



GARMIN®



CATALOGUE 2004



Découvrez le
monde tout en
couleurs de
Garmin



 **GARMIN**
www.garmin.com

CATALOGUE 2004

Forerunner™ 201	2
Foretrex™ 201	4
GPS portables	6
GSM/GPS NavTalk	22
PDA/GPS	24
VHF portables	27
Sondeurs	28
GPS fixes	34
GPS Traceurs de cartes/sondeurs	39
Cartographie MapSource® BlueChart®	49
Tableaux comparatifs	50
Accessoires	52



GPS

GLOBAL POSITIONING SYSTEM
SYSTÈME MONDIAL DE POSITIONNEMENT

FORERUNNER™ 201

Assistant Personnel d'entraînement pour une mesure précise de vitesse, de distance et des données de pas

FORERUNNER™ 201

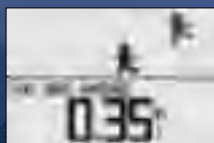
Le Forerunner™ 201 est le tout premier assistant personnel de training tout-en-un, utilisant les données GPS pour calculer votre vitesse ainsi que les données de distance et de pas. Le Forerunner est extrêmement simple à utiliser. Aucun paramétrage n'est requis. Vous n'avez plus qu'à vous équiper et à courir. Il n'est même plus nécessaire de penser à lancer et à arrêter le chronomètre ni d'appuyer sur le bouton LAP pour enregistrer les statistiques. Le Forerunner le fait automatiquement. Et pour vous motiver, la fonction Virtual Partner™ vous permet de programmer les objectifs d'allure, de temps et de distance et vous indique si vous avez ou non dépassé ces objectifs.

- Autonomie batterie rechargeable 15 heures
- Virtual Partner™
- Données de pas, distance, altitude & calories.
- Mise en mémoire de 2 années des données d'entraînement
- Pause automatique au ralentissement
- Chronométrage automatique d'étape

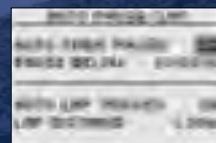
**PROPRIETES FORERUNNER™ 201**

- Retour sur vos pas jusqu'au point de départ ou inversion de route normale pour des variations de programme
- Suivi et calcul de la quantité de calories consommées au cours d'un entraînement
- Mise en mémoire sur deux années maximum de l'historique d'étape, tels que le temps d'étape, la distance d'étape et le pas moyen.
- Archivage automatique des données de performance et calcul de celles-ci pour générer un enregistrement précis.
- Chronomètre automatique avec fonctions pause automatique et étape automatique.
- Chronomètre d'étape vous indiquant à quel moment vous avez atteint une vitesse donnée ou à quel moment vous êtes passé au-dessous d'un niveau prédéfini.

Forerunner™ 201



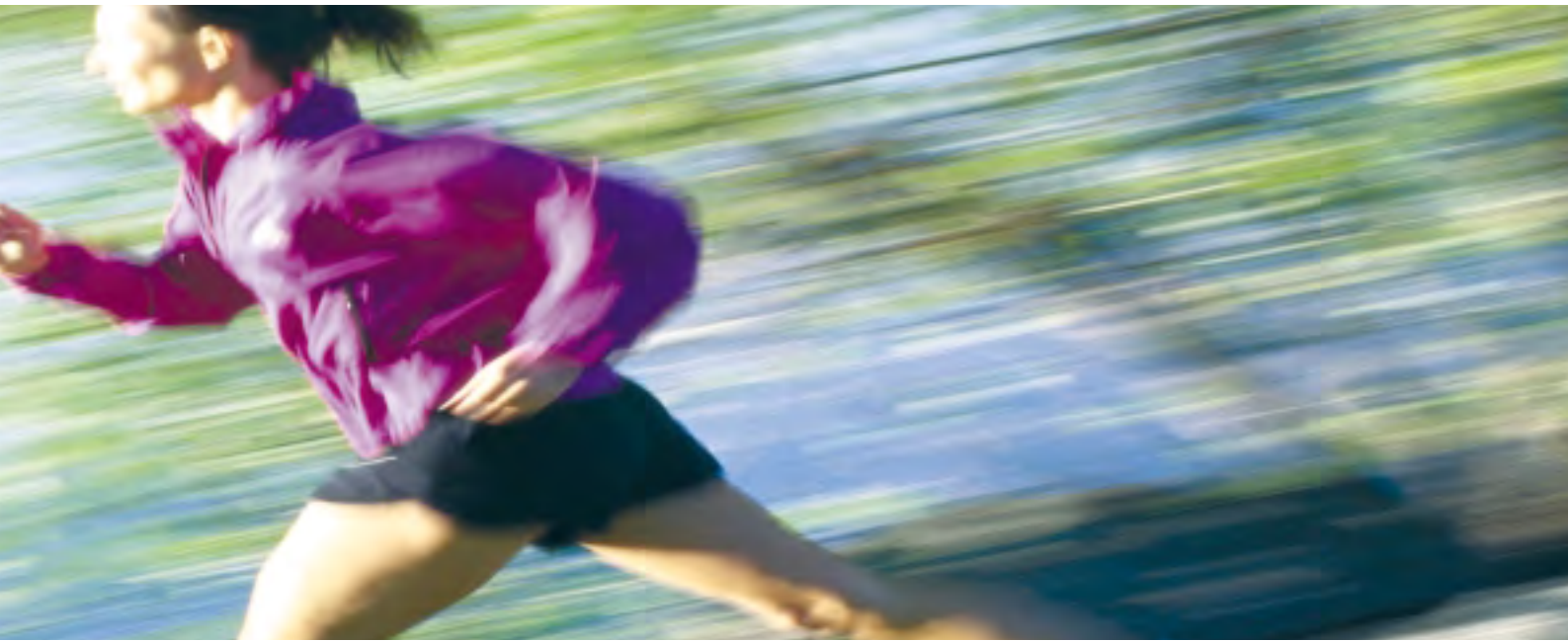
Définissez vos objectifs de temps, pas et distance et entraînez-vous face à un "partenaire virtuel".



Le chronomètre se met en pause quand vous arrêtez de courir : la fonction étape automatique enregistre votre performance sur une distance prédéfinie.

FORERUNNER™ 201

Assistant Personnel d'Entraînement avec données de vitesse, distance et pas

**LIVRE D'ORIGINE AVEC:**

- Forerunner™ 201
- Bracelet extensible
- Chargeur de bureau C/A avec interface PC
- Manuel Utilisateur



Avec le Forerunner™ 201 les sportifs disposent à présent d'un bracelet ergonomique, facile à lire, doté d'un GPS intégré procurant les données précises de vitesse, de distance et de pas. Appareil compact, léger et étanche, doté de nombreuses fonctions pour les sportifs passionnés. Le Forerunner™ 201 est extrêmement facile à utiliser et offre tous les avantages de la technologie GPS à un prix tout à fait abordable.

Avec votre Forerunner™ 201 les entraînements solitaires sont remisés au rang des souvenirs grâce à la fonction exclusive Virtual Partner™. Avec Virtual Partner™ vous déterminez vos objectifs d'entraînement en programmant le pas et la distance de votre Partenaire Virtuel. Vous obtenez ainsi une perspective graphique de vos performances en confrontant vos données de pas à celles de votre partenaire Virtuel et vous vérifiez d'un coup d'oeil si vous êtes en avance ou en retard sur vos objectifs.

Forerunner™ 201

Consultez l'historique d'entraînement journalier ou hebdomadaire.



Rejoignez le point de départ ou une position en mémoire.

PROPRIETES FORERUNNER™ 201

- Alarme sonore par sifflet en cas de ralentissement ou d'accélération du pas par rapport à la vitesse programmée
- Alarme de distance par sifflet au terme d'une durée ou d'une distance parcourue programmée
- Capacité de marquage et d'enregistrement de 100 positions.
- Repérage et navigation vers les positions enregistrées
- La carte électronique affiche votre position, ainsi que les positions repérées.
- Flèche de direction à suivre en cours de navigation sur une route retour vers une position mise en mémoire ou vers le point de départ.
- Récepteur GPS 12 canaux parallèles
- Conforme à la norme d'étanchéité IEC 529 IPX7
- Dimensions : 8,28 x 4,34 x 1,75 cm
- Poids : 78 g
- Ecran : monochrome 100 x 64 pixels

FORETREX™ 201

Navigateur Personnel, pour les passionnés des sports de plein air



FORETREX™ 201

Le Foretrex™ 201 est un Navigateur Personnel portable, pour les adeptes des sports de plein air. De conception robuste spéciale aventure, cet instrument de poignet est l'accessoire idéal pour les randonneurs, les campeurs, les alpinistes qui souhaitent disposer d'un GPS efficace, léger, étanche à un prix modique. Le Foretrex™ 201 combine l'aspect de notre nouvel assistant personnel d'entraînement, le Forerunner™ 201 et les fonctions de positionnement GPS de notre célèbre Geko 201 avec en plus une fonction chronomètre. Cette fonction, spécialement conçue pour le chronométrage des régates en croiseur ou en dériveur, est également paramétrable pour s'adapter aux besoins de nombreuses autres activités sportives. Le Foretrex™ 201 fournit les données GPS mains-libres, vous laissant plus de temps pour vous concentrer sur vos activités de plein air.

LIVRE D'ORIGINE AVEC:

- Foretrex™ 201
- Bracelet réglable
- Chargeur Euro C/A avec interface PC
- Manuel Utilisateur et Guide de démarrage rapide



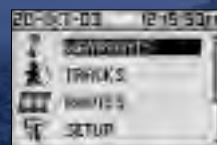
PROPRIETES FORETREX™ 201

- Le Foretrex™ 201 est piloté par six touches dédiées (GoTo (ralliement), Page, Enter/Mark, Up (vers le haut), Down (vers le bas) et Mise en marche) qui en font le GPS le plus simple à utiliser du marché.
- Il fournit les données de navigation les plus essentielles avec une précision GPS encore améliorée et une large capacité mémoire de waypoints, de routes réversibles et de données de trace.
- Doté de la technologie TracBack®, exclusive Garmin, il vous permet de marquer la position de votre camping, partir en randonnée sur toute une journée puis de revenir précisément sur vos pas pour rentrer le soir au campement.

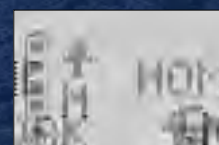
Foretrex™ 201



Page Compas



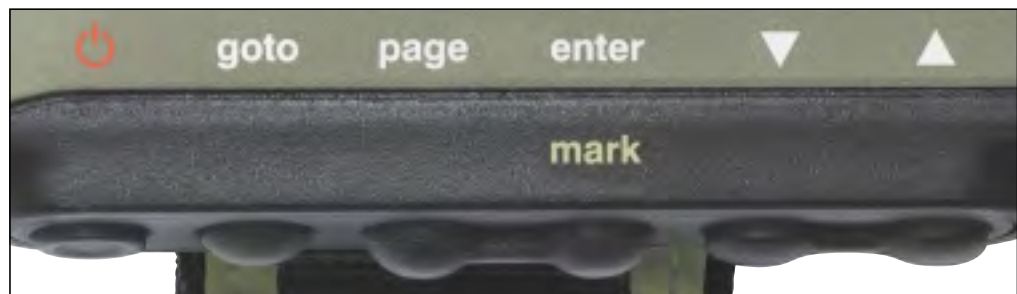
Page Menu



Page Route

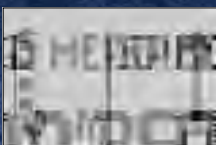
FORETREX™ 201

Navigateur Personnel, pour les passionnés des sports de plein air



Nouveau boîtier ultra résistant avec six touches dédiées faciles à utiliser : Power (Mise en marche), GoTo (Ralliement), Page, Enter/Mark, Flèches de direction verticales.

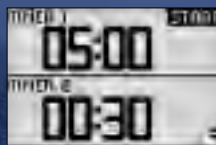
Foretrex™ 201



Page Calculateur de Voyage



Page Calculateur de Voyage



Page Chronomètre

PROPRIETES FORETREX™ 201

- Antenne GPS intégrée
- 500 Waypoints/Icônes, avec noms et symbole graphique
- 20 routes réversibles avec une capacité de 125 waypoints chacune.
- Capacité mémoire de 10 traces pour suivre le même chemin dans les deux sens.
- 10 000 points du journal de trace
- Récepteur GPS 12 canaux parallèles compatible WAAS
- Autonomie des piles : 15 heures (utilisation type) ; piles rechargeables au lithium ion
- Conforme à la norme d'étanchéité IEC529 IPX7
- Dimensions : 8,38 x 4,32 x 1,52 cm
- Poids : 78 g
- Ecran : 100 x 64 pixels

GAMME GEKO™

Minces, légers et simples à utiliser

Ultra-plat, poids plume et tellement simple à utiliser, que vous ne pourrez bientôt plus vous passer de votre Geko pour mettre le cap sur l'aventure ! A la robustesse et à l'étanchéité, ces récepteurs GPS ajoutent légèreté, à peine 88 grammes. Le Geko 101 est un positionneur de base, qui vous permet de marquer des positions et de naviguer vers des points programmés. Il convient même aux plus jeunes aventuriers. Le 201 ajoute la compatibilité WAAS, des langues européennes et d'autres options pour enregistrer des waypoints, des routes et des traces. A l'heure de la détente, le 201 vous propose des jeux d'extérieur, dont vous êtes l'acteur principal. Geko, ne partez pas sans lui !

GEKO™ 101

Avec son boîtier jaune soleil et son tout petit prix, le Geko 101 est le parfait compagnon des navigateurs novices. Ses fonctions ergonomiques tel que le marquage des points de route par simple pression sur une touche, en font le champion de la navigation presse-bouton. Passez facilement d'un point de route à l'autre, grâce à sa capacité mémoire de 250 points de route avec symboles et parcourez votre route avec la fonction PanTrack™.

GEKO™ 201

Avec son boîtier vert feuillage, très reconnaissable, le puissant Geko 201 permet d'enregistrer encore plus de points de route et de routes. Compatible WAAS/Egnos, il peut en outre être connecté à un PC ou à une alimentation externe. Il est doté d'un calculateur de voyage paramétrable, de 10 000 points de trace, d'une nouvelle fonction d'avertissement des changements de direction et de fonctions d'exploration PanTrack™ et de suivi de trace TracBack®. De plus il comprend 4 jeux interactifs.

- Jusqu'à 12 heures d'autonomie des piles
- Clavier ergonomique à cinq touches manipulable d'une seule main
- Connexion PC et alimentation externe (201)
- 3 000 points de trace (101)
- 10 000 points de trace (201)
- Fonctions PanTrack™ et TracBack®
- Logiciel en langues européennes

PROPRIETES GEKO™ 101

- 250 Waypoints avec noms et icônes
- Utilisation facile par clavier cinq touches utilisable d'une seule main.
- 25 systèmes géodésiques
- Récepteur 12 canaux parallèles
- Précision GPS : 15 mètres, (95% des cas)
- Antenne interne
- Poids : seulement 88 g avec piles
- Dimensions compactes : 4,83 x 9,91 x 2,44 cm
- Ecran à fort contraste : 64 x 100 pixels
- 2 piles AAA (vendues séparément)
- Etanche conformément aux normes IEC529 IPX7



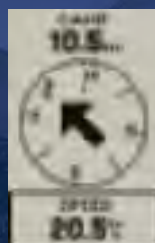
GEKO™ 101



GEKO™ 201

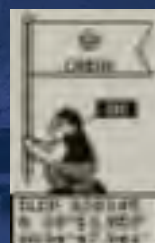


101, 201 & 301



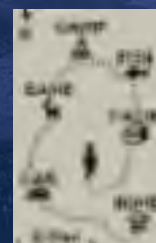
Page Navigation

101, 201 & 301



Page Marquage de waypoint

201 & 301



Page Carte

GAMME GEKO™

Minces, légers et simples à utiliser



GEKO™ 301

GEKO™ 301

Sous son robuste boîtier compact gris foncé, le Geko 301 cache une surprenante quantité de fonctions. En plus de toutes les fonctions du Geko 201, il contient un compas électronique et un altimètre barométrique. Même à l'arrêt, le compas vous fournit les données de relèvement et l'altimètre détermine votre altitude avec précision avec indication de tendance des variations de pression sur 12 heures pour vous permettre d'évaluer l'évolution de la météo. Le Geko 301 transforme les grands espaces en terrain de jeu virtuel grâce aux cinq jeux interactifs qu'il propose, dont le tout nouveau 'Gekoids', qui utilise le compas électronique. Vous apprécierez également la chasse au lézard dans 'Geko Smak', la concordance des symboles dans une version quadrillée de 'Memory Race', la navigation vers des points de référence sans croiser vos pas dans 'Nibbons' et la collecte des symboles en chemin dans 'Virtual Maze'.

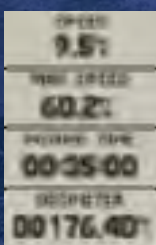
- Jusqu'à 16 heures d'autonomie sur piles
- Compas électronique intégré
- Altimètre barométrique pour une mesure précise de l'altitude et de la pression atmosphérique
- Précision à trois mètres près ou supérieure avec WAAS/Egnos
- Poids : seulement 88 g (avec piles)
- Capacité mémoire de 500 waypoints et 20 routes
- 10 000 points de trace et 10 traces sauvegardées
- Logiciel en langues européennes



PROPRIETES GEKO™ 201/301

- 500 Waypoints avec noms et icônes
- Utilisation facile avec clavier cinq touches manipulable d'une seule main
- Plus de 100 systèmes géodésiques
- Récepteur 12 canaux parallèles (+ WAAS/Egnos)
- Précision GPS : 3 mètres ou supérieure avec WAAS, à 95 % des cas.
- Antenne intégrée
- Poids : seulement 88 g avec piles
- Dimensions compactes : 4,83 x 9,91 x 2,44 cm
- Ecran à fort contraste : 64 x 100 pixels
- 2 piles "AAA" batteries (non comprises)
- Etanche conformément aux normes IEC529 IPX7
- Jeux d'extérieur interactifs
- Compas électronique & Altimètre barométrique (Geko 301™ uniquement)

201 & 301

Page Ordinateur de
Trajet

301

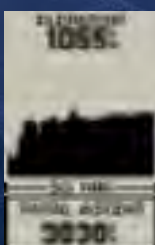
Altimètre
Barométrique

Tableau comparatif :	Geko 101	Geko 201	Geko 301
Compatibilité WAAS	non	oui	oui
Waypoints	250	500	500
Points de trace	3000	10 000	10 000
Traces sauvegardées	0	10	10
Routes	0	20	20
Tables d'almanach	non	oui	oui
Systèmes géodésiques	+ 25	+ 100	+ 100
Quadrillage	4	17 plus	17 plus
Alimentation externe	non	oui	oui
Connexion série PC	non	oui	oui
Jeux GPS	non	oui	oui
MapSource®	aucun	limité	limité
Langues européennes	non	oui	oui
Compas électronique	non	non	oui
Altimètre barométrique	non	non	oui



*: Compatible Egnos (Europe), opérationnel en 2004

GAMME eTREX®

GPS compacts, tous terrains



eTREX®

Le GPS eTrex® garantit une navigation par satellites fiable et simple. Ce récepteur à 12 canaux acquiert rapidement les satellites et maintient leur poursuite, même par conditions extrêmes. Grâce à son antenne interne, il se glisse facilement au creux de votre main, dans votre sac ou votre poche. L'ergonomie de son utilisation et la simplicité de son fonctionnement démontrent que GPS peut rimer avec facilité.

