

eTrex Venture[®]

personal navigator[®]

manuel de
l'utilisateur
et
guide de
référence



© Copyright 2001-2003 Garmin Ltd. ou ses filiales

Tous droits réservés

Garmin International, Inc.

1200 E 151st Street, Olathe, Kansas 66062 Etats-Unis

Tél. +1.913/397.8200

Télécopie +1.913/397.8282

Garmin (Europe) Ltd.

Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park Industrial Estate, Romsey, SO51 9DL Royaume-Uni

Tél. +44/1794.519944

Télécopie +44/1794.519222

Garmin Corporation

No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

Tél. +886/2.2642.9199

Télécopie +886/2.2642.9099

Sauf mention contraire explicite dans ce document, le présent manuel ne doit pas être reproduit, copié, transmis, diffusé, téléchargé ou stocké sur tout type de support, en totalité ou en partie, quelles qu'en soient les raisons, sans l'autorisation écrite préalable de Garmin. Garmin accorde, par la présente, l'autorisation de télécharger une copie unique de ce manuel et de ses mises à jour éventuelles sur un disque dur ou sur tout autre support de stockage électronique pour afficher et/ou imprimer une copie de ce manuel ou de sa mise à jour, à condition que cette version électronique ou imprimée contienne l'intégralité du présent texte de copyright, indiquant que la distribution non autorisée de ce manuel ou de ses mises à jour à des fins commerciales est strictement interdite.

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Garmin se réserve le droit de modifier ou d'améliorer ses produits et d'en modifier le contenu sans obligation de préavis.

Garmin®, MetroGuide®, Personal Navigator®, TracBack®, MapSource® et eTrex Venture® sont des marques déposées de Garmin Ltd. ou de ses filiales et ne peuvent donc pas être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

Cette version en français du manuel en anglais de l'eTrex Venture (n° de pièce Garmin 190-00203-00, édition D) a été préparée pour la commodité de l'utilisateur. Si nécessaire, veuillez consulter la version en anglais la plus récente de ce manuel en ce qui concerne l'utilisation et le fonctionnement de l'eTrex Venture.

Juillet 2003

Numéro de pièce 190-00203-90 Edition A

Présentation de ce manuel

Merci d'avoir choisi l'eTrex Venture de Garmin. Pour bénéficier de tous les avantages de votre nouvel eTrex Venture, parcourez le présent manuel, de façon à obtenir une vue d'ensemble de ses fonctions. Ce manuel se compose de trois sections.

La section **Introduction** contient des informations sur les normes FCC, la sécurité, la garantie, l'entretien, l'inscription du produit, ainsi que la table des matières.

La section **Pages principales** (reprenant l'ordre d'affichage à l'écran) contient une description détaillée des différentes fonctions de l'eTrex Venture. Les explications relatives à chaque fonctionnalité de cette section sont divisées comme suit : **(1)** une présentation de la fonctionnalité et de son fonctionnement et **(2)** des instructions détaillées expliquant comment utiliser cette fonctionnalité.

Les **annexes** comprennent des informations sur des éléments tels que les **caractéristiques**, les **accessoires**, la **définition des champs de données**, les informations de **MapSource**, un **guide de dépannage** et un **schéma de câblage** suivi par l'**index**.

Déclaration de conformité aux règlements de la FCC

LeTrex Venture est conforme à la section 15 des règlements FCC relative aux limites d'interférence pour les périphériques de « Classe B » conçus pour un USAGE DOMESTIQUE OU PROFESSIONNEL. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles et sont plus strictes que celles destinées aux utilisations en « extérieur ».

L'utilisation de cet appareil est soumise aux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui pourraient provoquer un fonctionnement non désiré.

Cet équipement génère, utilise et émet des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne garantissons pas que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque effectivement des interférences nuisibles à la réception des émissions radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, nous encourageons l'utilisateur à corriger ce problème en prenant au moins une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise se trouvant sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien de radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

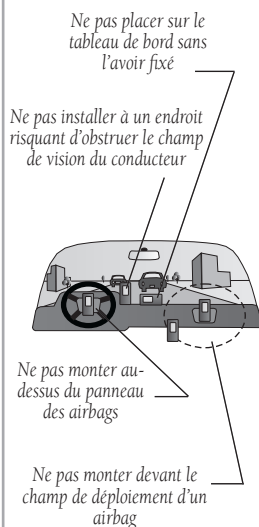
LeTrex Venture ne comporte aucune pièce ou module réparable directement par l'utilisateur. Les réparations doivent être effectuées exclusivement par un centre de service Garmin autorisé. Des réparations ou modifications non autorisées pourraient endommager cet appareil de façon permanente et annuler la garantie ainsi que votre autorisation d'exploiter cet appareil selon les réglementations de la Section 15.

