41 7002900
Slovénie	Garmin Slovenia	+386 4 27 92 500
Suède	Garmin Sweden	+46 7744 52020
Suisse	Bucher & Walt SA	+41 32 7559500
Sri Lanka	Techinnovators (PVT) Ltd	+94 112575808
Tunisie	VMD	+216 70 73 20 70
Turquie	Baytekin Teknik Cihazlar Tic Ltd Sti	+90 212 251 2023
Ukraine	Navionika Co LTD	+380 44 2940010
Yémen	Amal Brek Al-Tamimi For Trading	+967 5 303349

GARMIN.COM