- **Autonomie des piles : 22 Heures**
- **Transfert des waypoints, routes & traces entre PC & GPS**
- **1536 points de trace**
- **Logiciel en langues européennes**

PROPRIETES DES eTREX®

- 500 Waypoints avec noms et icônes (Legend et Vista : 1000 waypoints)
- 10 journaux de trace sauvegardés
- Calculateur de voyage
- Récepteur GPS 12 canaux parallèles
- Précision GPS : 15 mètres dans 95% des cas
- Antenne intégrée (pas d'antenne externe en option)
- 2 piles "AA" (non comprises)
- Dimensions : 11,2 x 5,1 x 3 cm
- Poids : 150 g avec piles
- Ecran : LCD 5,4 x 2,7 cm à fort contraste avec rétro-éclairage
- Etanchéité conforme à la norme IEC529 IPX7

Par monts et par vaux, avec un eTrex® à vos côtés, dépassez vos limites sans vous retourner!

Quelle que soit votre activité de plein air, il existe un récepteur GPS Garmin compact et passe-partout parfaitement adapté à vos escapades et doté des capacités les plus avancées en matière de navigation électronique. Les récepteurs eTrex® sont étanches, légers, économiques et leur utilisation allie simplicité et ergonomie. Avec l'option MapSource™ ils vous mènent au bout du monde hors des sentiers battus !



eTREX® CAMO

Avec l'eTrex® Camo GARMIN, concentrez-vous entièrement sur la chasse sans chercher votre chemin. Quand l'heure vient, votre eTrex® Camo vous ramène sans erreur à votre véhicule ou au poste d'affût. L'eTrex Camo est doté d'une base de données vous indiquant les meilleures périodes de chasse et de pêche à un endroit donné. Grâce à son boîtier camouflé, emportez votre eTrex® Camo sans révéler votre position.

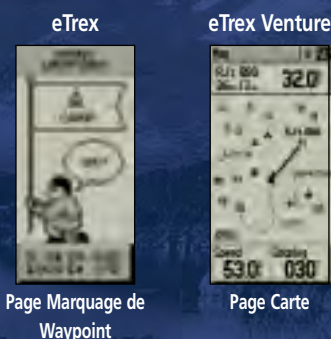
- **Autonomie des piles : 22 Heures**
- **Transfert des waypoints, routes & traces entre PC & GPS**
- **1 536 points de trace**
- **Logiciel en langues européennes**



eTREX® VENTURE

Partout où vous mènent vos aventures, ce GPS compact, avec son écran haute définition, est prêt à vous suivre. L'eTrex® Venture est idéal pour la randonnée, le camping et la pêche. Il contient une base de données interne mondiale des centres urbains. Il est livré avec un câble PC pour charger les points de routes depuis les CD-ROMs MapSource™. Son curseur innovant à quatre directions permet d'explorer la carte en douceur. Sélectionnez votre destination et l'eTrex® Venture vous y guide sans détour.

- **Autonomie des piles : 20 Heures**
- **Base de données mondiale des centres urbains**
- **Transfert des waypoints, routes & traces entre PC & GPS**
- **2 048 points de trace**
- **Logiciel en langues européennes**



Page Marquage de
Waypoint

Page Carte



*: Compatible Egnos (Europe), opérationnel en 2004



** : Compatibilité limitée BlueChart

GAMME ETREX®

GPS compacts, tous terrains



ETREX® LEGEND

L'eTrex® Legend est un des plus petits GPS intégrant le réseau routier détaillé. Ce positionneur polyvalent trouve sa place sur votre tableau de bord comme au creux de votre main pour découvrir de nouveaux sentiers. Compatible MapSource®, il peut afficher les données de détails cartographiques comme les entreprises, rues et centres d'intérêt, (restauration, hébergement, loisirs) chargées depuis un PC connecté à l'aide du câble interface livré d'origine.

- Autonomie des piles : 18 Heures
- Transfert des waypoints, routes & traces entre PC & GPS
- Carte de base Atlantique détaillée
- Capacité mémoire 8 Mo de données CD MapSource®
- 10 000 points de trace
- Logiciel en langues européennes

ETREX® SUMMIT

L'eTrex® Summit possède des fonctions que n'offre pas votre GPS classique. Son altimètre barométrique enregistreur indique une altitude précise et des profils d'altitude vous permettant de retracer votre montée totale en fonction de la distance et du temps. Le compas électronique affiche la direction, même à l'arrêt. L'eTrex® Summit est le compagnon idéal des randonneurs, alpinistes, chasseurs et de tous ceux qui recherchent le meilleur GPS compact toutes fonctions et plus encore.

- Autonomie des piles : 16 Heures
- Transfert des waypoints, routes & traces entre PC & GPS
- Compas électronique
- Altimètre barométrique
- 3000 points de trace
- Logiciel en langues européennes

ETREX® VISTA

L'instrument de navigation avec écran haute définition le plus abouti du marché. L'eTrex® Vista comporte suffisamment de détails cartographiques pour vous amener hors des zones urbaines, un compas électronique pour garder votre cap et un altimètre barométrique pour enregistrer les détails du chemin parcouru. Ce GPS est conçu pour les randonneurs et alpinistes confirmés qui exigent le meilleur pour la navigation sur route et hors pistes. Livré avec un câble interface PC pour le chargement des cartes détaillées.

- Autonomie des piles : 12 Heures
- Transfert des waypoints, routes & traces entre PC & GPS
- Carte de base Atlantique détaillée
- Capacité mémoire 24 Mo de données CD MapSource®
- 10 000 points de trace
- Logiciel en langues européennes

PROPRIETES DES ETREX®

eTrex® Summit et Vista uniquement

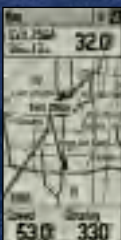
Compas électronique

- Précision : $\pm 5^\circ$ avec étalonnage correct
- Résolution : 1 degré

Fonction Altimètre Barométrique

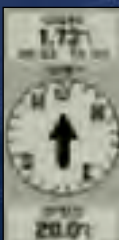
- Précision : 3 m, avec étalonnage correct, à 95 % des cas.
- Résolution : 0,3 m
- Echelle de mesure : - 600 m à 9000 m
- Altimètre enregistreur : altitude actuelle, altitude mini et maxi avec remise à zéro, taux de montée/descente, cumuls montées/descentes, taux moyen et maxi de montée/descente.
- Baromètre : pression locale (mbar/pouces HG), enregistrement automatique de la tendance de la pression sur 12 heures.

eTrex Legend



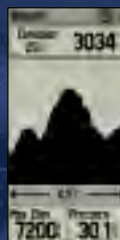
Page Carte

eTrex Summit



Page Compas

eTrex Vista



Page Altitude

GPS 12 & 12XL

Les performances d'un GPS 12 canaux parallèles à un prix abordable



GPS 12

Sous un boîtier compact, retrouvez toute l'ergonomie et la convivialité qui ont hissé Garmin au premier rang mondial des fabricants de GPS. Le GPS 12 est le portable idéal pour le plein air ou la navigation en mer. A sa rapidité d'acquisition des satellites s'ajoute la stabilité des performances dans les pires conditions et même sous une épaisse canopée.

- Autonomie des piles : 24 heures
- 500 Waypoints avec noms
- Pas d'antenne externe
- 1024 Points de trace
- Logiciel en langues européennes

Le navigateur personnel Garmin® GPS 12 est un récepteur GPS à 12 canaux parallèles. Pour un prix très modique, vous disposez de toute la fiabilité que vous êtes en droit d'attendre de Garmin®. La robustesse du boîtier étanche du GPS 12 atteint la qualité des normes militaires. Son pavé directionnel permet réellement son utilisation facile d'une seule main sans entraver vos déplacements de jour comme de nuit, au soleil ou sous la pluie.

Ajoutez une série impressionnante de fonctions de navigation avancées, comme le traceur de cartes mobile avec l'affichage des noms des points de route, de leur symboles ou leur commentaire, les alarmes de points de route de proximité, les données de vitesse maxi et mini et des chronomètres et vous obtenez un aperçu des qualités qui font du GPS 12 une valeur sûre en matière d'innovation et de performance, conforme aux exigences les plus sévères de Garmin®

GPS 12XL

Le GPS 12XL est doté de fonctions d'orientation avancées, comme la moyenne de position, les formats UTM et grille utilisateur, vous permettant de définir vos propres paramètres cartographiques. Il comprend une option d'antenne externe. La base de données intégrée des centres urbains affiche la position des grandes et moyennes agglomérations.

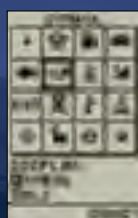
- Autonomie des piles : 24 heures
- Base de données des villes
- 500 Waypoints avec noms et icônes
- Antenne externe en option
- 1024 Points de trace
- Logiciel en langues européennes



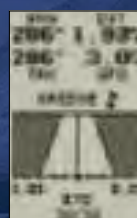
PROPRIETES GPS 12 & 12XL

- 500 Waypoints avec noms et icônes
- 20 routes réversibles de 30 points chacune.
- Navigation automatique sur journal de trace
- Récepteur à 12 canaux parallèles poursuivant en permanence jusqu'à douze satellites pour calculer et actualiser la position
- Précision GPS : 15 mètres, à 95 % des cas.
- Antenne patch intégrée
- 4 piles "AA" (non comprises)
- Dimensions : 5,3 x 14,7 x 3,1 cm
- Poids : 269 g avec piles
- Ecran : LCD à fort contraste 5,6 x 3,8 cm avec rétroéclairage
- Etanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

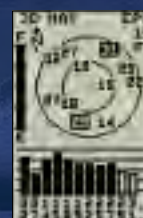
GPS12 & GPS12XL



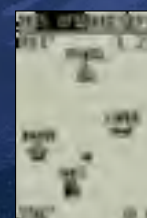
Attribuez des symboles de waypoint pour repérer plus facilement votre destination sur la carte.



Restez sur la route à l'aide du guidage directionnel graphique.



Acquisition rapide des satellites, même sous les arbres.



Capacité mémoire de 500 waypoints avec symboles et noms.



GPS 72

Conçu pour un positionnement GPS précis, pour la navigation maritime et terrestre



GPS 72

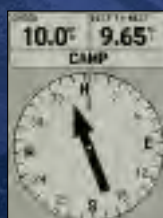
Le GPS 72 est un surdoué, à un prix très modique. Grand écran à niveaux de gris, avec champs de données paramétrables. Récepteur compatible WAAS/Egnos. Utilisation ergonomique et conviviale. Plus encore, ce robuste portable est étanche et il flotte ! Voilà tout ce qui fait les qualités du GPS 72 Garmin® : grand écran, ergonomie, précision exceptionnelle.

- Autonomie des piles : 16 heures
- Base de données mondiale intégrée de villes du monde entier et marine avec aides à la navigation, bouées et feux.
- Grand écran fort contraste, 4 niveaux de gris (120x160 pixels)
- 2048 Points de trace
- Logiciel en langues européennes

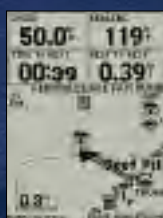
Nouveau Pack Marine GPS 72 complet avec accessoires :
adaptateur prise allume-cigare, sacoche de transport & fixation marine.



GPS 72



Page Compas



Page Carte



Page Autoroute

PROPRIETES GPS 72

- 500 Waypoints avec noms et icônes
- 50 routes réversibles de 50 points chacune
- Navigation automatique sur journal de trace
- Calculateur de voyage
- Récepteur GPS 12 canaux parallèles
- Précision GPS : 15 mètres, à 95 % des cas
- Antenne interne quadrifilaire
- 2 piles "AA" (non comprises)
- Dimensions : 6,9 x 15,7 x 3,05 cm
- Poids : 225 g
- Ecran : FSTN fort contraste, 4,1 x 5,6 cm avec rétroéclairage lumineux
- Etanche conformément aux normes IEC529 IPX7



GAMME GPS 76

Récepteurs GPS robustes, étanches et flottants



GPS 76

Ce robuste récepteur portable étanche et flottant s'utilise aussi bien à terre qu'en mer. Grâce à son antenne interne quadrifilaire vous savez toujours où vous vous trouvez et où vous allez. L'écran à quatre niveaux de gris affiche clairement votre position avec une lisibilité et un contraste étonnants.

- **Autonomie des piles : 16 heures**
- **Base de données marine. Pré-programmé avec villes mondiales, aides à la navigation.**
- **Antenne externe en option**
- **2048 Points de trace**
- **Logiciel en langues européennes**

GPSMAP® 76

Que vous choisissiez les fonctions de navigation basiques du GPS 76 ou les capacités de cartographie détaillée du GPSMAP 76, vous saurez toujours où vous êtes et où vous allez. Ils possèdent des antennes quadrifilaires intégrées permettant une réception supérieure. Visualisez votre position sur le grand écran très net, en quatre niveaux de gris, d'une définition et d'un contraste excellents.

- **Autonomie des piles : 16 heures**
- **Accepte jusqu'à 8 Mo de données cartographiques MapSource® & Bluechart®**
- **Carte de base détaillée avec villes, réseaux routiers principaux, sorties d'autoroutes, rivières & lacs**
- **Antenne externe en option**
- **10 000 Points de trace**
- **Logiciel en langues européennes**
- **Données de marée depuis CD Bluechart® disponibles pour les pays européens sélectionnés**

GPSMAP® 76S

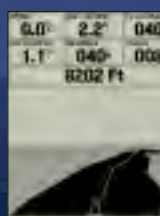
Toutes les propriétés du GPSMAP 76, avec des capteurs en plus. Il comprend un récepteur GPS, un altimètre barométrique, un indicateur de route électronique qui donne la position précise, l'altitude et le relèvement, pour vous guider partout où vous le voulez. Lisibilité optimisée, touches grand format et conception robuste adaptée aux conditions les plus extrêmes.

- **Autonomie des piles : 10 heures**
- **Accepte jusqu'à 24 Mo de données cartographiques MapSource® & Bluechart®**
- **Carte de base détaillée avec villes, réseaux routiers principaux, sorties d'autoroutes, rivières & lacs**
- **Compas électronique**
- **Altimètre barométrique**
- **Antenne externe en option**
- **10 000 Points de trace**
- **Logiciel en langues européennes**
- **Données de marée depuis CD Bluechart® disponibles pour les pays européens sélectionnés**

PROPRIETES GAMME GPS 76

- 500 Waypoints avec noms et icônes (le MAP 76/76S en comprend 1000)
- 50 routes réversibles de 125 points chacune
- Navigation automatique sur journal de trace
- Calculateur de voyage
- Récepteur GPS 12 canaux parallèles
- Précision GPS : 15 mètres dans 95% des cas
- Antenne quadrifilaire intégrée
- 2 piles "AA" (non comprises)
- Dimensions : 6,9 x 15,7 x 3,05 cm
- Poids : 225 g avec piles
- Ecran : FSTN à fort contraste 4,1 x 5,6 cm avec rétroéclairage lumineux
- Boîtier étanche en plastique moulé anti-chocs
- Etanche conformément aux normes IEC529 IPX7

Gamme GPS 76



Guidage Graphique 3D pour garder le cap.



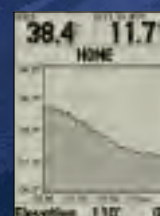
Page Etat des satellites montrant les satellites reçus et votre position.

GPSMAP 76



Possibilité de télécharger les cartes détaillées avec une précision au niveau de la rue

GPSMAP 76S



Altimètre barométrique & profils d'altitude.



*: Compatible Egnos (Europe), opérationnel en 2004



** : Compatibilité limitée BlueChart

Mer
et
Pleine
Nature

NOUVEAUX
écrans terre & mer
encore plus lumineux

GPSMAP 76C



www.garmin.com

- Ecran 256 couleurs TFT, haute résolution, lisible en lumière du jour.
- Mémoire interne 115 Mo pour le stockage des données cartographiques marines et routières, détaillées jusqu'au niveau de la rue.
- Complètement étanche, autonomie des piles : 30 heures
- Formats de position comprenant : Ordnance Survey®, Latitude/Longitude
- Compatible avec les logiciels MapSource®, BlueChart® et City Select®
- Carte de base intégrée avec fonctions routage automatique et guidage pas-à-pas.
- Capacité mémoire de 1000 Waypoints
- Compas électronique & altimètre barométrique (GPSMAP 76CS)

Le compagnon idéal Mer et Pleine Nature



GPSMAP® 76c

GPS écran couleur lisible en plein soleil



GPSMAP® 76C

Le GPSMAP 76C est le dernier né de la gamme des GPS portables GPSMAP 76. Le GPSMAP 76C est doté de toutes les fonctions du GPSMAP 76 telle l'antenne interne QuadHelix, l'étanchéité totale conforme à la norme IPX 7 (il flotte), de grandes touches facilement manipulables et fonctionne sur 2 piles AA. Il comprend une carte de base internationale avec les détails côtiers, les principaux réseaux routiers et les villes. Il est compatible BlueChart® et tout ceci sous un boîtier de même dimension. Ce qui différencie le GPSMAP 76C est son écran à 256 couleurs lisible en plein soleil et son incroyable **capacité mémoire de téléchargement de 115 Mo**. Afin de permettre un transfert de données rapide, le GPSMAP 76C est doté d'une compatibilité USB tout en conservant son interface au format NMEA pour les interfaces marines traditionnelles. Le GPSMAP 76C offre également un routage pas à pas sur la carte de base ou accepte les données MapSource® City Select® détaillées au niveau de la rue pour toute l'Europe ainsi que les adresses et la fonction recherche de centres d'intérêt.