AVERTISSEMENT : pour l'utilisation dans des véhicules, il est de l'entière responsabilité du propriétaire ou de l'opérateur de l'eTrex Venture de s'assurer que l'unité GPS n'interfère pas avec la conduite du véhicule, n'obstrue pas la vue du conducteur et ne provoque pas de dommages ou de blessures en cas d'accident. N'installez pas l'eTrex Venture sur le panneau d'un airbag ou dans son champ de déploiement. Les airbags se développent avec une force vive pouvant projeter les objets se trouvant sur leur passage vers le conducteur ou les passagers et provoquer des blessures. Reportez-vous aux consignes de sécurité sur les airbags figurant dans le manuel d'utilisation du véhicule. N'installez pas l'eTrex Venture à un endroit présentant un danger pour le conducteur ou les passagers en cas d'accident ou de collision. Les kits de montage fournis par Garmin ne sont pas garantis contre les dommages dus aux collisions ou leurs conséquences.

AVERTISSEMENT : pour l'utilisation dans un véhicule, il est de l'entière responsabilité du conducteur de conduire de manière sûre, de rester vigilant en tout temps et de ne pas se laisser distraire par l'utilisation de l'eTrex Venture. Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas les commandes de l'eTrex Venture pendant que vous conduisez. Toute inattention du conducteur d'un véhicule équipé d'un eTrex Venture risque de provoquer un accident ou une collision et de provoquer des dommages matériels, voire des blessures.

ATTENTION : L'UTILISATEUR DOIT UTILISER CE PRODUIT AVEC DISCERNEMENT. CE PRODUIT EST PREVU UNIQUEMENT POUR VOUS ASSISTER LORS DE VOS DEPLACEMENTS ET NE DOIT PAS ETRE UTILISE POUR LA MESURE PRECISE DE L'ORIENTATION, DES DISTANCES, DES EMPLACEMENTS ET DE LA TOPOGRAPHIE. IL NE DOIT PAS ETRE UTILISE POUR DETERMINER LA PROXIMITE DU SOL LORS DE LA NAVIGATION AERIEENNE.

Avertissements et précautions



AVERTISSEMENT :

ce produit, son emballage et ses composants contiennent des produits chimiques qui, selon l'Etat de Californie, sont susceptibles de provoquer un cancer, des malformations à la naissance ou d'affecter le système reproductif. Cet avis est publié conformément à la Proposition 65 de l'Etat de Californie. Pour toute question ou pour obtenir des informations complémentaires, consultez notre site Web à l'adresse : <http://www.garmin.com/prop65>.

Avertissements et précautions

ATTENTION : le système de positionnement à capacité globale (GPS) est exploité par le gouvernement des Etats-Unis, qui est seul responsable de sa précision et de son entretien. Le système est sujet à des modifications qui peuvent affecter la précision et la performance de tous les appareils GPS. Bien que l'eTrex Venture constitue un système d'aide à la navigation (NAVAID), ce type de système peut être sujet à des erreurs d'utilisation ou d'interprétation et par conséquent peut affecter la sécurité.

INFORMATIONS SUR LES DONNEES

CARTOGRAPHIQUES : l'un des objectifs de Garmin est de fournir à ses clients les données cartographiques les plus complètes et précises à sa disposition, à un prix raisonnable. Nous utilisons des données provenant de sources privées et gouvernementales, que nous identifions comme cela est exigé dans la documentation des produits et les informations de copyright présentées au client. Pratiquement toutes les sources comportent des données plus ou moins inexactes ou incomplètes. Ceci s'applique particulièrement aux données dont la source se trouve en dehors des Etats-Unis, où les données numériques complètes et précises ne sont pas disponibles ou sont d'un prix prohibitif.

Entretien

Nettoyage

L'eTrex Venture a été fabriqué avec des matériaux de très haute qualité et ne nécessite aucun entretien spécifique en dehors de nettoyages périodiques. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon imbibé d'une solution légèrement détergente, puis essuyez-le. Evitez les produits chimiques et solvants pouvant endommager les composants en plastique.

Entreposage

Il n'est pas recommandé d'entreposer l'appareil en y laissant des piles alcalines. Pour réduire les risques de fuites de piles, enlevez les piles avant d'entreposer l'appareil pour plus de six mois.

N'entreposez pas l'eTrex Venture dans des endroits susceptibles d'être soumis à des températures extrêmes de façon prolongée, le coffre d'une voiture par exemple, en raison des risques de dommages permanents. Les informations de l'utilisateur, telles que les waypoints (points de cheminement), les routes, etc., sont retenues par l'appareil sans recours à une alimentation externe. Il est toujours recommandé de sauvegarder les informations importantes de l'utilisateur en les enregistrant manuellement.

Immersion dans l'eau

L'eTrex Venture est étanche conformément à la norme IEC 529 IPX7. Le boîtier électronique interne peut supporter des immersions de 30 minutes dans 1 mètre d'eau, bien que l'eau entre dans le compartiment à piles. Une submersion prolongée risque d'endommager l'appareil. Après submersion, veillez à enlever les piles et à bien sécher le compartiment à piles avant toute réutilisation.

L'UTILISATION DE L'ETREX VENTURE IMPLIQUE
L'ACCEPTATION DES MODALITES ET CONDITIONS DU PRESENT
CONTRAT DE LICENCE DU LOGICIEL. LISEZ ATTENTIVEMENT CE
CONTRAT DE LICENCE.

Garmin vous octroie une licence vous permettant d'utiliser le logiciel incorporé dans l'appareil (le « Logiciel ») sous forme binaire exécutable lors du fonctionnement normal du produit. Garmin conserve le titre, les droits de propriété et les droits de propriété intellectuelle du Logiciel et de ses composants.

Vous reconnaissez que le Logiciel est la propriété de Garmin et qu'il est protégé par les lois sur les droits d'auteur des Etats-Unis d'Amérique et par les traités internationaux sur les droits d'auteur. Vous reconnaissez en outre que la structure, l'organisation et le code du Logiciel constituent des secrets commerciaux précieux de Garmin et que le Logiciel, sous sa forme de code source, reste un secret commercial précieux de Garmin. Vous acceptez de ne pas décompiler, désassembler, modifier, effectuer l'assemblage ou l'ingénierie inverse ni réduire à une forme lisible par des êtres humains le Logiciel ou ses composants, et de ne pas réaliser des produits dérivés basés sur le Logiciel. Vous acceptez de ne pas exporter ou réexporter le Logiciel dans un pays quelconque si cette exportation ou cette réexportation se veut en violation des lois des Etats-Unis d'Amérique relatives au contrôle de l'exportation.

Contrat de licence du logiciel

Garantie limitée Garmin

Ce produit Garmin est garanti d'être exempt de tout défaut matériel ou de fabrication pour une durée d'un an à compter de la date d'achat. Pendant cette période, Garmin réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, tout composant défectueux dans des conditions normales d'utilisation. Les pièces et la main-d'œuvre de ces réparations ou remplacements seront gratuites pour le client, à condition toutefois qu'il se charge de tous les frais d'expédition. Cette garantie ne couvre pas les défaillances dues à l'abus, à la mauvaise utilisation, aux accidents ou aux altérations ou réparations non autorisées.

LES GARANTIES ET RECOURS MENTIONNES DANS LA PRESENTE SONT EXCLUSIFS ET REMPLACENT TOUTE GARANTIE EXPLICITE, IMPLICITE OU REGLEMENTAIRE, Y COMPRIS TOUTE RESPONSABILITE DECOULANT D'UNE GARANTIE, REGLEMENTAIRE OU AUTRE, DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER. CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS SPECIFIQUES, QUI PEUVENT ETRE DIFFERENTS SELON LES ETATS.

GARMIN NE POURRA EN AUCUN CAS ETRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES, QU'ILS SOIENT ACCESSOIRES, PARTICULIERS, INDIRECTS OU CONSECUTIFS, RESULTANT DE L'UTILISATION, DE LA MAUVAISE UTILISATION OU DE L'INCAPACITE D'UTILISER CE PRODUIT OU DE DEFAUTS DU PRODUIT. Certains états n'autorisent pas les exclusions concernant les dommages accessoires ou consécutifs et il se peut que les limitations susmentionnées ne vous soient pas applicables.

Garmin se réserve le droit exclusif de réparer ou de remplacer l'appareil ou le logiciel ou de proposer un remboursement intégral du prix d'achat, à sa seule discrétion. CE RECOURS CONSTITUE VOTRE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS EN CAS D'INOBSERVATION DE LA GARANTIE.