- **Autonomie des piles : 28 heures**
- **Carte de base Internationale avec caractéristiques côtières générales, principaux réseaux routiers et grandes villes.**
- **Ecran 256 couleurs lisible en plein soleil.**
- **Mémoire de téléchargement 115 Mo pour la cartographie marine et les détails au niveau de la rue**
- **Logiciel en langues européennes**
- **Données de marée disponibles sur CD Bluechart® CD pour les pays européens sélectionnés.**

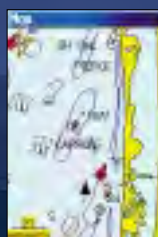


Nouvelles commandes faciles à utiliser

PROPRIETES GPSMAP 76C

- Ecran 256 couleurs lisible en plein soleil
- Cartographie : compatible avec tous les produits MapSource® y compris BlueChart®, City Select® et MPC
- Mémoire - 115 Mo interne
- Autonomie des piles : jusqu'à 28 heures avec 2 piles "AA"
- Waypoints & Routes : 1000 Waypoints & 50 Routes
- Etanchéité : IPX 7 et il flotte
- Ecran : 3,8 X 5,6 cm
- Résolution 160 x 240 pixels

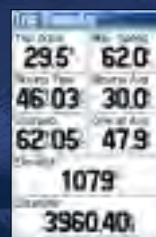
GPSMAP 76c & 76cs



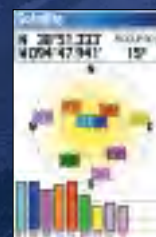
Page Navigation maritime



Page Navigation Routière



Page Calculateur de Trajet



Page Réception Satellite



*: Compatible Egnos (Europe), opérationnel en 2004



GPSMAP® 76cs

GPS avec écran couleur lisible en plein soleil & capteurs supplémentaires



GPSMAP® 76CS

Doté de toutes les fonctions du GPSMAP 76c et de "capteurs" supplémentaires. Il regroupe un GPS, un altimètre barométrique et un compas électronique pour fournir une position, une altitude et un relèvement précis pour vous guider aussi loin ou aussi haut que vous le voulez ! Lisibilité encore accrue, touches ergonomiques plus grandes et boîtier extrêmement robuste particulièrement adapté aux conditions les plus extrêmes !

- Autonomie des piles : 28 heures
- Carte de base internationale avec détails côtiers généraux, axes routiers principaux et villes.
- Ecran couleur 256 couleurs, lisible en plein soleil.
- Capacité mémoire 115 Mo pour le chargement de la cartographie marine et des cartes routières détaillées.
- Compas électronique
- Altimètre barométrique
- Logiciel en langues européennes



LIVRE D'ORIGINE AVEC:

- GPSMAP 76CS
- Câble interface PC/USB
- Manuel Utilisateur
- Guide de démarrage rapide

GPSMAP 76cs



Page Altimètre



Page Compas
électronique

PROPRIETES GPSMAP 76cs

- Mêmes caractéristiques que le GPSMAP 76C PLUS
- Capteurs :
 - Mesure précise des relèvements même à l'arrêt par le compas électronique.
 - Capteur barométrique avec enregistrement automatique de la tendance à la variation de la pression.
- Le calculateur altimétrique indique l'altitude actuelle, le taux de montée/descente, l'altitude maximale et minimale, le cumul des montées et descentes, l'ascension moyenne et maximale et le taux de descente.

GPSMAP® 60C

Robuste GPS avec écran en couleurs brillantes



Avec son nouveau boîtier ultra résistant, le GPSMAP 60C est doté de nombreuses fonctions particulièrement intéressantes comprenant : la nouvelle technologie d'écran TFT, 256 couleurs, offrant un affichage extrêmement brillant et lisible en plein soleil. Interfaces série et USB séparées. Possibilité de chargement de cartes détaillées dans l'appareil via l'interface USB. Partage des instructions de navigation avec des répéteurs, des traceurs de cartes et des pilotes automatiques par protocole NMEA via le port série dédié. Le GPSMAP 60C comprend également une carte de base internationale avec des fonctions de routage automatique. Il est complètement étanche et l'autonomie des piles est supérieure à 25 heures. Ce nouveau produit est spécialement conçu pour la navigation maritime et les activités de plein air. Le GPSMAP 60C est totalement compatible avec les produits MapSource® tels que BlueChart® et CitySelect®; procurant un affichage détaillé des rues pour un guidage pas à pas (pas de sortie vocale) avec mémoire interne de 56 Mo.

- Données de marées disponibles sur CD Bluechart® pour les pays européens sélectionnés.



Nouveau boîtier ultra résistant avec commandes ergonomiques



LIVRE D'ORIGINE AVEC:

- GPSMAP 60C
- Câble PC/USB
- Dragonne
- Clip ceinture
- Manuel
- Guide de démarrage rapide

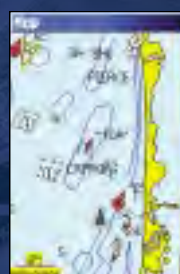
PROPRIETES GPSMAP 60C

- Récepteur GPS 12 canaux parallèles
- Antenne intégrée QuadHelix
- Ecran et clavier rétroéclairés
- Autonomie des piles : 30 heures (typique)
- Conforme aux normes d'étanchéité IEC529 IPX7 (Immersion à 1 mètre pendant 30 minutes)
- 500 waypoints utilisateur avec noms et icônes
- Carte de base intégrée avec routage automatique
- Capacité mémoire interne 56-Mo pour le stockage de cartes
- Calculateur de trajet : odomètre, temps d'arrêt, moyenne de déplacement, moyenne globale, temps total, vitesse maximale et bien plus encore
- Journal de trace automatique de 10 000 points ; capacité mémoire 20 journaux
- Compatible CitySelect™ et BlueChart®
- Dimensions (H x l x P) : 1,8 x 6,1 x 3,3 cm
- Ecran (l x H) : 30,5 x 55,9 cm, 256 couleurs
- Poids : 153 g avec piles

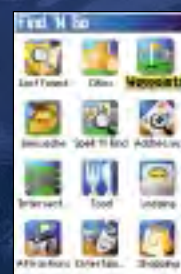
GPSMAP 60C & 60CS



Page Navigation
routière



Page Navigation
Maritime



page
Find 'N Go
(Rechercher et rallier)



GPSMAP® 60cs

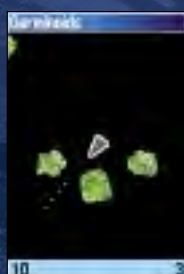
Robuste GPS avec écran en couleurs brillantes & capteurs supplémentaires



Le GPSMAP 60CS est doté de toutes les fonctionnalités du GPSMAP 60C, plus des "capteurs" supplémentaires : altimètre barométrique et compas électronique procurant les données précises de position, d'altitude et de relèvement pour vous accompagner aussi loin ou aussi haut que vous le voulez !



GPSMAP 60C & 60CS



Page Garminoids

GPSMAP 60CS



Page Compas



Page Altimètre

PROPRIETES GPSMAP 60CS

- Mêmes caractéristiques que le GPSMAP 60C PLUS
- Capteurs :
 - Affichage précis du cap à l'arrêt par le compas électronique
 - Capteur barométrique avec enregistrement automatique de la tendance de pression
- Le calculateur d'altitude délivre l'altitude actuelle, le taux de montée/descente, l'altitude maximale et minimale, le total des montées et descentes, le taux moyen et maximum d'ascension et de descente, ascension moyenne et maximale et le taux de descente



GPS V® DELUXE

L'agrément d'un portable, la puissance d'un PC

GPS V® DELUXE

La précision et le niveau de détail de la cartographie de ce récepteur compact n'ont pas fini de vous étonner ! La base de données internationale intégrée affiche les villes, lignes de côtes, autoroutes et bien plus encore. Ses 19 Mo de mémoire interne permettent le chargement de données depuis le CD-ROM MapSource® City Select® fourni d'origine. Vous pouvez ainsi afficher des détails cartographiques comme les rues, l'emplacement des restaurants, des hôtels, etc. Repérez un lieu et le GPS V calcule automatiquement la route idéale pour vous y mener. Pour plus d'ergonomie vous pouvez même alterner l'affichage horizontal pour le vélo ou le tableau de bord de la voiture et l'affichage vertical pour une parfaite tenue en main.

- Autonomie des piles : 25 heures
- Capacité mémoire de 19 Mo de données Mapsource® CitySelect® Europe - (déverrouillage complet inclus)
- Carte de base internationale Atlantique détaillée
- Création automatique de routes
- Logiciel en langues européennes
- 3 000 points de trace



WAAS  enabled

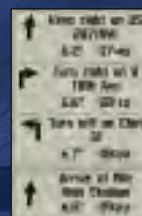
PROPRIETES GPS V DELUXE

- 500 Waypoints avec noms et icônes
- Routes détaillées automatiques
- Navigation automatique sur journal de trace
- Récepteur GPS 12 canaux parallèles
- Calculateur de voyage
- Tables d'almanach
- Précision GPS : 15 mètres dans 95 % des cas
- Antenne amovible avec raccord BNC standard
- 4 piles "AA" ou 8-35 V CC
- Dimensions : 12,7 x 5,9 x 4,1 cm
- Poids : 255 g avec piles
- Ecran : FSTN fort contraste rétroéclairé 5,6 x 3,8 cm, 256 x 160 pixels.

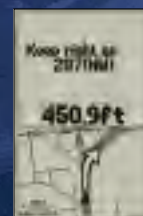
GPS V Deluxe



Changez l'orientation de l'écran de vertical en horizontal par simple pression sur une touche.



Votre GPS V Deluxe calcule automatiquement une route et vous guide pas à pas vers votre destination.



La ligne de route et les flèches indiquent les changements de direction. Les distances sont affichées en pieds ou en mètres.

STREETPILOT® III DELUXE

GPS Portable avec guidage pas à pas et messages vocaux

STREETPILOT® III DELUXE

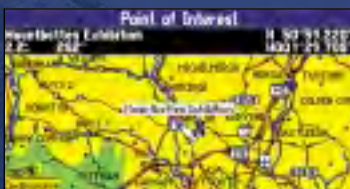
Avec le StreetPilot® III Deluxe Garmin® la navigation par satellite devient accessible à tous les automobilistes. Ce GPS automobile portable est le compagnon et le guide idéal de vos voyages d'affaires ou de loisirs. La carte électronique couleur affiche votre position ainsi que les villes, rues, lignes de côtes, etc. Chargez les cartes MapSource® 'City Navigator' pour afficher encore plus de détails et les fonctions de recherche et de conversion d'adresses. Sélectionnez une destination et le StreetPilot® III Deluxe calcule la route et affiche le nom des rues et les changements de direction, pendant que des messages vocaux vous indiquent quand il faut tourner. Concentrez-vous sur la conduite, votre StreetPilot® III Deluxe s'occupe de la navigation.

- Autonomie des piles : de 2 à 20 heures
- Capacité mémoire 128 Mo de données Mapsource® City Navigator™ Europe sur cartouche de données fournie.
- Carte de base Atlantique internationale détaillée
- Création automatique de routes
- Guidage vocal
- Recalcul automatique du suivi de route
- 2000 points de trace
- Logiciel en langues européennes



Accessoires fournis d'origine avec le Pack StreetPilot® III Deluxe :

- CD-ROM MapSource® City Navigator™ Europe (y compris code de déverrouillage pour tous les pays d'Europe)
- Cartouche de données 128 Mo
- Programmateurs USB de cartouche de données
- Support pour tableau de bord
- Haut-parleur externe avec câble adaptateur 12 V
- Câble interface PC
- Support souple lesté



Repérez votre destination sur la carte.



Utilisez les instructions graphiques et vocales pour vous guider pas à pas jusqu'à votre destination.

Tous les écrans affichent les données MapSource® City Navigator

Nearby Attractions	
4 Broadlands Park	M 2.2
4 Roundabout Exhibition	M 2.2
4 Rosey Abbey	M 2.7
4 West Hill House	M 2.7
4 War Memorial Park	M 2.9
4 Sir Harold Hillier Gardens	M 3.0
4 Yellow Vineyard	M 6.1

Utilisez la fonction 'Rechercher' pour sélectionner une attraction ou un point d'intérêt

PROPRIETES STREETPILOT III DELUXE

- Carte de base internationale intégrée avec principaux réseaux routiers, rivières, lacs, cours d'eau, aéroports, villes, côtes, sorties d'autoroute
- Capacité mémoire de 50 routes, calculées pas à pas
- Instructions et messages de navigation vocaux
- 500 Waypoints avec noms et icônes
- 2000 points de trace
- Calculateur de voyage
- Récepteur 12 canaux parallèles
- Précision GPS : 15 mètres dans 95 % des cas
- Antenne amovible avec connecteur BNC standard
- 6 piles "AA" ou adaptateur 12 V CC
- Dimensions : 8 x 17,3 x 6,5 cm
- Poids : 635 g
- Ecran : LCD 16 couleurs fort contraste rétroéclairé, 8,6 x 4,5 cm (305 x 160 pixels)

STREETPILOT® 2610

GPS à écran tactile et guidage graphique et vocal pas à pas



STREETPILOT® 2610

Choisissez directement votre destination, à l'aide de l'écran tactile du StreetPilot ou du clavier de commande déporté et votre StreetPilot 2610 vous guide automatiquement à l'aide d'instructions graphiques et vocales pas à pas. Écran couleur, cartes intégrées et tout le nécessaire pour charger des détails cartographiques supplémentaires et consulter les centres d'intérêt et les adresses, le tout en quelques secondes. Sélectionnez les cartes et transférez les données directement dans l'appareil, via une connexion USB et sur une cartouche mémoire standard CompactFlash®. Alimentation via haut-parleur externe par câble adaptateur 12/24 volts ou par adaptateur secteur.

- Écran tactile avec mise en veille automatique
- Clavier alphanumérique déporté
- Puissant microprocesseur pour une mise à jour rapide de l'écran et les calculs d'itinéraires
- Antenne interne avec prise MCX pour la connexion d'une antenne GPS externe en option
- Lecteur de cartouches de données CompactFlash (type I ou II) pour le stockage des cartes
- Instructions et messages de navigation sonores et visuels
- Écran LCD lumineux 256 couleurs, classe 8 bits automobile
- Calcul automatique d'itinéraires détaillés
- Logiciel en langues européennes

LIVRE D'ORIGINE AVEC:

- Récepteur StreetPilot® 2610 avec antenne intégrée
- Télécommande alphanumérique
- Haut-parleur externe avec câble adaptateur externe 12/24 V
- Câble interface PC/USB
- Bloc alimentation réseau CA
- Support tableau de bord intégré
- Support souple portable
- Carte de base Autoroute Atlantique
- CD MapSource® City Navigator™ Europe CD avec couverture totale et déverrouillage complet
- Cartouche mémoire CompactFlash® 256 Mo

PROPRIÉTÉS STREETPILOT® 2610

- Carte de base internationale intégrée, comprenant les limites administratives, lacs, rivières, aéroports, villes, villages, lignes de côtes, réseau routier principal et secondaire dans les zones urbaines, informations sur les services comme les restaurants, hôtels et stations services.
- CD-ROM MapSource® City Navigator™ pour les détails supplémentaires comme les rues, adresses, listes de restaurants, hôtels et banques proches
- 500 Waypoints avec noms et symboles graphiques
- 2000 points de trace
- Calculateur de voyage
- Précision GPS : 15 mètres, 95 % des cas
- Dimensions (l x H x P) : 14,3 x 8 x 5 cm
- Poids : 420 g avec piles
- Écran LCD tactile 256 couleurs avec réglage automatique du rétroéclairage.

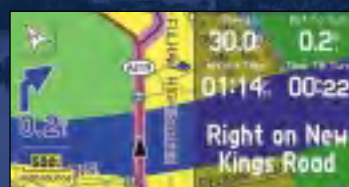


Utilisez la fonction 'Rechercher' pour sélectionner une attraction ou un point d'intérêt



Repérez votre destination sur la carte

Tous les écrans affichent les données MapSource® City Navigator



Utilisez les instructions graphiques et vocales pour vous guider pas à pas jusqu'à votre destination.

STREETPILOT® 2650

GPS à écran tactile et guidage graphique et vocal pas à pas



STREETPILOT® 2650

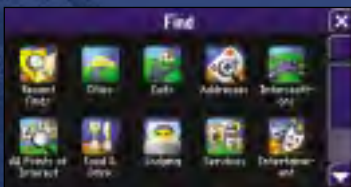
Le StreetPilot® 2650 est similaire au StreetPilot® 2610, avec en plus des fonctions de navigation à l'estime, assurant la permanence du guidage même en cas de perte de signal GPS, comme en agglomération ou dans des tunnels. Pour une plus grande précision de la navigation à l'estime, le 2650 est équipé d'un détecteur interne de vitesse de virage, d'une entrée pour capteur de vitesse externe et d'une entrée de détecteur de marche arrière. (**Attention** : Le StreetPilot® 2650 n'est disponible qu'auprès des revendeurs installateurs agréés).

Fonctions de navigation avancées :

- Câble de connexion de navigation à l'estime
- Détecteur interne de vitesse de virage
- Entrée de capteur de vitesse
- Entrée de contacteur de feu de recul
- Logiciel en langues européennes

LIVRE D'ORIGINE AVEC:

- Récepteur StreetPilot® 2650 avec antenne intégrée
- Câble de connexion DR (navigation à l'estime)
- Télécommande alphanumérique
- Haut-parleur externe avec câble adaptateur 12/24 V
- Câble interface PC/USB
- Bloc alimentation réseau CA
- Support intégré pour tableau de bord
- Support lesté souple
- Carte de base autoroute Atlantique
- CD MapSource® City Navigator™ avec couverture totale et déverrouillage complet.
- Cartouche mémoire CompactFlash® 256 Mo

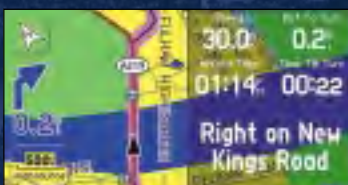


Utilisez la fonction 'Rechercher' pour sélectionner une attraction ou un point d'intérêt



Repérez votre destination sur la carte

Tous les écrans affichent les données MapSource® City Navigator



Utilisez les instructions graphiques et vocales pour vous guider pas à pas jusqu'à votre destination.