Pour obtenir des services sous garantie, contactez votre revendeur autorisé Garmin local ou appelez le service clientèle de Garmin à l'un des numéros indiqués ci-dessous pour obtenir des consignes d'expédition et un numéro d'autorisation de retour de marchandises. L'appareil doit être correctement emballé, avec le numéro de référence clairement inscrit à l'extérieur du paquet. L'appareil doit alors être envoyé, avec des frais d'expédition prépayés, à un des centres de service sous garantie de Garmin. Une copie du reçu original est requise comme preuve d'achat pour toute réparation effectuée dans le cadre de la garantie.

Garantie limitée Garmin

Les produits vendus lors d'enchères en ligne ne bénéficient pas des remises et autres offres spéciales de Garmin. Les confirmations de ventes aux enchères en ligne ne sont pas valides pour la vérification de la garantie. Pour bénéficier des services dans le cadre de la garantie, l'original ou la copie du reçu provenant du revendeur d'origine doit être fourni(e). Garmin ne remplacera aucun composant manquant de produits achetés lors d'enchères en ligne.

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, Etats-Unis
Téléphone : +1.913/397.8200
Télécopie : +1.913/397.0836

Garmin (Europe) Ltd.
Unit 4, The Quadrangle, Abbey Park Industrial Estate
Romsey, SO51 9DL, Royaume-Uni
Téléphone : +44/1794.519944
Télécopie : +44/1794.519222

Inscription du produit

Aidez-nous à mieux vous servir en remplissant dès aujourd'hui notre formulaire d'inscription en ligne !

Notez le numéro de série de votre eTrex Venture et connectez-vous à notre site Web (www.garmin.com). Recherchez le lien du formulaire d'inscription (Product Registration) du produit sur la page d'accueil.

Numéro de série

Utilisez cette zone pour enregistrer le numéro de série externe (numéro à 8 chiffres situé à l'intérieur du compartiment à piles) pour le cas où l'appareil serait perdu, volé ou devrait être réparé. Veuillez à placer l'original du reçu en lieu sûr ou à attacher sa copie à l'intérieur du manuel.

Numéro de série :

* *



REMARQUE : ne confondez pas ce numéro de série avec le numéro d'identification de l'appareil indiqué dans la page de configuration du système. Le numéro de série interne s'applique au logiciel d'exploitation et n'est requis que lors du transfert de certains types de données MapSource de Garmin sur votre appareil.

Introduction

Présentation de ce manuel	i
Déclaration de conformité aux règlements de la FCC	ii
Avertissements et précautions	iii-iv
Entretien	iv
Contrat de licence du logiciel	v
Garantie	vi-vii
Inscription du produit	vii
Table des matières	viii

Démarrage

Configuration et fonctionnalités	1
Fonctionnalités et fonctions des boutons	2
Installation des piles et rétro-éclairage/ contraste	3
Breve introduction aux pages principales	4

Satellite

La page principale	5
Options	6-7

Navigation

Navigation avec l'eTrex Venture	8
---------------------------------------	---

Carte

La page principale	9-10
Options	11
Utilisation de l'option Pan Map (Carte panoramique)	12
Arrêter la navigation	13
Masquer/Afficher l'état de nav.	13
Masquer/Afficher les champs de données	13
Configuration	14-15
Option Measure Distance (Mesurer la distance)	15

Navigation

La page principale	16
Options	17-18

Ordinateur de route

La page principale	19
Options	20-21

Menu principal

La page principale	22
Définition du fuseau horaire correct	22
Utilisation du menu principal	23
Marquage	24-26
Projection d'un waypoint	26
Modification d'un waypoint	26

Menu Rechercher	27
Le menu Find (Rechercher)	27
Options de recherche	28-32
Recherche d'un waypoint	28
Recherche d'un lieu favori	29
Recherche d'une ville	29-30
Recherche d'un point d'intérêt	30-31
Utilisation de la fonction Goto pour se rendre à une destination	32
Routes	33
Options de routes	33
Création et utilisation d'une route	33
Modification d'une route	34-36
Ajout ou modification à partir de la page Carte de la route	36-37
Navigation d'une route	37-38
Champs de données de la page Route	38
Chemins Parcourus	39
Options de chemin parcouru	40
Configuration	41-45
Page Time (Heure)	41
Page Units (Unités)	42
Page Display (Affichage)	43
Page Heading (Cap)	43
Page Interface	44
Page System (Système)	45
Menu Accessoires	46-49
Sun & Moon (Soleil et lune)	46
Calendar (Calendrier)	47
Hunt & Fish (Chasse et pêche)	48
Area Calc. (Calculateur de zone)	49