PROPRIETES STREETPILOT® 2650

- Carte de base internationale intégrée, comprenant les limites administratives, lacs, rivières, aéroports, villes, villages, lignes de côtes, réseau routier principal et secondaire dans les zones urbaines, informations sur les services comme les restaurants, hôtels et stations services.
- CD-ROM MapSource® City Navigator™ pour les détails supplémentaires comme les rues, adresses, listes de restaurants, hôtels et banques proches
- 500 Waypoints avec noms et symboles graphiques
- 2000 points de trace
- Calculateur de voyage
- Précision GPS : 15 mètres, 95 % des cas
- Dimensions (l x h x p) : 14,3 x 8 x 5 cm
- Poids : 420 g avec piles
- Ecran LCD tactile 256 couleurs avec réglage automatique du rétroéclairage

GSM/GPS NAVTALK®

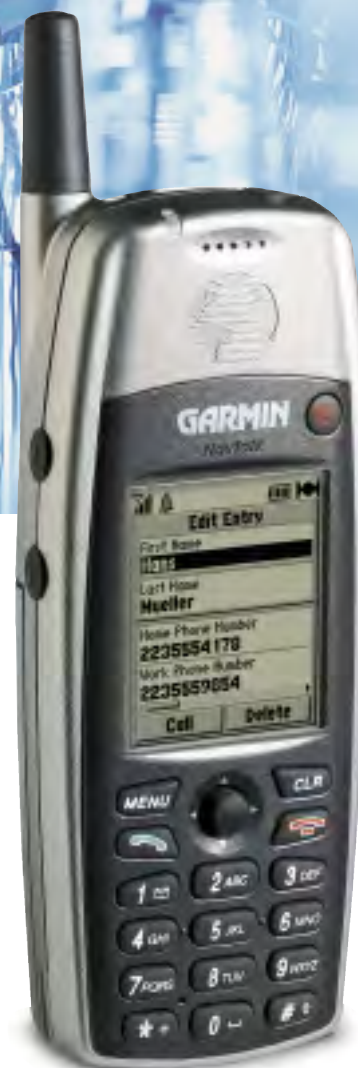
GSM/GPS NAVTALK®

Communication, navigation & organisation tout en un

**GSM NAVTALK®**

Le téléphone mobile GSM NavTalk vous offre sous un boîtier portable unique, ce qui existe de meilleur au monde en matière de télécommunication mobile, navigation GPS et organisateur professionnel. C'est en fait le seul téléphone bibande intégrant une cartographie GPS avec guidage automatique pas à pas. Vous attendiez un appareil électronique portable répondant à l'ensemble de vos besoins en télécommunications, navigation et bureau mobile. Cet appareil existe aujourd'hui, il s'appelle NavTalk.

- **Navigation pas à pas**
- **Téléphone GSM bibande**
- **Mini-Navigateur WAP 1.2.1**
- **Assistant Numérique Personnel (PDA)**
- **Synchronisation PC**
- **Grand écran 10 lignes**
- **Autonomie de la batterie : jusqu'à 12 heures GPS ; 8 heures en communication ; 300 heures en veille**
- **Logiciel en : allemand, anglais, danois, espagnol, français, néerlandais, italien et suédois**

**FONCTIONS TELEPHONE**

- Modem de données intégré 14.4 kbps
- Navigateur internet mobile WAP 1.2.1
- Messages Textes SMS Text (160 caractères)
- Sonneries personnalisées
- 10 mémoires de numérotation rapide
- Vibreur d'appel
- Verrouillage du clavier
- Enregistrement durée d'appel / coût
- Fonction Réveil
- Indicateurs de niveau du signal et de charge de la batterie (4 barres)
- Envoyez votre position par SMS : envoyez un message texte à un ami en y joignant votre position ou celle d'un waypoint, café ou bar où vous voulez le rencontrer. Plus besoin de cartes papier ou d'explications verbales - votre ami sait précisément où vous êtes et le NavTalk lui indique le chemin pour vous rejoindre.

FONCTIONS NAVTALK

- Récepteur GPS à 12 canaux parallèles
- Antenne intégrée
- Dimensions : 133 x 51 x 24 mm
- Poids : 170 g
- Écran FSTN à 4 niveaux de gris 31,7 mm x 38,4 mm (132 x 160 pixels)
- Enregistrement des données : carte SIM
- Mémoire interne : 16 Mo pour la cartographie, 1 Mo autres données
- Alimentation : batterie Lithium-ion rechargeable ou câble alimentation 12 V CC
- Autonomie de la batterie : jusqu'à 12 h GPS, 8 h d'émission, 300 h en veille
- Points de route : 500 avec noms et symboles
- Trace : 2000 points de trace, 10 traces sauvegardées
- Calculateur de voyage : 2 odomètres avec remise à zéro, chronomètre, vitesse moyenne et maxi

i Q u e® 3 6 0 0

Nouvel Assistant Personnel Garmin avec guidage étape par étape et messages vocaux



Le moyen le plus moderne de parcourir votre journée

Le nouveau iQue® 3600 Garmin® est un moyen plus intelligent de parcourir toutes les activités qui jalonnent votre journée. Les fonctions de l'organiseur Palm sur lesquelles vous comptez au jour le jour, agenda, répertoire d'adresses, liste des tâches et bloc-notes sont intégrées aux fonctions de navigation par satellite GPS. Dès que l'agenda vous rappelle l'imminence d'un rendez-vous, la carte électronique en affiche le lieu et votre iQue 3600 assure le guidage pas à pas, graphiquement et vocalement. Pendant tout ce temps, vous pouvez écouter de la musique sur le lecteur MP3 ou dicter des messages à l'enregistreur.



GPS PORTABLES

iQue® 3600

L'Assistant Personnel Surdoué

iQue® 3600

L'iQue® 3600 Garmin®, votre assistant intelligent tout au long de la journée, agenda, répertoire d'adresses, liste des tâches et bloc-notes sont intégrés aux fonctions de navigation par satellites GPS. Dès que l'agenda vous rappelle l'imminence d'un rendez-vous, la carte électronique en affiche le lieu et votre iQue® 3600 assure le guidage vers ce dernier pas à pas graphiquement et vocalement. Pendant tout ce temps, vous pouvez écouter de la musique sur le lecteur MP3 ou dicter des messages à l'enregistreur. iQue 3600 Garmin : une façon unique de 'naviguer' votre journée d'affaires et d'apprécier la vie.



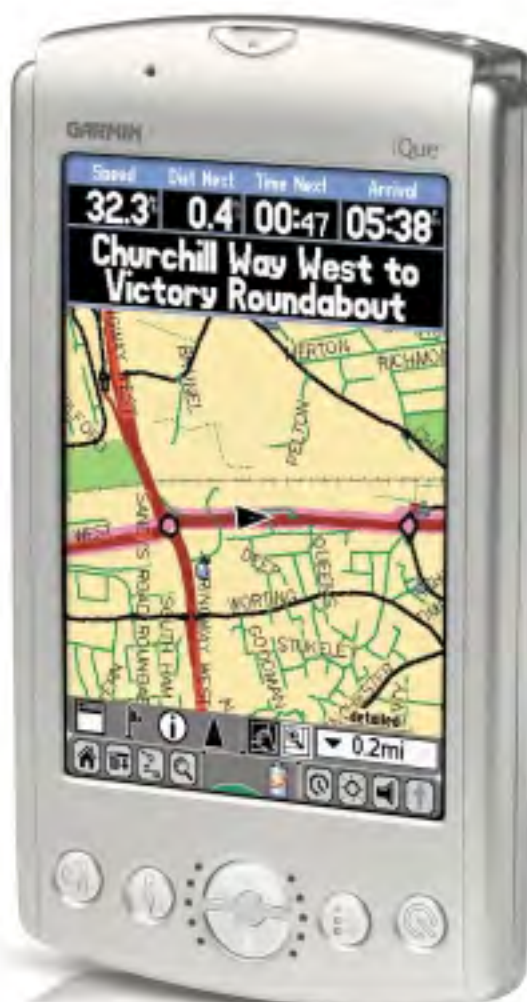
Commandes de navigation innovantes Garmin

PROPRIETES IQUE 3600

- Routes automatiques détaillées avec guidage vocal
- Calculateur de voyage
- Récepteur 12 canaux parallèles
- Précision GPS : 15 mètres, à 95 % des cas
- Antenne GPS dépliable et réglable
- Applications : Astraware Game Pack, Documents To Go, powerOne Personal Calculator, StarCaddy, SplashPhoto, et Vindigo, et bien d'autres encore à venir !
- Dimensions : 7,2 x 12,8 x 2,03 cm
- Poids : 161,7 g
- Ecran : couleur haute résolution, 320 x 480 pixels

WAAS  enabled

BlueChart® compatible



Avec l'antenne GPS repliée et verrouillée, l'iQue® 3600 fonctionne comme un assistant personnel classique

iQue 3600

L'agenda affiche les rendez-vous et déclenche une alarme sonore lorsque l'heure approche.



La fonction de traçage GPS affiche votre position par rapport au lieu de rendez-vous.



L'écran affiche les instructions graphiques et vocales pas à pas pour vous guider jusqu'au lieu de rendez-vous



* Compatible Egnos (Europe), opérationnel en 2004



IQUE® 3600

L'Assistant Personnel Surdoué

IQUE® 3600

L'iQue® 3600 est le premier assistant personnel à inclure la technologie GPS. Avec la puissance de Palm OS 5 et la fiabilité de la technologie GPS de Garmin, ce «Super Assistant Personnel» redéfinit le multi-tâches. Le logiciel intégré vous permet non seulement de consulter vos rendez-vous ou contacts, il en affiche la position et vous y conduit à l'aide d'instructions vocales !

Découvrez la technologie iQue et l'Intégration des fonctions Organisation, Navigation et Cartographie caractéristiques de l'iQue™ 3600 Garmin®.

- Système d'exploitation Palm OS 5.
- Logiciel GPS et traçage Garmin® intégrant la technologie iQue
- Antenne GPS intégrée repliable et orientable pour optimiser la réception
- Haut-parleur pour commandes vocales, lecteur MP3 et lecture des messages
- Enregistreur vocal pour mémos, notes rapides et messages
- Batterie lithium-ion rechargeable (sur support ou par connexion à l'adaptateur)
- Capacité mémoire de 32 Mo pour données cartographiques et autres logiciels compatibles Palm OS
- Nouveau processeur ARM pour optimiser l'autonomie de la batterie, la mise à jour de l'écran graphique et les fonctions audio
- Lecteur d'extension SD pour une gestion plus souple de la capacité mémoire et l'exploitation de logiciels supplémentaires
- Logiciel en anglais, français, italien, espagnol et allemand
- Guidage vocal en 9 langues

PROPRIETES IQUE™ 3600

Liste de colisage :

- iQue® 3600
- Etui de protection souple
- Stylet métallique
- Support USB de recharge HotSync®
- Adaptateur secteur alimentation/recharge
- Guide de démarrage rapide
- CD-ROM d'installation et d'application avec manuel
- CD-ROM données MapSource® City Select
- Certificat de déverrouillage

VHF PORTABLES

VHF 725E

Communiquez sur l'eau avec la nouvelle VHF étanche Garmin

**VHF 725E**

Garmin® a conçu l'émetteur-récepteur 5 watts portable 725e pour qu'elle soit totalement étanche et insensible aux embruns ou à un plongeon accidentel. Sa puissance d'émission exceptionnelle et son clavier ergonomique pour une utilisation facile d'une seule main même par mer forte, surclassent tous ses concurrents. Tous les réglages clés de l'appareil, squelch, volume, la sélection du canal et la triple veille 'Tri-Watch', sont accessibles via le clavier étanche. 725e Garmin® la VHF marine portable qui brave l'océan.

Autonomie des piles :

- 6 heures (piles alcalines AA)
- 10 heures (batterie NiCad)
- 13 heures (batterie NiMH)
- Puissance d'émission : 5 watts (haut); 1 watt (bas)
- Tous canaux marines USA, Canada et Internationaux
- Espacement des canaux : 25 kHz

**PROPRIETES VHF 725E**

- Gamme de fréquence : tous canaux marine USA, Canada et Internationaux.
- Espacement des canaux : 25kHz
- Sensibilité (FM ou WX): >12dB SINAD à 0.3 µV
- Sensibilité : -123 dBm à -107 dBm
- Puissance audio : 0,5 W via HP 16 ohm
- Distorsion audio : < 10%
- Ronflement et bruit : < 40 dB
- Stabilité fréquence : ±10 PPM
- Microphone : Interne, électret 6 mm
- Dimensions : 14 x 5 x 3,3 cm
- Poids : 0,35 Kg
- Tension d'utilisation : 8 V CC
- Alimentation : 6 piles alcalines "AA" ou 6 piles rechargeables "AA" NiCad (standard)
- Etanche conformément aux normes IEC529 IPX7



Triple veille



Mode Balayage



Emission

Fishfinder 250C

NOUVEAUTÉ - SONDEUR 250C



Encore plus lumineux et plus performant



www.garmin.com

SONDEUR 80

Sondeur d'entrée de gamme pour les plaisanciers et pêcheurs amateurs

SONDEUR 80

Dernier né dans la famille des sondeurs, le Sondeur 80 est un sondeur d'entrée de gamme à prix serré, destiné aux plaisanciers et pêcheurs amateurs. Doté de la fonction 'Depth Control Gain' (DCG®) et de la technologie 'See-Thru' brevetés Garmin®, le Sondeur 80 restitue une image précise de la dureté du fond qui marque un progrès décisif dans le débusquage du poisson même dans les cachettes les plus difficiles, comme les thermoclines ou les structures immergées. Le Sondeur 80 est aussi simple à apprendre qu'à utiliser. Une simple pression sur la touche Menu et vous accédez aux informations essentielles de portée, gain (sensibilité) et zoom, pour trouver le poisson où qu'il se cache. Les symboles de poisson et la profondeur sont affichés sur un grand écran monochrome de 4 pouces de diagonale, doté d'une étonnante définition de 64 x 128 pixels. Le support exclusif Garmin à pivotement total sur 360 degrés avec système de dépose rapide ajoute des avantages décisifs à l'ergonomie et à la portabilité du Sondeur 80.



- Profondeur maxi : 182 m (600')*
- 100W (RMS) 800W (en crête)
- Ecran LCD FSTN 5,2 x 8,5 cm
- Pixels (l x h) 64 x 128
- Sauvegarde en mémoire interne non volatile des réglages personnels
- Dimensions (l x H x P) : 12 x 12,5 x 6,2 cm
- Étanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

PROPRIETES SONDEUR 80

- Rétroéclairage réglable écran et clavier
- Ecran FSTN monochrome
- Sauvegarde en mémoire interne non volatile des réglages personnels
- Ligne blanche graphique pour une image claire de la dureté du fond et de la structure
- Alarmes : hauts-fonds et poissons par taille
- Echelle, sensibilité (gain) et zoom réglables
- Boîtier étanche en plastique moulé antichoc

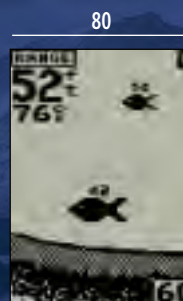


Image claire de votre prochaine prise

* La mesure de la profondeur dépend de la salinité de l'eau, du type de fond et d'autres conditions aquatiques

SONDEUR 120

L'équilibre parfait entre fonctionnalité et prix attractif



SONDEUR 120

Le Sondeur 120 offre une résolution de 240 x 128 pixels sur un écran de 4,5 pouces de diagonale à quatre niveaux de gris, qui le hisse au tout premier rang des appareils de sa classe pour la taille et la définition de l'affichage. L'écran exploite tous les avantages des brevets Garmin : Depth Control Gain (DCG® -Sensibilité Asservie à la Profondeur) et technologie See-Thru®, atouts décisifs pour le pêcheur dans la détermination de la dureté du fond et la traque des poissons, où qu'ils se cachent, jusque dans les thermoclines et les structures immergées. Par simple pression sur une touche, vous accédez directement aux réglages des fonctions : échelle, gain (sensibilité) et zoom. Le Sondeur 120 est livré avec un étrier pivotant sur 360 degrés à système de dépose rapide qui marque un progrès décisif en matière d'ergonomie et de sécurité. Le Sondeur 120 est livré d'origine avec une sonde 200 kHz d'une puissance de 800 watts (en crête) et 100 watts (RMS), pour une profondeur maximale de 182 mètres avec capteur de température. La conception brevetée de la sonde permet sa pose aussi bien sur tableau arrière que sur embase de moteur hors-bord électrique.

- Simple fréquence : 200 kHz, avec sonde de température
- Profondeur maximale : 182 m (600')*
- 100W (RMS) 800W (en crête)
- Ecran LCD FSTN (l x H) 8,1 x 7,9 cm
- Pixels : 128 x 240
- Sauvegarde en mémoire non volatile des réglages personnels après extinction
- Dimensions (l x H x P) : 15,5 x 12,5 x 6,6 cm
- Etanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

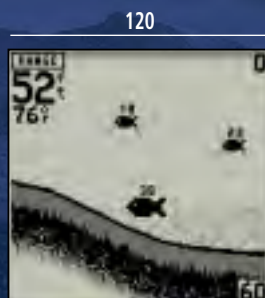


Image claire de votre prochaine prise

PROPRIETES SONDEUR 120

- Rétroéclairage incandescent de l'écran et du clavier réglable à trois niveaux d'intensité
- Ecran LCD FSTN à quatre niveaux de gris
- Sauvegarde en mémoire interne non volatile des réglages personnels
- Ligne blanche graphique pour une image claire de la dureté du fond et des structures
- Alarmes : haut-fond, profondeur, tension de la batterie et poissons
- Fonctions réglables : échelle, sensibilité (gain), zoom et vitesse de défilement

SONDEUR 250 & 250c

Maintenant plus aucun poisson n'échappe à votre regard



SONDEUR 250c

Aussi efficace en eau douce qu'en eau de mer, le sondeur 250c est doté d'un écran TFT 16 couleurs offrant une résolution de 320 x 320 pixels. Compatible avec toutes les sondes Garmin simple et double fréquence. Puissance 500 watts (RMS) avec une sonde 50/200 kHz ou 400 watts (RMS) avec une sonde 200 kHz. Fonction standard Garmin® avec technologie See-Thru® pour débusquer le poisson caché dans les thermoclines ou masqué par la structure sous-marine. Fonction Depth Control Gain (Sensibilité asservie à la profondeur / CDG), permettant d'obtenir des images détaillées de la structure et de la densité du fond. Connecté à un récepteur GPS Garmin® (vendu séparément) l'appareil vous permet d'utiliser son clavier pour enregistrer directement les waypoints de votre choix. Le nouveau Sondeur 250c peut être posé en applique ou sur tableau de bord. Etrier de fixation pivotant, inclinaison réglable par un seul bouton pour une lecture facile quel que soit l'angle de vue.