Annexes

Annexe A : Caractéristiques	50
Annexe B : Accessoires	51
Annexe C : Définitions des champs de données	52-53
Annexe D : Configuration MapSource	54
Annexe E : Guide de dépannage	55
Annexe F : Schéma de câblage	56
Index	57-62
Remarques	63-64

Avant d'explorer les fonctions de l'eTrex Venture, familiarisez-vous avec les informations de la section Démarrage rapide, qui inclut des instructions pour l'installation des piles, le fonctionnement des boutons, le démarrage de l'eTrex Venture, le réglage du contraste, ainsi que des techniques élémentaires de navigation pour vous permettre d'utiliser votre eTrex Venture immédiatement.

L'utilisation de l'eTrex Venture se fait par l'intermédiaire de cinq pages principales. Chaque page fournit une fonctionnalité de navigation de base ou un accès à des fonctionnalités améliorant la navigation ou permettant de personnaliser le fonctionnement de l'appareil.

Le présent manuel reprend la structure des pages principales et comporte des instructions détaillées pour l'utilisation des fonctions de l'eTrex Venture et des options correspondantes.

Les fonctionnalités comprennent :

Enregistrement de 500 waypoints avec nom et symbole graphique.

Un journal de suivi automatique avec une capacité de stockage de 2.048 points ou de 10 chemins parcourus enregistrés avec 250 points chacun.

Capacité d'établissement de routes, avec enregistrement de 20 routes comportant chacune 50 waypoints.

Ordinateur de route affichant des données de navigation diverses, telles que la vitesse, l'heure d'arrivée prévue, la durée prévue en route, le cap, un odomètre, etc.

Une fonctionnalité de recherche pour la localisation des waypoints, villes et points d'intérêt.*

1 Mo de stockage des données sur les points d'intérêt, permettant le transfert de données depuis le CD-ROM MapSource de Garmin.

Capacités du système WAAS (Wide Area Augmentation System).**

Configuration et fonctionnalités

** Les données sur les points d'intérêt doivent être transférées sur l'appareil à l'aide du CD-ROM MapSource points d'intérêt de Garmin. Voir page 54 pour plus de détails.*

**** Système WAAS**

Le système WAAS (Wide Area Augmentation System) étant encore en développement et n'étant pas encore intégralement pris en charge par les satellites géostationnaires, il se peut que l'utilisation effective des fonctionnalités WAAS soit limitée par votre position géographique par rapport aux satellites qui sont actuellement en service.

Deux satellites WAAS sont actuellement en orbite géostationnaire au-dessus de l'équateur, l'un au-dessus de l'océan Atlantique et l'autre au-dessus de l'océan Pacifique.

Actuellement, la réception des signaux de satellites WAAS nécessite un champ de vision du ciel absolument dégagé et fonctionne mieux lorsqu'il n'existe aucune obstruction à proximité, telle que des immeubles, des montagnes, etc. En fait, il se peut que vous ne soyez pas en mesure de recevoir ou de maintenir facilement la réception des signaux des satellites WAAS tant que la prise en charge satellite de ce programme n'est pas intégralement mise en œuvre.

Nous vous recommandons de désactiver la fonctionnalité WAAS lorsque vous ne pouvez pas recevoir de signaux, afin d'accélérer le traçage des cartes et d'économiser les piles.

Voir les pages 5 et 45 pour obtenir des informations sur l'activation de la fonctionnalité WAAS et sur les techniques de réception satellite.

Fonctionnalités et fonctions des boutons



Antenne interne



Le bouton **PAGE** :

- Appuyez pour faire défiler les pages principales.

Bouton **POWER (ALIMENTATION)** :

- Maintenez appuyé pour allumer ou éteindre l'appareil.
- Appuyez pour activer ou désactiver le rétro-éclairage.

Ecran à cristaux liquides

Couvercle du connecteur d'alimentation/de données

Connecteur d'alimentation externe et de données avec barre d'alignement



Boutons **ZOOM AVANT/ARRIERE** :

- Dans la page Map (Carte), appuyez pour effectuer un zoom avant ou arrière.
- Dans la page Satellite, appuyez pour régler le contraste de l'écran.

Bouton **FIND (Rechercher)** :

- Appuyez pour accéder au menu Find (Rechercher)

Connecteur du cordon de transport

Couvercle du compartiment à piles



REMARQUE : l'eTrex Venture peut être tenu indifféremment dans la main gauche ou droite.