- Profondeur maximale : 454,5 m (1500')
- 500 watts (RMS), 4000 watts (crête à crête) avec sonde double fréquence
- 400 watts (RMS), 3200 watts (crête à crête) avec sonde simple fréquence
- Taille d'écran (l x H) : 8,4 x 8,4 cm, 320 x 320 pixels
- Dimensions (l x H x P) : 15,5 x 12,4 x 6,1 cm
- Logiciel en langues européennes
- Etanchéité conforme à la norme IEC529 IPX7

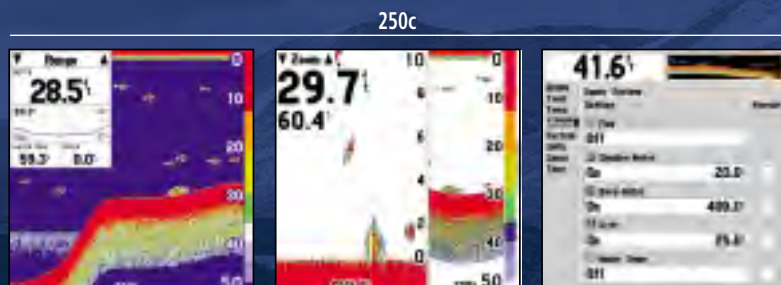
SONDEUR 250

Identique au Sondeur 250c mais avec écran monochrome à 10 niveaux de gris.



PROPRIETES SONDEUR 250 & 250c

- Sauvegarde en mémoire interne non volatile
- Technologie See-Thru pour séparer les échos des poissons des thermoclines et de la structure
- Ligne blanche graphique permettant d'identifier clairement la dureté et la structure du fond
- Fonction Gain Asservi à la profondeur (DCG®) procurant des images détaillées du fond et de la structure sous-marine
- Fonctions numériques supplémentaires pour une utilisation comme répéteur GPS
- Enregistrement de la température et tracé d'un graphique de température
- Verrouillage du fond pour afficher une hauteur d'eau constante à partir du fond.
- Alarmes : hauts-fonds, profondeur, poisson par taille, dérive, chronomètre, température et décharge de la batterie
- Portée, gain et zoom réglables
- Symbole de Poisson avec indication de Profondeur



Champs de données

Verrouillage du fond

Page Alarmes

SONDEUR 320C



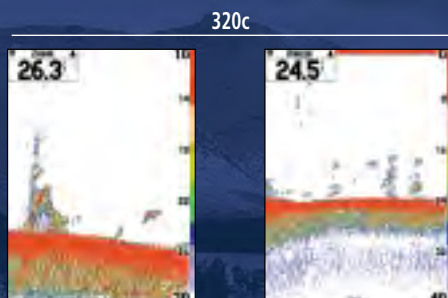
SONDEUR 320C

Le Sondeur 320C étend la gamme des sondeurs Garmin pour pêcheurs expérimentés. Tout en ménageant votre budget le Sondeur 320C vous offre tous les avantages d'un écran couleur lisible en plein soleil, d'un taux d'impulsions ultra rapide et d'un logiciel intuitif. La lecture de l'écran haute définition est encore améliorée par la vitesse exceptionnelle de mise à jour de l'image. La palette de couleurs à niveaux multiples facilite la discrimination des différentes tailles d'échos de poissons, des divers types de structure du fond et des objets immergés. Le Sondeur 320C est sans doute l'interface sondeur la plus simple du marché. Les informations vitales de profondeur, zoom, échelle, fréquence et gain sont accessibles par simple pression sur une touche. Il dispose également de la technologie exclusive de Garmin 'See-Thru', qui sépare les échos de poissons des thermoclines et de la structure du fond, remplaçant par un affichage clair, la distinction intuitive et aléatoire des arcs de poissons.

- Profondeur maxi 454,5 m
- 500W (RMS) 4000 W (en crête) avec sonde bi-fréquence
- Ecran plein jour 16 couleurs
- Haute résolution : 320 x 234 Pixels
- Identifiant poisson avec profondeur
- Logiciel en langues européennes
- Étanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

PROPRIETES SONDEUR 320C

- Echelle automatique, zoom manuel et automatique x2 et x4, 3 tailles de symboles de poisson™, barre de réglages
- Alarmes de hauts-fonds, poissons par taille, dérive, chronomètre, température et décharge de la batterie
- Affichage automatique sans menu des données de vitesse et température
- Echelle, sensibilité (gain) et zoom réglables
- Technologie See-Thru® : affichage simultané des échos faibles ou forts
- Ligne blanche graphique pour une image claire de la dureté et de la structure du fond
- Fonctions numériques supplémentaires pour utilisation comme répéteur GPS
- Sauvegarde des réglages hors tension
- Dimensions (l x h x p) : 160 x 157 x 83 mm
- Boîtier étanche en plastique moulé antichoc



Vision extrêmement nette et en couleur des épaves et obstructions

Identifiez clairement la structure du fond

SONDEUR 160 & 240

Maintenant plus aucun poisson n'échappe à votre regard



SONDEUR 160

Les pêcheurs amateurs et professionnels apprécient les 400 watts de puissance du Sondeur 160. L'augmentation de la puissance se traduit par un accroissement de la précision du sondeur, même à haute vitesse, quand les turbulences risquent de gêner la réception des échos par la sonde. Le système de sauvegarde interne des réglages et l'écran LCD très net à quatre niveaux de gris sont deux avantages supplémentaires. Disposant de plus de pixels horizontaux que le Sondeur 100, le Sondeur 160 affiche une image du fond correspondant à une durée d'enregistrement plus longue.

- Profondeur maxi : 273 m (900')
- 400 W (RMS) 3200 W (en crête)
- Angle de cône maximal 20°
- Ecran LCD STN 8,4 x 8,4 cm
- Pixels : 160 x 160
- Dimensions : 12,5 x 16 x 7,6 cm
- Logiciel en langues européennes



SONDEUR 240

Avec ses 240 x 240 pixels et son écran à quatre niveaux de gris, le Sondeur 240 s'impose clairement comme le choix idéal des pêcheurs avertis. Avec plus de pixels verticaux, le Sondeur 240 offre une meilleure séparation des poissons à l'écran. Les pixels horizontaux couvrent une plus longue période et permettent de mieux évaluer la tendance des variations du fond. Dopé par la technologie supérieure des sondeurs Garmin®, l'écran à fort contraste du 240 permet dès aujourd'hui de débusquer les poissons tapis dans les structures du fond ou masqués par les thermoclines.

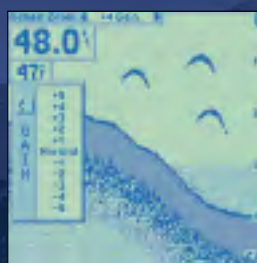
- Profondeur maxi : 273 m (900')
- 400 W (RMS) 3200 W (en crête)
- Angle de cône maximal 20°
- Ecran LCD FSTN 8,4 x 8,4 cm
- Pixels : 240 x 240
- Dimensions : 12,5 x 16 x 7,6 cm
- Logiciel en langues européennes

PROPRIETES SONDEURS

Sondeurs 160 & 240 :

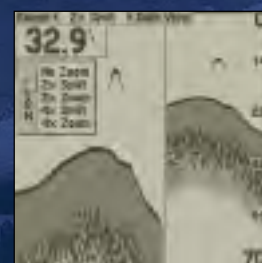
- Echelle automatique, zoom manuel ou automatique x2 et x4, 3 tailles de symboles de poisson Fish Symbol™, barre de réglage
- Alarmes de profondeur, de hauts-fonds, de poisson (selon 3 tailles) et de décharge de batterie
- Capteur de vitesse en option sur 160/240
- Technologie See-Thru® : affichage simultané des échos faibles ou forts
- Gain Asservi à la Profondeur (DCG®) : réglage automatique de la sensibilité en fonction de la profondeur
- Sauvegarde des réglages après extinction
- Boîtier étanche en plastique moulé antichoc
- Logiciel en langues européennes
- Etanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

160



Le réglage de la sensibilité (gain) filtre les échos pour un affichage clair des retours du fond et sans distorsion.

240



Ecran haute définition partagé en fenêtres d'échelles différentes pour faciliter l'observation d'une zone intéressante.

GAMME SONDEURS BLUE

Sondeurs pour la haute mer et les grandes profondeurs



SONDEUR 100 BLUE

Ne vous y trompez pas, sous sa petite taille le Sondeur 100 Blue est un vrai 300 watts bi-fréquence. Vous pouvez donc atteindre des profondeurs plus importantes avec un angle de vue plus large : l'idéal pour la haute mer. Les échos sont affichés sur un écran à quatre niveaux de gris pour une discrimination et un contraste supérieurs. Comme tous les sondeurs Garmin®, le Sondeur 100 Blue est livré d'origine avec sonde de température.

- **Profondeur maxi 363 m (1200')**
- **300 W (RMS) 2400 W (en crête)**
- **Angle de cône maximal 40°/10°**
- **Ecran LCD STN : 5 x 8,4 cm**
- **Pixels : 100 x 160**
- **Dimensions : 12,5 x 13,5 x 6,9 cm**
- **Logiciel en langues européennes**



SONDEUR 160 BLUE

Conçu pour les pêcheurs de haute mer, le Sondeur 160 Blue est livré avec une sonde bi-fréquence. Quand il fonctionne à basse fréquence, vous pouvez atteindre de plus grandes profondeurs, avec une zone de visualisation plus étendue sous le bateau. Les échos s'affichent sur le plus grand écran offert à ce jour à ce niveau de prix. Le Sondeur 160 Blue est livré d'origine avec les capteurs de vitesse et de température.

- **Profondeur maxi 454 m (1500')**
- **500 W (RMS) 5000 W (en crête)**
- **Angle de cône maximal 40°/10°**
- **Ecran LCD STN 8,4 x 8,4 cm**
- **Pixels : 160 x 160**
- **Dimensions : 12,5 x 16 x 7,6 cm**
- **Logiciel en langues européennes**



SONDEUR 240 BLUE

Conçu pour les pêcheurs de haute mer, le Sondeur 240 Blue est livré avec une sonde bi-fréquence. Quand il fonctionne à basse fréquence, vous pouvez atteindre de plus grandes profondeurs, avec une zone de visualisation plus étendue sous le bateau. Les échos s'affichent sur le plus grand écran offert à ce jour à ce niveau de prix. Le Sondeur 240 Blue est livré d'origine avec les capteurs de vitesse et de température.

- **Profondeur maxi 454 m (1500')**
- **500 W (RMS) 4000 W (en crête)**
- **Angle de cône maximal 40°/10°**
- **Ecran LCD FSTN 8,4 x 8,4 cm**
- **Pixels : 240 x 240**
- **Dimensions : 12,5 x 16 x 7,6 cm**
- **Logiciel en langues européennes**

GAMME SONDEURS BLUE

- Echelle automatique, zoom manuel et automatique x2 et x4, 3 tailles de symboles de poisson, barre de réglages.
- Alarmes d'eau profonde, hauts-fonds, 3 tailles de poisson et batterie déchargée.
- Affiche automatiquement les données de vitesse et de température, sans menus.
- Technologie See-Thru®: Affiche simultanément les retours faibles/forts.
- Gain asservi à la profondeur (DCG®) : règle automatiquement la sensibilité, en fonction de la profondeur.
- Sauvegarde des réglages hors tension.
- Etanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

GPS 126 & 128

La puissance d'un fixe dans les dimensions d'un portable



LIVRE D'ORIGINE AVEC:

- Récepteur GPS
- Câble alimentation/données
- Manuel Utilisateur
- Support de fixation
- Guide de Référence Rapide
- Antenne GA 29 (GPS 128)
- Antenne Interne (GPS 126)



PROPRIETES GPS 126/128

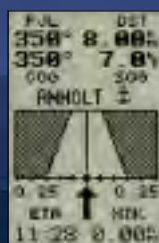
- 20 routes réversibles de 30 points maximum chacune, plus modes MOB et TracBack®
- Navigation TracBack® automatique
- Journal de trace : 1024 points
- Récepteur à 12 canaux parallèles
- Mise à jour en continu 1 fois par seconde
- Précision : 15 mètres (49 pieds) RMS dans 95 % des cas
- Antenne déportée fixation marine
- Alimentation : 10-40 V CC/2 watts
- Dimensions : 12,45 x 13,36 x 6,1 cm
- Poids : 454 g
- Ecran : LCD fort contraste 10,8 cm avec rétroéclairage trois niveaux
- Etanchité conforme aux normes IEC529 IPX7

GPS 126 & 128

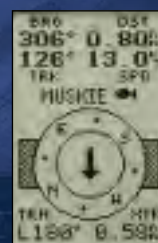
Avec leur grand écran LCD 10,8 cm, à fort contraste et leur puissant récepteur à 12 canaux parallèles, le GPS 126, comme le 128, sont le choix idéal pour le navigateur qui demande plus qu'un portable, sans pour autant accepter le prix, la complexité d'utilisation et l'encombrement généralement caractéristiques des GPS fixes ordinaires. Grâce à son antenne intégrée, le GPS 126 est le positionneur idéal à un poste de navigation extérieur. Et le GPS 128, avec son antenne extérieure séparée, est le choix idéal pour la table à cartes ou la timonerie fermée. Les positionneurs marins GPS 126 et 128 permettent un traçage cartographique, personnalisé par des symboles de waypoints et des commentaires. L'utilisation simple et intuitive est facilitée par les touches zoom dédiées. Les pages de navigation Autoroute et Compas, vous offrent un guidage directionnel graphique vers votre destination, éliminant les recherches aléatoires, quand vous essayez de retrouver votre point de pêche préféré. Ces puissantes fonctions, combinées avec le système d'exploitation convivial de Garmin, sont autant d'avantages qui facilitent votre choix.

- Ecran LCD 6,4 x 9,1 cm
- Pixels : 65 x 102
- 500 Waypoints avec noms et icônes
- Logiciel en langues européennes

GPS 126/128



Page Autoroute



Page Compas



GPS 152

GPS marine convivial pour un positionnement précis



ACCESSOIRES STANDARD

- Câble alimentation/données
- Manuel Utilisateur
- Etrier de fixation
- Guide de référence rapide
- Antenne GA 29

GPS 152

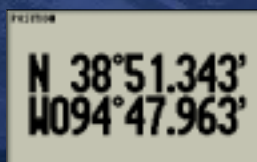
Avec le GPS 152 à bord, vous pouvez naviguer toute une journée sans craindre de vous égarer. Ce GPS à 12 canaux est piloté par un clavier simple laissant un espace maximal au grand écran horizontal à quatre niveaux de gris. Le rétroéclairage réglable d'écran vous permet de lire votre position quelles que soient les conditions d'éclairage. La mémoire du GPS 152 contient d'origine une base de données internationale des feux et bouées. Il accepte aussi les données chargées depuis les CD-ROM MapSource® Points of Interest (Points d'intérêt) en option contenant des listes de marinas, restaurants, campings et autres services.

- Ecran FSTN 7,6 cm x 12,1 cm à rétroéclairage réglable
- 500 points de route
- Logiciel en langues européennes

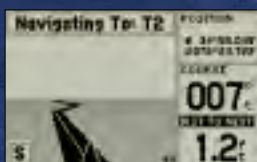
PROPRIETES GPS 152

- 20 routes réversibles de 30 points maximum chacune plus modes MOB et TracBack®
- Navigation TracBack® automatique
- Calculateur de voyage
- Alarmes : mouillage, arrivée, écart de route, waypoint de proximité et réveil
- Tables : tables d'almanach intégrées pour les heures de lever et coucher du soleil et de la lune par date et position.
- Récepteur 12 canaux parallèles
- Vitesse de mise à jour : 1/seconde, en continu
- Précision : 15 mètres dans 95 % des cas
- En option : antenne QuadHelix interne
- Alimentation : 10-40 V CC/5 watts
- Dimensions : 13,4 x 12,5 x 6,1 cm
- Poids : 454 g
- Etanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

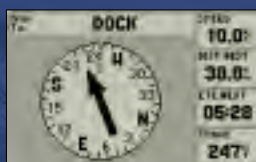
GPS 152



L'affichage en grands caractères indique clairement votre position



Le guidage graphique 3D vous garde sur la route.



La page Pointeur affiche un guidage directionnel graphique ainsi que d'autres informations



*: Compatible Egnos (Europe), opérationnel en 2004

Nouveau Traceur de cartes portable couleur

Navigation maritime et routière

GPSmap 276C



Profitez des avantages des deux mondes

GPSMAP 276 Couleur aussi précieux à bord du bateau qu'en voiture

- > Ecran TFT 256 couleurs, lisible en plein soleil
- > Compatible avec les cartouches de données optionnelles BlueChart® Garmin pour une cartographie marine détaillée comprenant les aides à la navigation, isobathes, données de marée et bien plus encore.
- > Pack Automobile en option, avec CD de cartographie routière détaillée au niveau de la rueCity Select®, guidage pas à pas et messages vocaux pour vous mener à destination
- > 3000 Waypoints avec noms et icônes
- > Etanchéité conforme à la norme IEC529 IPX7
- > Taille d'écran : 5,5 x 8,2 cm
- > Autonomie des piles : 15 heures



Fonction routage automobile complet avec directions à suivre pas à pas



www.garmin.com

GPSMAP® 276c

Traceur de cartes portable couleur pour la navigation maritime ou routière



GPSMAP® 276c

Le GPSMAP 276C trouve sa place aussi bien à bord de votre bateau que sur le tableau de bord de votre automobile. Ce traceur portable est doté d'un écran TFT en couleurs vives permettant une lecture facile de l'écran même en plein soleil. En navigation routière, la fonction routage automatique vous permet de sélectionner une destination pour obtenir des instructions pas à pas avec guidage vocal. Utilisé avec le câble haut-parleur 12 V en option, le GPSMAP 276C vous indique le moment où vous devez tourner et jusqu'où vous devez aller. En plus de sa carte de base détaillée intégrée, le GPSMAP 276C accepte les données des CD-ROM MapSource® y compris BlueChart® pour une navigation maritime détaillée, et City Select® pour des cartes routières précises.

- Autonomie des piles 5 à 15 heures
- Ecran TFT 256 couleurs lisible en plein soleil
- Carte de base intégrée avec routage automatique et directions à suivre pas à pas
- Compatible avec les cartouches de données en option de cartes détaillées, y compris la cartographie marine Garmin BlueChart®
- 3000 Waypoints avec noms et icônes
- Données de marées à partir du CD BlueChart® disponible pour les pays européens sélectionnés.
- Haut-parleur externe avec câble adaptateur 12/24 V pour utilisation en automobile
- Logiciel en langues européennes
- Etanchéité conforme à la norme IEC529 IPX7

LIVRE D'ORIGINE AVEC:

- GPSMAP 276c
- Câble interface USB & câble alimentation/données
- Support de fixation marine
- CD Trip & Waypoint Manager
- Batterie rechargeable lithium-ion
- Adaptateur réseau domestique CA
- Manuel Utilisateur & Guide de référence rapide



GPSMAP 276c



PROPRIETES GPSMAP 276c

- Ecran 256 couleurs lisible en plein soleil
- Cartographie : MapSource® BlueChart®, City Select® et MPC Garmin
- Mémoire : le système utilise également les cartouches de données standard BlueChart® Garmin utilisées par les autres traceurs marins Garmin.
- Autonomie de la batterie interne rechargeable Li-Ion : jusqu'à 15 heures
- Waypoints & routes : 3000 waypoints et 50 routes
- Taille d'écran : 5,5 x 8,2 cm
- Ecran : 320 x 480 pixels

GPSMAP® 176 & 176c

Traceurs de cartes portables monochrome ou couleur

**GPSMAP® 176 & 176c**

Comme l'espace est essentiel sur la plupart des bateaux, nous avons agrandi au maximum l'écran de ce traceur portable ou fixe, tout en conservant sa forme élancée et sa taille compacte. Que vous choisissiez l'éclatant écran transreflectif 16 couleurs du GPSMAP® 176C ou l'écran monochrome à 12 niveaux de gris du GPSMAP® 176, vous obtenez une image claire et précise de votre position sur la carte. Les deux appareils sont livrés d'origine avec d'excellentes cartes intégrées et acceptent les données provenant de cartouches de données préprogrammées ou de CD-ROM MapSource® avec hydrographie marine BlueChart®. La cartographie supplémentaire contient des informations nautiques, les aides à la navigation, des adresses, restaurants, services, etc. Touche finale, les GPSMAP 176 et 176C sont portables et peuvent donc passer facilement du bateau à votre véhicule.

- **Autonomie des piles : 4 -16 heures**
- **Carte de base internationale détaillée avec villes, autoroutes, rivières, lacs.**
- **Accepte les cartouches de données en option pour la cartographie détaillée, y compris la cartographie marine BlueChart® Garmin®**
- **3000 Waypoints avec noms et icônes**
- **Logiciel en langues européennes**

ACCESSOIRES STANDARDS

- Câble interface PC
- Câble Alimentation/données
- Support marine
- Manuel Utilisateur
- Guide de référence rapide

**PROPRIETES GPSMAP 176 & 176C**

- 50 routes réversibles de 50 points maximum chacun, plus modes MOB et TracBack®
- Journal de trace automatique 2500 points
- Calculateur de trajet
- Alarmes : mouillage, arrivée, écart de route, waypoint de proximité, hauts-fonds et profondeur
- Tables d'almanach intégrées des meilleures périodes de pêche, de lever et coucher du soleil et de la lune par date et position.
- Récepteur 12 canaux parallèles
- Précision : 15 mètres, à 95 % des cas
- Antenne QuadHelix amovible
- Alimentation : 4 piles "AA"
- Dimensions : 15,7 x 8,64 x 5,72 cm
- Poids : 680 g
- Ecran : 9,65 cm, 320 x 240 pixels, GPSMAP 176 : FSTN 12 niveaux de gris, GPSMAP 176c : transreflectif, 16 couleurs
- Etanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

GPSMAP 176c



La page Pointeur offre un guidage graphique en cours de navigation et affiche votre vitesse et la distance à destination et bien plus encore.



L'hydrographie marine optionnelle Garmin BlueChart® contient les aides à la navigation, la profondeur, les isobathes et bien plus encore.



*: Compatible Egnos (Europe), opérationnel en 2004



GPSMAP® SONDEUR 162 & 168

Les traceurs de cartes qui dessinent le monde dans un tout petit espace



GPSMAP® 162

Le GPSMAP 162 combine sous un seul boîtier un puissant récepteur GPS 12 canaux parallèles et un traceur de cartes multifonctions. Avantage non négligeable, le GPSMAP 162 a une capacité mémoire de 2,5 Mo pour charger des cartes supplémentaires depuis les CD ROM MapSource® Garmin. L'appareil ressemble par son aspect au célèbre Sondeur 240 Garmin. La taille du GPSMAP 162 est d'environ 12 cm sur 15, son écran LCD FSTN à quatre niveaux de gris offre une résolution de 240 x 240 pixels. Il est facilement lisible même dans l'obscurité, grâce au rétroéclairage. Le GPSMAP 162 : un puissant traceur de cartes dans un boîtier extra plat, pour un précieux gain de place à bord.

- Carte de base internationale intégrée avec lignes côtières, grandes villes et axes routiers principaux
- Capacité mémoire : 2,5 Mo pour le chargement de données
- Taille d'écran : 4.2" (10,7 cm) en diagonale, écran LCD haut contraste rétroéclairé à 4 niveaux de gris
- Logiciel en langues européennes
- Étanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

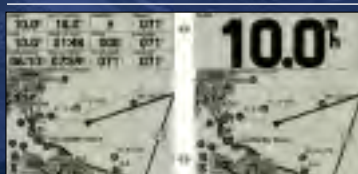


GPSMAP® SONDEUR 168

Le GPSMAP Sondeur 168 combine un GPS, un traceur de cartes et un sondeur. L'appareil est doté d'une liste impressionnante de caractéristiques, dont un puissant récepteur GPS 12 canaux parallèles. Le GPSMAP Sondeur 168 dispose également d'une capacité mémoire de 2,5 Mo pour le chargement de données cartographiques supplémentaires provenant des CD-ROM MapSource® Garmin. C'est également un puissant sondeur de 150 watts qui facilite les opérations de pêche grâce à la technologie exclusive Garmin See-Thru® qui permet de discriminer les retours d'échos des poissons des thermoclines et de la structure sous-marine.

- Carte de base internationale intégrée avec lignes côtières, grandes villes et axes routiers principaux
- Capacité mémoire : 2,5 Mo pour le chargement de données
- Sondeur : poursuite automatique du fond, échelle de profondeur automatique, zoom x 2 et x 4, fonction écran partagé et 3 tailles de symboles de poisson
- Alarmes Poissons, hauts-fonds et profondeur
- Sonde à commander séparément
- Logiciel en langues européennes
- Étanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

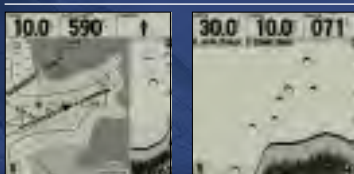
GPSMAP 162



Affichez autant de détails que vous le souhaitez dans des boîtes de données personnalisées. Cet écran montre votre bateau faisant directement route vers sa destination distante de 18 milles.

Les aides à la navigation et les noms de référence à terre identifient clairement les points importants de votre route.

GPSMAP Sondeur 168



Le mode écran partagé vous permet de surveiller la route de votre bateau à l'approche d'une destination tout en conservant l'affichage de la profondeur.

L'écran du 168 est facilement paramétrable pour garder votre bateau sur le bon cap tout en laissant une large place à l'affichage des poissons et du fond sous-marin.

PROPRIETES GPSMAP SONDEUR 162 & 168

- 500 Waypoints avec noms et icônes
- 20 routes réversibles pouvant comporter 30 points chacune plus modes MOB et TracBack®
- Journal de trace : 2000 points
- Echelles de traçage : 1/10 à 3000 nm avec commande de zoom par touche dédiée
- Récepteur 12 canaux parallèles
- Taux de mise à jour : 1 fois /seconde, en continu
- Précision : 15 mètres (49') RMS* dans 95 % des cas
- Antenne déportée GA29 - support marine
- Dimensions : 11,7 x 15,2 x 7 cm
- Poids : 763 g



GPSMAP® 172c

Traceur de cartes fixe avec écran brillant lisible en plein soleil

**GPSMAP® 172c**

Sous un boîtier compact et pour un prix très abordable, le traceur de cartes fixe GPSMAP 172C est doté d'un écran LCD couleur lumineux lisible en plein soleil, de multiples fonctions et d'une interface utilisateur conviviale. Il est livré en standard avec une carte de base marine mondiale intégrée et accepte la cartographie marine MapSource® BlueChart® comprenant : isobathes détaillées, zones intertidales (estran), épaves, aides à la navigation et de nombreux autres centres d'intérêt.

Pour les pêcheurs en eaux intérieures, le GPSMAP 172C est compatible avec les cartes de loisirs MapSource® Recreational Lakes avec fonction Fishing Hot Spots pour afficher les lieux de pêche, les plans inclinés de mise à l'eau, les marinas et les dangers pour la navigation.

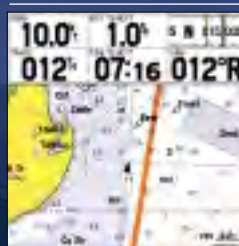
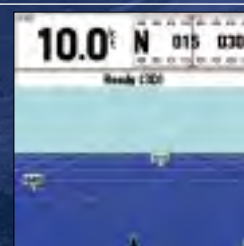
- **Processeur haut de gamme 200 MHz pour des fonctions quasi-instantanées d'acquisition de données, de panoramique et de zoom.**
- **Marquage automatique de la date et de l'heure de création des waypoints utilisateur**
- **10 000 points de trace active et 700 points de trace sauvegardés ; waypoints, routes et traces**
- **Emission, réception et affichage des données de position avec les VHF ASN**
- **Etrier de fixation à libération rapide**
- **Étanchéité conforme à la norme IEC529 IPX7**

LIVRE D'ORIGINE AVEC:

- GPSMAP 172C avec carte de base marine mondiale intégrée
- Antenne déportée avec câble 9 m ou antenne GPS intégrée
- Câble Alimentation/Données
- Câble PC avec adaptateur CA
- Fixation inclinable et orientable à l'aide d'un seul bouton
- Manuel Utilisateur
- Guide de démarrage rapide

PROPRIETES GPSMAP 172c

- 3 000 waypoints avec noms et symboles graphiques
- 50 routes réversibles de 50 points maximum chacune plus modes MOB et TracBack®
- Journal de trace automatique de 10 000 points, capacité mémoire : 15 traces (de 700 points de trace maximum chacune)
- Odomètre de trajet, temps d'arrêt, moyenne de déplacement, temps de déplacement, moyenne totale, temps total, vitesse maximale, odomètre
- Alarmes : mouillage, arrivée, écart de route, waypoint de proximité et réveil
- Tables d'almanach intégrées pour le soleil et la lune par date et position
- Écran couleur CSTN à rétroéclairage variable (l x H) : 8,1 x 8,1 cm, résolution 320 x 320 pixels
- Dimensions (H x l x P) : 12,25 x 15,75 x 9,25 cm

GPSMAP 172cCartographie marine
BlueChart®Ecran couleur partagé Page
Carte et Page MenuLe graphique 3D vous permet
de garder votre cap à
destination



GPSMAP® SONDEUR 178C

Traceur de cartes et puissant sondeur tout-en-un

GPSMAP® SONDEUR 178C

Le GPSMAP Sondeur 178C combine un nouveau traceur de cartes nouvelle génération et un puissant sondeur. Son écran LCD couleur lisible en plein soleil, ses puissantes fonctions et son interface simple sont identiques au GPSMAP 172C, tout ceci dans un boîtier compact et économique, permettant de débusquer le poisson où qu'il se cache. Il est livré en standard avec une carte de base marine mondiale et accepte la cartographie maritime MapSource® BlueChart® : isobathes détaillés, zones intertidales (estran), épaves, aides à la navigation et bien d'autres points d'intérêt. Pour les pêcheurs en eaux intérieures, le GPSMAP Sondeur 178C est compatible avec les cartes de loisirs MapSource® Recreational Lakes avec fonction Fishing Hot Spots pour afficher les lieux de pêche, les plans inclinés de mise à l'eau, les marinas et les dangers pour la navigation.

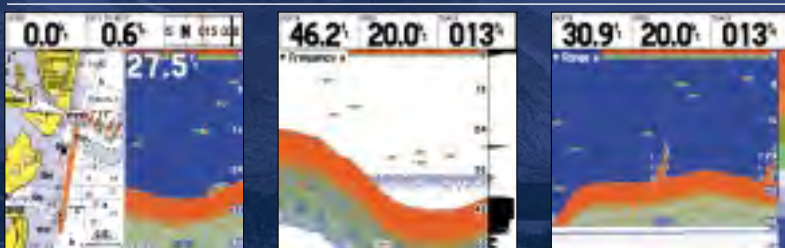
- Nouvelle technologie d'affichage numérique, facile à lire, affichage digital semi-transparent permettant à l'utilisateur de lire les images sondeur "derrière" les données.
- Emission, réception et affichage des données de position avec les VHF ASN
- Sortie 500 watts (RMS) 4000 watts (en crête) avec sonde double fréquence
- Sortie 400 watts (RMS) 3200 watts (en crête) avec sonde simple fréquence

LIVRE D'ORIGINE AVEC:

- GPSMAP Sondeur 178C avec carte de base marine mondiale intégrée
- Antenne déportée avec câble 9 m ou antenne GPS intégrée
- Câble Alimentation/Données
- Câble PC avec adaptateur CA
- Fixation inclinable et orientable à l'aide d'un seul bouton
- Manuel Utilisateur
- Guide de démarrage rapide



GPSMAP 178c



Ecran partagé Cartographie marine et Page Sondeur

Graphiques couleur des Pages Sondeur

GPSMAP SONDEUR 178C

- 3000 waypoints avec noms et symboles graphiques, 10 waypoints les plus proches (automatiques), 10 waypoints de proximité.
- 50 routes réversibles de 50 points maximum chacune, plus modes MOB et TracBack®
- Journal de trace automatique de 10 000 points, capacité mémoire : 15 traces (de 700 points de trace maximum chacune)
- Odomètre de trajet, temps d'arrêt, moyenne de déplacement, temps de déplacement, moyenne totale, temps total, vitesse maximale, odomètre
- Alarmes : mouillage, arrivée, écart de route, waypoint de proximité et réveil
- Tables d'almanach intégrées pour le soleil et la lune par date et position
- Ecran couleur CSTN à rétroéclairage variable (l x H) 8,1 x 8,1 cm, résolution 320 x 320 pixels
- Dimensions (H x l x P) : 12,25 x 15,75 x 9,2 cm

GPSMAP® 182 & 182c

Traceurs de cartes complets, puissants et rapides

**GPSMAP 182 & 182c**

GPSMAP 182 - disponible en écran monochrome ou en écran couleur lisible en plein soleil
 GPSMAP 182c - Ces traceurs de cartes sont dotés de récepteurs WAAS intégrés. Les cartes de base mondiales intégrées comportent les détails des lignes de côtes et une cartographie terrestre. Augmentez le niveau de détail avec une cartouche de données en option d'hydrographie marine BlueChart® exclusive Garmin. A l'instar de tous les produits marine Garmin®, ces appareils résistent aux pires conditions de l'environnement marin: eau de mer, grand soleil, humidité, etc.

- Carte de base mondiale intégrée à l'échelle des 32 milles nautiques avec lignes de côtes, rivières, lacs, frontières politiques, villes et réseaux routiers principaux.
- Micro-cartouches préprogrammées d'hydrographie marine BlueChart®
- Taille écran : 5,5" (14 cm) en diagonale (182)
- Taille écran : 5" (12,7 cm) en diagonale (182c)
- 3000 Waypoints avec noms et icônes
- Antenne interne en option
- Logiciel en langues européennes

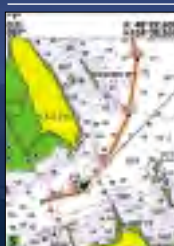
**ACCESSOIRES STANDARD**

- Câble Alimentation/Données
- Etrier de fixation
- Capot de protection
- Antenne GA 29 avec câble 9 m (30')
- Manuel Utilisateur
- Guide de référence rapide

PROPRIETES GPSMAP 182 & 182c

- 50 routes réversibles de 50 points maximum chacune, plus modes MOB et TracBack®
- Journal de trace automatique 3000 points
- Alarmes : mouillage, arrivée, écart de route, waypoint de proximité & réveil
- Tables : tables d'almanach intégrées des heures de lever et coucher du soleil et de la lune par date et position.
- Récepteur 12 canaux parallèles
- Précision : 15 mètres dans 95 % des cas
- Antenne marine déportée GA 29
- Alimentation : 8-35 V CC
- Dimensions (l x H x P) : 16 x 15,7 x 6,6 cm
- Poids : 770 g
- GPSMAP 182 : FSTN 10 niveaux de gris
- GPSMAP 182c : TFT 16 couleurs
- Etanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

GPSMAP 182c

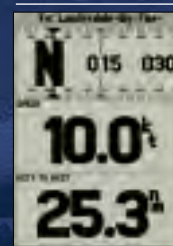


L'hydrographie marine optionnelle Garmin BlueChart® contient les aides à la navigation, la profondeur, les isobathes, et bien plus encore.

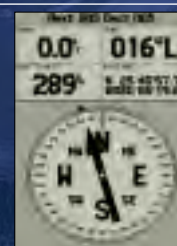


Le pointeur graphique vous aide à garder votre cap à destination.

GPSMAP 182



Affichage en grands caractères pour une lecture facile à distance.



Le pointeur graphique vous aide à garder votre cap à destination.



*: Compatible Egnos (Europe), opérationnel en 2004



GPSMAP® SONDEUR 188 & 188c

Toutes les fonctions d'un traceur de cartes et d'un sondeur en un seul appareil



GPSMAP SONDEUR 188 & 188c

Le GPSMAP 188 (écran à niveaux de gris) et le GPSMAP 188c (écran couleur lisible en plein soleil) sont de puissants sondeurs bi-fréquence. Ils se caractérisent par une définition exceptionnelle, des vitesses ultra rapides de mise à jour de l'affichage et une fonction de partage d'écran permettant l'affichage simultané de votre position et des informations du sondeur. Ils sont dotés d'origine de données cartographiques mondiales avec les lignes de côtes et les données terrestres et peuvent lire les cartouches optionnelles exclusives Garmin BlueChart® de cartographie marine, pour afficher encore plus de détails.

- Carte de base mondiale intégrée à l'échelle de 32 milles nautiques, avec lignes de côtes, rivières, lacs, frontières politiques, villes et réseaux routiers principaux.
- Microcartouches optionnelles pré-programmées avec l'hydrographie détaillée BlueChart®
- Taille écran : 14 cm en diagonale (188)
- Taille écran : 12,7cm en diagonale (188c)
- 3000 waypoints avec noms et icônes
- Option sans ou avec sonde bi-fréquence
- Logiciel en langues européennes

ACCESSOIRES STANDARD

- Câble Alimentation/Données
- Etrier de fixation
- Capot de protection
- Antenne GA 29 avec câble 9 m (30')
- Manuel Utilisateur
- Guide de référence rapide



GPSMAP 188c

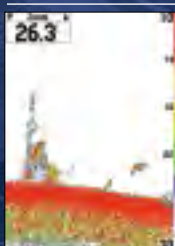
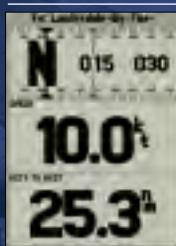


Image graphique couleur de la page sondeur du GPSMAP 188c.

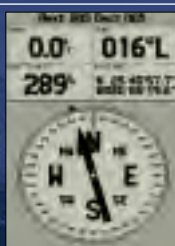


Ecran partagé couleur du GPSMAP 188c.

GPSMAP 188



Affichage en grands caractères pour une lecture facile à distance.



Le pointeur graphique vous aide à garder votre cap à destination.

GPSMAP SONDEURS 188 & 188c

- 50 routes réversibles de 254 points maximum chacune, plus modes MOB et TracBack®
- Journal de trace automatique 3000 points
- Alarmes : Alarmes : mouillage, arrivée, écart de route, waypoint de proximité & réveil
- Tables : tables d'almanach intégrées des heures de lever et coucher du soleil et de la lune par date et position.
- Récepteur 12 canaux parallèles
- Précision : 15 mètres, à 95 % des cas
- Antenne marine déportée GA 29
- Alimentation : 8-35 V CC
- Dimensions (l x H x P) : 16 x 15,7 x 6,6 cm
- Poids : 770 g
- GPSMAP 188 : FSTN 10 niveaux de gris
- GPSMAP 188c : TFT 16 couleurs
- Etanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7



GPSMAP® SONDEURS 232 & 238

Traceurs de cartes complets, puissants, rapides

**GPSMAP 232**

Le traceur idéal des navigateurs utilisant un grand nombre de cartes papier encombrantes et fragiles. Ce nouveau traceur s'installe facilement dans un cockpit ouvert. Un des avantages exclusifs de cette nouvelle ligne d'appareils est leur rapidité exceptionnelle de mise à jour de l'écran grâce au processeur RISC à haute vitesse. La cartographie marine détaillée est affichée sur un écran à cristaux liquides, haute définition (240 x 360 pixels), à dix niveaux de gris, compatible avec la nouvelle cartographie marine BlueChart® et les nombreux CD-ROMs MapSource® Garmin. Avec les corrections WAAS/Egnos, la précision du positionnement GPSMAP 232 est supérieure à 3 mètres.

- Carte de base mondiale intégrée à l'échelle de 32 milles nautiques avec lignes de côte, rivières, lacs, frontières politiques, villes et principaux réseaux routiers.
- Micro-cartouches préprogrammées d'hydrographie marine BlueChart®
- Taille d'écran : 7,1" (18cm) en diagonale
- 3000 Waypoints avec noms et icônes
- Logiciel en langues européennes

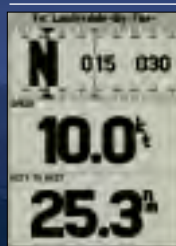
GPSMAP SONDEUR 238

Nous savons que l'espace est limité à bord, nous avons regroupé une multitude de fonctions dans ce combiné GPS/traceur de cartes/sondeur. Le GPSMAP 238 est un sondeur bi-fréquence, offrant une définition exceptionnelle allée à une stupéfiante rapidité de mise à jour de l'image et à la possibilité de partager l'écran pour un affichage simultané de la position et des données du sondeur. Compatible WAAS pour une plus grande précision, il est doté d'origine d'une carte de base mondiale, avec les détails des lignes de côtes. Pour un affichage encore plus précis des détails cartographiques, le GPSMAP 238 est également compatible avec les cartouches de données marines Garmin BlueChart® et de nombreux produits MapSource® sur CD-ROM.

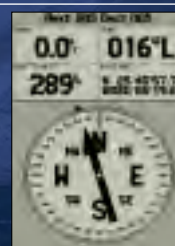
- Carte de base mondiale intégrée à l'échelle de 32 milles nautiques avec lignes de côte, rivières, lacs, frontières politiques, villes et principaux réseaux routiers.
- Micro-cartouches préprogrammées d'hydrographie marine BlueChart®
- Taille d'écran : 7,1" (18cm) en diagonale
- 3000 Waypoints avec noms et icônes
- Logiciel en langues européennes

PROPRIETES GPSMAP 232 & 238

- 50 routes réversibles de 50 points maximum chacune plus modes MOB et TracBack®
- Journal de trace automatique 3000 points
- Alarmes : mouillage, arrivée, écart de route, waypoint de proximité et réveil.
- Tables : tables d'almanach intégrées avec heures de lever et de coucher du soleil et de la lune et position.
- Récepteur 12 canaux parallèles
- Précision : 15 mètres, à 95% des cas
- Antenne marine déportée GA 29
- Alimentation : 8-35 V CC
- Dimensions (l x H x P) : 19,5 x 19 x 6,6 cm
- Poids : 910 g
- Ecran LCD 10 niveaux de gris haute résolution avec rétroéclairage (240 x 360 pixels)
- Etanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

GPSMAP 232 & 238

L'option grands caractères permet de lire les champs de données à distance



Le pointeur graphique vous aide à conserver le cap vers votre destination

GPSMAP 238 seul

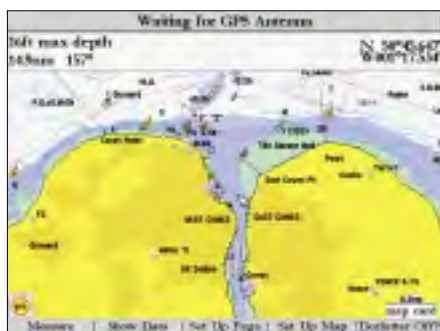
Ecran partagé Sondeur/traceur de cartes

INTEGRATION TRANSPARENTE

BlueChart®

CARTOGRAPHIE MARINE

L'alliance parfaite entre Traceur de cartes, GPS portable et cartographie marine



Fonctions cartographiques marines exclusives Garmin BlueChart® :

- > Isobathes colorés
- > Données cartographiques maritimes détaillées
- > Sondes ponctuelles et plans des ports
- > Cartographie orientée objet
- > Menus conviviaux faciles à lire
- > Ressemble aux cartes papier traditionnelles
- > Aides à la navigation avec portée visuelle et zone de couverture
- > Epaves, zones réglementées et mouillages
- > Zones de couverture comprenant : les Amériques, l'Atlantique Nord (Europe) et le Pacifique (Australie et Nouvelle-Zélande)



GPSMAP 60c



GPSMAP 172c



GPSMAP 182c



GPSMAP 2010c

BlueChart®
compatible

ATTENTION : aucun service hydrographique national n'a vérifié les informations contenues dans ces produits et aucun n'assume une quelconque responsabilité quant à la précision des reproductions et des modifications effectuées. Aucun service hydrographique national ne garantit la conformité des produits aux règlements nationaux et internationaux relatifs à l'utilisation de documents et appareils de navigation appropriés.

 **GARMIN®**

www.garmin.com

GPSMAP® 2006 & 2006c

Définition exceptionnelle pour ces traceurs de cartes toutes fonctions

**GPSMAP 2006 & 2006c**

Avec le GPSMAP 2006 ou 2006C plus rien ne vous échappe. Ces traceurs de cartes avec récepteur différentiel WAAS peuvent calculer votre position avec une précision moyenne de l'ordre de trois mètres. VGA monochrome 7,2" à 10 niveaux de gris (2006) ou TFT 6,4" à 256 couleurs (2006 c), les écrans offrent une définition et un contraste exceptionnels, même à la lumière directe du soleil. Il n'existe pas de meilleur moyen pour afficher les détails côtiers de la cartographie intégrée et des cartes contenues dans les cartouches de données hydrographiques optionnelles BlueChart®. Cette nouvelle cartographie "sans couture" de Garmin® affiche les sondes ponctuelles, les aides à la navigation, les isobathes, les informations portuaires. Le GPSMAP 2006 et le 2006C sont également compatibles avec de nombreuses applications MapSource® sur CD-ROM, comme Fishing Hot Spots pour la recherche des meilleurs lieux de pêche.

- Carte de base mondiale intégrée avec lignes de côte, rivières, lacs, frontières politiques, villes et principaux réseaux routiers
- Micro-cartouches programmables ou pré-programmées avec l'hydrographie détaillée BlueChart®
- Taille écran : 7.2" (18,3 cm) en diagonale (2006)
- Taille écran : 6.4" (16,3 cm) en diagonale (2006c)
- 3000 Waypoints avec noms et icônes
- Logiciel en langues européennes

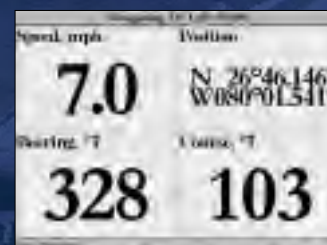
**PROPRIETES GPSMAP 2006 & 2006c**

- 3000 waypoints, journal de trace 5000 points
- 50 routes réversibles de 50 points maximum chacune, plus modes MOB et TracBack™
- Alarmes : mouillage, arrivée, écart de route, hauts-fonds, waypoint de proximité, profondeur, réveil et décharge de batterie
- Tables d'almanach intégrées avec lever/coucher et position de la lune et du soleil.
- Récepteur 12 canaux parallèles
- Précision : 15 mètres dans 95% des cas
- Alimentation : 8-32 V CC
- Dimensions (l x H x P) : 26 x 16,5 x 8,3 cm
- Poids : 1,4 kg
- GPSMAP 2006 : LCD 10 niveaux de gris
- GPSMAP 2006c : LCD 256 couleurs
- Etanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7

GPSMAP 2006 & 2006c



La page Navigation affiche votre vitesse, la distance vous séparant du point de destination et bien plus encore.



L'affichage en grands caractères permet de lire l'écran à distance.



GPSMAP® 2010 & 2010c

Définition exceptionnelle pour ces traceurs de cartes toutes fonctions



GPSMAP 2010 & 2010c

Dotés d'un écran haute définition à 10 niveaux de gris ou 256 couleurs, les traceurs de cartes toutes fonctions GPSMAP 2010 et le 2010C vous offrent le meilleur de la technologie. Vous serez étonnés par la définition exceptionnelle de l'image, la rapidité de mise à jour et la brièveté du temps de réponse. Conçus pour une utilisation sur le pont ou au poste de navigation, ces traceurs de cartes sont étanches et lisibles en toutes conditions même en plein soleil. Leur antenne active abrite un récepteur différentiel WAAS, avec une précision des calculs de position de l'ordre de 3 mètres (en moyenne). Les deux appareils sont dotés d'origine d'une carte de base mondiale avec des lignes de côtes très détaillées et de deux lecteurs de cartouches de données optionnelles pour les données de cartographie exclusives Garmin BlueChart®. Le GPSMAP 2010 et le 2010C sont également compatibles avec de nombreux produits MapSource® sur CD-ROM, y compris Fishing Hot Spots.

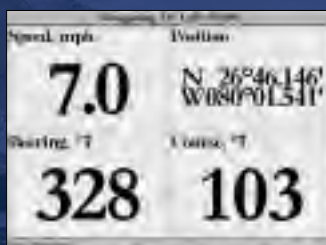
- Carte de base mondiale intégrée avec lignes de côte, rivières, lacs, frontières politiques, villes et réseaux routiers
- Microcartouches optionnelles programmables ou préprogrammées avec l'hydrographie détaillée BlueChart®
- Taille écran : 23,9 cm (9,4") en diagonale (2010)
- Taille écran : 26,4 cm (10,4") en diagonale (2010c)
- 3000 waypoints/icônes
- Logiciel en langues européennes



GPSMAP 2010 & 2010c



La page Navigation affiche votre vitesse, la distance vous séparant du point de destination et bien plus encore.



L'affichage en grands caractères permet de lire l'écran à distance.

PROPRIETES GPSMAP 2010 & 2010c

- 3000 waypoints, journal de trace 5000 points
- 50 routes réversibles de 254 points maximum chacune, plus modes MOB et TracBack™
- Alarmes : mouillage, arrivée, écart de route, hauts-fonds, waypoint de proximité, profondeur, réveil et batterie.
- Tables d'almanach intégrées avec lever/coucher et position de la lune et du soleil.
- Récepteur 12 canaux parallèles
- Précision : 15 mètres, à 95 % des cas
- Alimentation : 8-32 V CC
- Dimensions (l x H x P) 33,3 x 22,4 x 7,6 cm
- Poids : 2,3 kg
- GPSMAP 2010 : LCD 10 niveaux de gris
- GPSMAP 2010c : LCD 256 couleurs
- Étanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7



GSD 20

Ajoutez les fonctions d'un sondeur à votre traceur de cartes Garmin® :
GPSMAP 182/182c, GPSMAP 232, gamme GPSMAP 2006 et gamme GPSMAP 2010



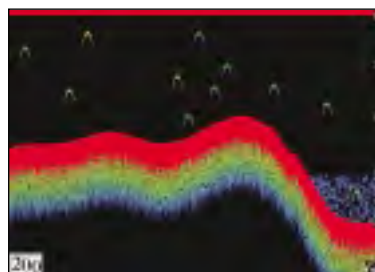
GSD 20

Garmin® propose à tous les propriétaires d'appareils de sa large gamme de GPS traceurs de cartes, d'y ajouter une nouvelle dimension : la profondeur. Avec le module sondeur externe GSD 20, vous accédez à toutes les fonctions sondeur depuis le flybridge ou la timonerie. Connecté aux écrans à haute définition des traceurs de cartes compatibles WAAS **GPSMAP 182/182c, GPSMAP 232, gamme GPSMAP 2006 et gamme GPSMAP 2010**, le GSD 20 trace une magnifique image du monde sous-marin sous le bateau. Tout cela après une procédure d'installation simple et rapide.

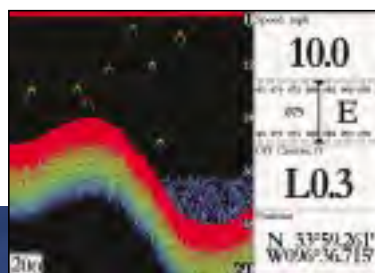
- Profondeur maximale 454 m (1500')
- Permet d'afficher et de commander les fonctions sondeur sur un ou deux traceurs de cartes
- Montage externe pour réduire la longueur du câble de sonde sur les gros bateaux
- Double fréquence 50/200 kHz (40°/10°) pour des performances supérieures à faible comme à grande profondeur
- Options d'affichage : échelle automatique, zoom x2 et x4 manuel et automatique, 3 tailles de symboles de poisson, barre de réglages
- Livré avec câble 9 m et kit de montage

PROPRIETES GSD

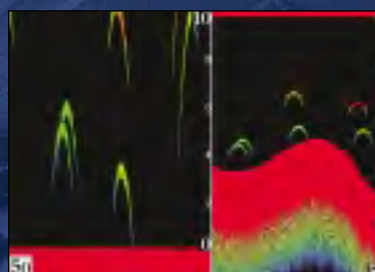
- 4.000 watts de puissance d'émission de crête à crête (500 watts RMS)
- Alarmes : eau profonde, haut fond, 3 tailles de poisson, batterie déchargée
- Sonde auto-sensible : affichage automatique sans menu, des informations de vitesse et de température
- Technologie See-Thru® : affichage simultané des échos faibles ou forts
- Gain Asservi à la Profondeur (Depth Control Gain (DCG®) réglage automatique de la sensibilité en fonction de la profondeur
- Dimensions (l x L x H) : 11,9 x 16,9 x 5 cm
- Etanchéité conforme aux normes IEC529 IPX7
- Nombreuses options de sondes : pour tableau arrière, plastique ou bronze en passe-coque, capteurs de vitesse et de température



Technologie See-Thru® pour voir le poisson, même caché dans les thermoclines.



Affichez les données du sondeur et les données de navigation simultanément sur le même écran.



Le verrouillage du fond maintient l'affichage constant d'une hauteur d'eau fixe au-dessus du fond.

CARTOGRAPHIE MARINE BLUECHART®

Cartouches de données préprogrammées et cartes sur CD-ROM pour traceurs de cartes Garmin®



Cartouches de données pré-programmées

La cartographie BlueChart® Garmin® est proposée sous deux formes : des cartouches de données préprogrammées ou des CD-ROM MapSource®. Les cartouches de données sont lues directement par les traceurs de cartes compatibles Garmin® et sont idéales pour les navigateurs fréquentant généralement les mêmes eaux ou ne disposant pas d'un PC pour charger les cartes. Comme tous les produits marine de Garmin®, les cartouches de données offrent un avantage décisif aux navigateurs en fournissant une large couverture cartographique à un coût raisonnable.

CD-ROM BlueChart®

Chaque CD-ROM BlueChart® couvre une zone spécifique du globe : les Amériques, l'Atlantique (Europe) et le Pacifique (Australie et Nouvelle Zélande). Chaque CD-ROM est lui-même divisé en régions qu'il faut déverrouiller pour les afficher et les charger. La procédure de déverrouillage a pour objet de vous permettre d'accéder uniquement aux données cartographiques dont vous avez besoin, à un coût modique. Quand vous achetez un CD-ROM BlueChart® MapSource®, vous disposez d'une clef de déverrouillage pour une région de votre choix parmi celles qu'il contient, et vous pouvez acquérir les codes de déverrouillage pour d'autres régions. Comme la version CD-ROM de BlueChart® offre un accès à de multiples régions, elle est l'option la plus intéressante pour la navigation hauturière. Le transfert des données BlueChart® sur une cartouche vierge ou dans l'appareil Garmin® nécessite une connexion simple à votre ordinateur via le câble d'interface PC. Le programmeur USB de cartouches Garmin® vous permet également de programmer rapidement les cartouches de données.

Les données cartographiques contenues dans ces produits sont reproduites avec l'autorisation des services hydrographiques nationaux et autres organismes suivants : Australian Hydrographic Office, Kört & Marileisleyesen, Danemark, licence n° C-9-2002, Hydrographic Office of Estonia, Finland Hydrographic Office (Licence n° FMA 17/21/2000), Service Hydrographique et Océanographique de la Marine - France - Contrat n° E 9/2002, Federal Maritime and Hydrographic Agency (BSH), Hambourg, Instituto Idrografico della Marina, Italie, Latvian Hydrographic Office, Hydrographic Office of the Netherlands, licence F320400053001, Norwegian Hydrographic Service (Licence n° 24021001/1), Instituto Hidrografico, Portugal, licence 01/19/001-2003, Russian Hydrographic Office, South Africa Hydrographic Office, Instituto Hidrografico de la Marina, Espagne, Swedish Maritime Administration, et UK Hydrographic Office and The Controller of Her Majesty's Stationery Office. Certaines données et informations contenues dans ces produits sont protégées par le copyright © 2002 Her Majesty the Queen in Right of Canada, Canadian Hydrographic Service / Sa Majesté la Reine en Droit du Canada, Service Hydrographique du Canada et/ou Nautical Data International, Inc., et Garmin International, Inc. est un utilisateur autorisé et sous licence des données Nautical Data International Inc. sous le numéro de contrat de licence 240502001-00172.

ATTENTION : Aucun service hydrographique national n'a vérifié les informations contenues dans ces produits et aucun n'assume une quelconque responsabilité quant à la précision des reproductions et des modifications effectuées. Aucun service hydrographique national ne garantit la conformité des produits aux règlements

nationaux et internationaux concernant l'utilisation de produits de navigation appropriés.

ATTENTION : Toutes les cartes sont numérotées directement depuis les cartes officielles existantes. Les cartes numérotées sont destinées à être utilisées comme aides à l'utilisation des cartes traditionnelles, non à les remplacer. Seules les cartes officielles, les Instructions Nautiques et les Avis aux Navigateurs contiennent l'ensemble des informations nécessaires à la sécurité de la navigation et il y a de la responsabilité du capitaine de les utiliser avec prudence. Un navigateur avisé ne se fie jamais à une source unique de données de navigation. GARMIN s'applique à fournir à ses clients les cartes marines électroniques les plus économiques, les plus précises et les plus récentes. Cependant les caractéristiques cartographiques sont en perpétuelle évolution et les données peuvent ne pas refléter les toutes dernières modifications et/ou additions dans une zone donnée. GARMIN ne garantit en aucune manière la précision ni l'exhaustivité des données cartographiques.

ATTENTION : Le titulaire de licence est par ce communiqué informé du fait que la réglementation canadienne des transports applicable aux navires battant pavillon canadien ou qu'ils naviguent et à tous les navires naviguant dans les eaux sous juridiction canadienne, exige de l'armateur et du propriétaire de veiller à la présence à bord de chaque navire, en fonction de la zone de navigation prévue, des éditions les plus récentes des cartes et documents ou de posséder une connaissance suffisante des informations spécifiques, de sorte à ne pas compromettre la sécurité et l'efficacité de la navigation.

Les traceurs de cartes exceptionnels méritent la meilleure cartographie. C'est pourquoi nous avons développé notre propre cartographie marine Garmin® BlueChart®, qui garantit un affichage "sans couture" sur nos nouveaux traceurs. Les cartes marines électroniques détaillées affichées par votre traceur Garmin® sont construites et dessinées comme les cartes papier. Les détails comprennent les sondes ponctuelles, les zones intercotidales (estran), les épaves, les plans des ports, les zones réglementées et les mouillages. Les zones sont colorées comme sur les cartes papier pour une localisation instantanée des zones intertidales, des isobathes et davantage encore.

- Aides à la navigation avec portée visuelle et zone de couverture
- Épaves, zones réglementées, mouillages
- Isobathes colorés
- Zones intertidales (estran)
- Sondes ponctuelles
- Plan des ports



Cartouche de données

Programmeur USB de cartouche de données Garmin®



Détails BlueChart® affichés sur un PC

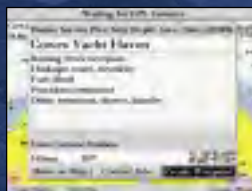
PROPRIETES BLUECHART® PC

Configuration minimale requise pour l'utilisation des CD-ROM BlueChart® MapSource® sur votre PC :

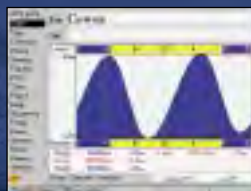
- Processeur Pentium
- Windows 95 ou ultérieure
- 32 Mo minimum de RAM
- 300 Mo d'espace disponible sur le disque dur
- Lecteur de CD-ROM
- Moniteur et carte vidéo 256 couleurs (couleur 24-bits recommandée)
- Souris ou autre dispositif de pointage.
- Câble d'interface PC
- L'accès Internet est recommandé pour le processus de déverrouillage



Cartographie couleur détaillée BlueChart®



Navigation et informations portuaires (ports et marinas) extrêmement précises



Menus très explicites et faciles à lire



Lors de l'achat de votre prochain traceur de cartes Garmin®, contrôlez la présence de l'icône de compatibilité BlueChart®.

GARMIN - TABLEAU COMPARATIF DES GPS PORTABLES

	Type de Récepteur	Autonomie des piles	Type d'écran	Base de données ou Carte de base	Carte supplémentaire ou Base de données	Nombre de Waypoints	Pixels	Alarme Sonore	Antenne Externe	Étanchéité IPX7	WAAS/ Egnos
Forerunner 201	12 canaux	15 heures	Monochrome	Non	Non	100	64 x 100	Non	Non	OUI	Non
Geko 101	12 canaux	12 heures	Monochrome	Non	Non	250	100 x 64	Non	Non	OUI	Non
Geko 201	12 canaux	12 heures	Monochrome	Non	Non	500	100 x 64	Non	Non	OUI	Oui
Geko 301	12 canaux	9 heures	Monochrome	Non	Non	500	100 x 64	Non	Non	OUI	Oui
eTrex	12 canaux	22 heures	4 niveaux de gris	Non	Non	500	64 x 128	Non	Non	OUI	Non
eTrex Camo	12 canaux	22 heures	4 niveaux de gris	Non	Non	500	64 x 128	Non	Non	OUI	Non
eTrex Venture	12 canaux	20 heures	4 niveaux de gris	Base de données City Point	MapSource Roads & Recreation (POI seulement)	500	160 x 288	Non	Non	OUI	Oui
eTrex Legend	12 canaux	18 heures	4 niveaux de gris	Carte de base détaillée	MapSource MetroGuide	1000	160 x 288	Non	Non	OUI	Oui
eTrex Summit	12 canaux	16 heures	4 niveaux de gris	Non	Non	500	64 x 128	Non	Non	OUI	Non
eTrex Vista	12 canaux	12 heures	4 niveaux de gris	Carte de base détaillée	MapSource MetroGuide	1000	160 x 288	Non	Non	OUI	Oui
GPS12	12 canaux	24 heures	B/W	Non	Non	500	64 x 100	Non	Non	OUI	Non
GPS12XL	12 canaux	24 heures	B/W	Base donn. City Point	Non	500	64 x 100	Oui	Oui	OUI	Non
GPS72	12 canaux	16 heures	4 niveaux de gris	Carte de base détaillée + Aides à la Navigation	Metro Guide & Blue Chart	500	240 x 180	Oui	Oui	OUI	Oui
GPS76	12 canaux	16 heures	4 niveaux de gris	City Point + Aides Nav. Mar.	MapSource Roads & Recreation (POI seulement)	500	180 x 240	Oui	Oui	OUI	Oui
GPSMAP 76	12 canaux	16 heures	4 niveaux de gris	Carte de base détaillée + Aides Nav. Mar.	MapSource MetroGuide & BlueChart	1000	180 x 240	Oui	Oui	OUI	Oui
GPSMAP 76S	12 canaux	10 heures	4 niveaux de gris	Carte de base détaillée + Aides Nav. Mar.	MapSource Roads & Recreation (POI seulement)	1000	160 x 120	Oui	Oui	OUI	Ye
GPSMAP 76C	12 canaux	28 heures	256 Couleurs	Carte de base détaillée + Aides Nav. Mar.	MapSource City Select & BlueChart*	1000	160 x 240	Oui	Oui	OUI	Oui
GPSMAP 76CS	12 canaux	28 heures	256 Couleurs	Carte de base détaillée + Aides Nav. Mar.	MapSource City Select & BlueChart*	1000	160 x 240	Oui	Oui	OUI	Oui
GPSMAP 60C	12 canaux	30 heures	256 Couleurs	Carte de base détaillée + Aides Nav. Mar.	MapSource City Select & BlueChart*	1000	160 x 240	Oui	Oui	OUI	Oui
GPSMAP 60CS	12 canaux	30 heures	256 Couleurs	Carte de base détaillée + Aides Nav. Mar.	MapSource City Select & BlueChart*	1000	160 x 240	Oui	Oui	OUI	Oui
GPS V	12 canaux	25 heures	4 niveaux de gris	Carte de base détaillée (routage)	MapSource City Select	500	256 x 160	Oui	Oui	OUI	Oui
StreetPilot III Deluxe	12 canaux	20 heures	16 couleurs	Carte de base détaillée (routage)	MapSource City Navigator (routage)	500	305 x 160	Guidage vocal	Oui & commandes	OUI	Non
StreetPilot 2610/2650	12 canaux	N/A	256 couleurs Touch screen	Carte de base détaillée (routage)	MapSource City Navigator (routage)	500	305 x 160	Guidage vocal	Oui & commandes	OUI	Non
GPSMAP 176	12 canaux	16 heures	12 niveaux de gris	Carte de base détaillée	MapSource MetroGuide & BlueChart	3000	320 x 24	Oui	Oui	OUI	Oui
GPSMAP 176C	12 canaux	16 heures	256 couleurs	Carte de base détaillée	MapSource MetroGuide & BlueChart	3000	320 x 240	Oui	Oui	OUI	Oui
GPSMAP 276C	12 canaux	10 heures	256 couleurs	Carte de base détaillée (routage)	MapSource City Select & BlueChart	1000	320 x 480	Oui	Oui	OUI	Oui

* Étanchéité - norme IPX7 = immersion à 1 mètre pendant 30 minutes maximum

GARMIN - TABLEAU COMPARATIF SONDEURS

	Type d'écran	Taille écran (cm)	Pixels	Puissance en sortie	Fréquence	Profondeur Max	Angle de cône maxi	Temp. eau	Options Affichage pour Gain™	Alarmes Sonores	Étanchéité IP X 7
Sondeur 80	4 niveaux de gris	5 x 8,4	64 x 128	100 W (RMS) 800 W (crête à crête)	200 kHz	600'	20°	Oui	profondeur, temp., vitesse surface	Oui	OUI
Sondeur 100	4 niveaux de gris	5 x 8,4	100 x 160	150 W (RMS) 1200 W (crête à crête)	200 kHz	200'	20°	Oui	profondeur, temp., vitesse surface	Oui	OUI
Sondeur 120	4 niveaux de gris	5,8 x 8,3	240 x 128	100 W (RMS) 800 W (crête à crête)	200 kHz	600'	20°	Oui	profondeur, temp., vitesse surface	Oui	OUI
Sondeur 160	4 niveaux Blue Green	8,4 x 8,4	160 x 160	400 W (RMS) 3200 W (crête à crête)	200 kHz	900'	20°	Oui	profondeur, temp., vitesse surface	Oui	OUI
Sondeur 240	4 niveaux de gris	8,4 x 8,4	240 x 240	400 W (RMS) 3200 W (crête à crête)	200 kHz	900'	20°	Oui	profondeur, temp., vitesse surface	Oui	OUI
Sondeur 100 Blue	4 niveaux de gris	5 x 8,4	100 x 160	300 W (RMS) 2400 W (crête à crête)	50 et 200 kHz	1200 ft	40° (50kHz) 10° (200kHz)	Oui	profondeur, temp., vitesse surface	Oui	OUI
Sondeur 160 Blue	4 niveaux de gris	8,4 x 8,4	160 x 160	500 W (RMS) 4000 W (crête à crête)	50 et 200 kHz	1500'	40° (50kHz) 10° (200kHz)	Oui	profondeur, temp., vitesse surface	Oui	OUI
Sondeur 240 Blue	4 niveaux de gris	8,4 x 8,4	240 x 240	500 W (RMS) 4000 W (crête à crête)	50 et 200 kHz	1500'	40° (50kHz) 10° (200kHz)	Oui	profondeur, temp., vitesse surface	Oui	OUI
Sondeur 250	10 niveaux de gris	8,4 x 8,4	320 x 320	500 W (RMS) 4000 W (crête à crête)	50 et 200 kHz	1500'	40° (50kHz) 10° (200kHz)	Oui	profondeur, temp., vitesse surface	Oui	OUI
Sondeur 250C	32 couleurs	8,4 x 8,4	320 x 320	500 W (RMS) 4000 W (crête à crête)	50 et 200 kHz	1500'	40° (50kHz) 10° (200kHz)	Oui	profondeur, temp., vitesse surface	Oui	OUI
Sondeur 320c	16 couleurs	7,5 x 10,2	234 x 320	500 W (RMS) 4000 W (crête à crête) (double fréquence)	50 et 200 kHz	1500'	40° (50kHz) 10° (200kHz)	Oui	profondeur, temp., vitesse surface	Oui	OUI

GARMIN - TABLEAU COMPARATIF GPS FIXES

	Type d'écran	Taille écran (cm)	Pi x els	Type Récepteur	Base Données ou Carte de base	Carte Suppl. ou Base Données	Nombre de Waypoints	Alarme sonore	Alarme de mouillage	Étanchéité IP X 7
GPS 126/128	B/W	6,4 x 6,1	65 x 102	12 canaux	Aucune	Non	500	Oui	Oui	Oui
GPS152	4 niveaux de gris	7,6 x 12,2	100 x 160	12 canaux	Aucune	Non	500	Oui	Oui	Oui
GPSMAP 162	4 niveaux de gris	8,4 x 8,4	240 x 240	12 canaux	Carte de base	BlueChart	500	Oui	Oui	Oui
GPSMAP 172c	256 couleurs	8,4 x 8,4	320 x 320	12 canaux	Carte de base	BlueChart	3000	Oui	Oui	Oui
GPSMAP 182	10 niveaux de gris	7,6 x 11,7	240 x 360	12 canaux	Carte de base	BlueChart	3000	Oui	Oui	Oui
GPSMAP 182c	16 couleurs	7,5 x 10,2	234 x 320	12 canaux	Carte de base	BlueChart	3000	Oui	Oui	Oui
GPSMAP 232	10 niveaux de gris	10,2 x 15	240 x 360	12 canaux	Carte de base	BlueChart	3000	Oui	Oui	Oui
GPSMAP 2006	10 niveaux de gris	14,7 x 11	640 x 480	12 canaux	Carte de base	BlueChart	3000	Oui	Oui	Oui
GPSMAP 2006C	256 couleurs	13 x 9,6	640 x 480	12 canaux	Carte de base	BlueChart	3000	Oui	Oui	Oui
GPSMAP 2010	10 niveaux de gris	19 x 14,2	640 x 480	12 canaux	Carte de base	BlueChart	3000	Oui	Oui	Oui
GPSMAP 2010C	256 couleurs	21 x 16	640 x 480	12 canaux	Carte de base	BlueChart	3000	Oui	Oui	Oui

GARMIN - TABLEAU COMPARATIF GPS SONDEURS

	Type Ecran	Taille écran (cm)	Pixels	Type Récepteur	Nombre de Waypoints	Alarme sonore	Alarme Mouillage	Puissance sortie Sondeur	Fréquence	Profondeur Max	Angle cône maxi	Étanchéité IPX7
GPS Sondeur 168	4 niveaux de gris	8,4 x 8,4	240 x 240	12 canaux	500	Oui	Oui	150 W (RMS)	200 kHz (crête à crête)	400' 1200 W	20°	OUI
GPSMAP Sondeur 188	10 niveaux de gris	7,6 x 11,7	240 x 360	12 canaux	3000	Oui	Oui	500 W (RMS)	50 et 200 kHz (crête à crête)	1500' 4000 W	40° (50 kHz) 10° (200 kHz)	OUI
GPSMAP Sondeur 178c	256 couleurs	8,4 x 8,4	320 x 320	12 canaux	3000	Oui	Oui	500 W (RMS)	50 et 200 kHz (crête à crête)	1500' 4000 W	40° (50 kHz) 10° (200 kHz)	OUI
GPSMAP Sondeur 188c	16 couleurs	7,5 x 10,2	234 x 320	12 canaux	3000	Oui	Oui	500 W (RMS)	50 et 200 kHz (crête à crête)	1500' 4000 W	40° (50 kHz) 10° (200 kHz)	OUI
GPSMAP Sondeur 238	10 niveaux de gris	10 x 15	240 x 360	12 canaux	3000	Oui	Oui	500 W (RMS)	50 et 200 kHz (crête à crête)	1500' 4000 W	40° (50 kHz) 10° (200 kHz)	OUI

ACCESSOIRES GARMIN®

Tirez le meilleur parti de votre GPS Garmin®

GPS PORTABLES

Une ligne complète d'accessoires vous permet de personnaliser votre GPS Garmin® selon vos besoins. Les sacoches protègent et permettent de transporter votre GPS en toute sécurité.  Les supports de fixation  et les antennes extérieures facilitent une installation plus permanente.  Les alimentations 12 V  et les prises câblées  économisent les piles de votre appareil.

Les cartouches vierges de 8, 16, 32, 64 ou 128 Mo  permettent de charger des données détaillées dans l'eMap, le GPSMAP 176/176c et le Streetpilot® III Deluxe. Associez votre GPS et votre PC grâce aux CD-ROM MapSource® avec 'Trip and Waypoint Manager' pour la gestion des points de routes et la préparation des routes.

**SONDEUR & COMBINÉS
TRACEURS DE CARTES/SONDEURS**

Vous avez trouvé le meilleur sondeur ou combiné traceur de cartes/sondeur. Pour le compléter il vous faut les meilleurs accessoires. Votre revendeur Garmin® vous présentera la ligne complète des accessoires marine, comme les nouveaux capots de protection pour les boîtiers,  les antennes GPS externes  et tout un choix de sondes  s'adaptant à votre bateau et à l'usage que vous voulez en faire. Le kit de fixation rapide  pour les Sondeurs 160, 240 et GPSMAP 168 vous permet de déposer facilement votre appareil. La cartographie BlueChart®, les cédéroms MapSource®  et les microcartouches de données  vous ouvrent l'accès à une cartographie élargie. Le boîtier portable Sondeur avec sonde ajoute l'autonomie totale à votre sondeur Garmin® vous permettant de l'embarquer et de l'utiliser sur n'importe quel bateau.



Les caractéristiques techniques complètes, des exemples d'écran et les listes d'accessoires sont disponibles sur notre site

Internet :
www.garmin.com

GPS

GLOBAL POSITIONING SYSTEM
SYSTÈME MONDIAL DE POSITIONNEMENT



NOTES PERSONNELLES

[illegible]

www.garmin.com

Cachet du distributeur



France: Europe Marine Electronique, 3 Allée de Pomone, BP 8229, 78100 Saint Germain en Laye
Tel: 01.39.21.57.58 Fax: 01.39.21.57.59 www.eme.fr ou www.eme-tecsat.fr

Switzerland: Bucher & Walt, Route de Soleure 8, 2072 St. Blaise
Tel: 032/755 95 00 Fax: 032/755 95 30 www.garmin.ch

Belgium: Formar Electronics, rue de l'Application 50, 1160 Bruxelles, Belgium
Tel: 32.2.672.52.54 Fax: 32.2.672.28.03 e-mail: info@formar.be