Installation du cordon

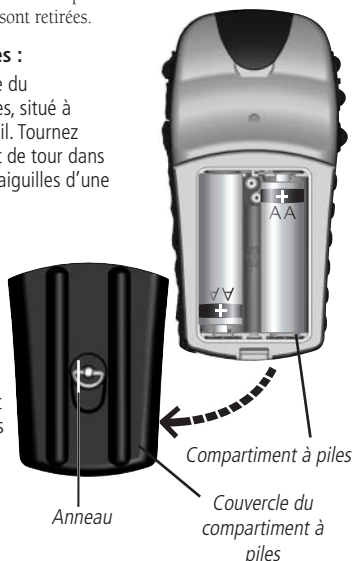
Installation des piles

LeTrex Venture fonctionne avec deux piles ordinaires « AA », qui ne sont pas incluses et s'installent à l'arrière de l'unité. Des piles alcalines, Ni-MH, au nickel-cadmium ou au lithium rechargeables peuvent également être utilisées.

Les données stockées ne sont pas perdues lorsque les piles sont retirées.

Pour installer les piles :

1. Enlevez le couvercle du compartiment à piles, situé à l'arrière de l'appareil. Tournez l'anneau d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et tirez.
2. Insérez les piles en tenant compte de leur polarité.
3. Réinstallez le couvercle du compartiment à piles en tournant l'anneau d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.



Rétro-éclairage de l'affichage et configuration du contraste

Si les conditions d'éclairage rendent la consultation de l'écran d'affichage difficile, vous pouvez régler le contraste ou activer le rétro-éclairage.

Pour activer le rétro-éclairage :

1. Appuyez sur le bouton **ALIMENTATION** pour activer le rétro-éclairage, depuis n'importe quelle page de l'appareil. Le rétro-éclairage reste activé jusqu'à ce que le délai de temporisation soit dépassé ou que le bouton **ALIMENTATION** soit à nouveau appuyé.

Par défaut, la temporisation est de 15 secondes après avoir appuyé sur un bouton (pour remettre à zéro la temporisation du rétro-éclairage, reportez-vous à la page 43.)

Pour régler le contraste de l'écran :

1. Dans la page Satellite, utilisez le bouton **ZOOM AVANT** ou **ZOOM ARRIERE** pour régler le contraste.

Installation des piles et rétro-éclairage/contraste

Remarque importante :

Lors du remplacement des piles, utilisez uniquement des piles neuves ou entièrement rechargées et ne mélangez pas les piles alcalines, Ni-MH, au nickel-cadmium ou au lithium.

L'autonomie des piles rechargeables est habituellement inférieure à celle des piles alcalines.

Suivez les instructions du fabricant des piles pour savoir comment les entretenir correctement et comment les recycler.

En mode Battery Saver (Economiseur de pile) ou Use With GPS Off (Utiliser avec GPS désactivé) lorsque vous n'effectuez pas de navigation, les piles alcalines peuvent durer jusqu'à 18 heures.



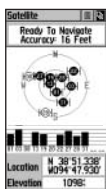
Appuyez sur le bouton **ALIMENTATION** et relâchez-le rapidement pour activer ou désactiver le rétro-éclairage.



Utilisez les boutons **ZOOM AVANT** et **ZOOM ARRIERE**

alors que vous êtes dans la page Satellite pour régler le contraste.

Brève introduction aux pages principales



Page Satellite
(1)



Page Carte
(2)



Page Navigation
(3)



Ordinateur de route
(4)



Menu principal
(5)

Toutes les informations requises pour l'utilisation de l'eTrex Venture figurent dans les cinq pages principales (ou écrans). Vous pouvez appuyer sur le bouton **PAGE** et le relâcher pour faire défiler les pages Satellite, Map (Carte), Navigation, Trip Computer (Ordinateur de route) et Main Menu (Menu principal).



Bouton du menu d'options

Bouton du menu de la page principale

Bien que ces cinq pages regroupent différents types d'informations de navigation, elles partagent toutes des caractéristiques communes, telles que les menus d'options et le menu de la page principale, tous deux accessibles par des boutons situés dans l'angle supérieur droit de l'écran. Pour afficher ces menus, mettez en surbrillance le bouton à l'écran et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.



Menu d'options

Ce menu fournit des fonctionnalités supplémentaires ou vous permet de personnaliser l'appareil selon vos préférences.

Pour quitter ces menus et autres menus contextuels, appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** vers la droite ou vers la gauche.

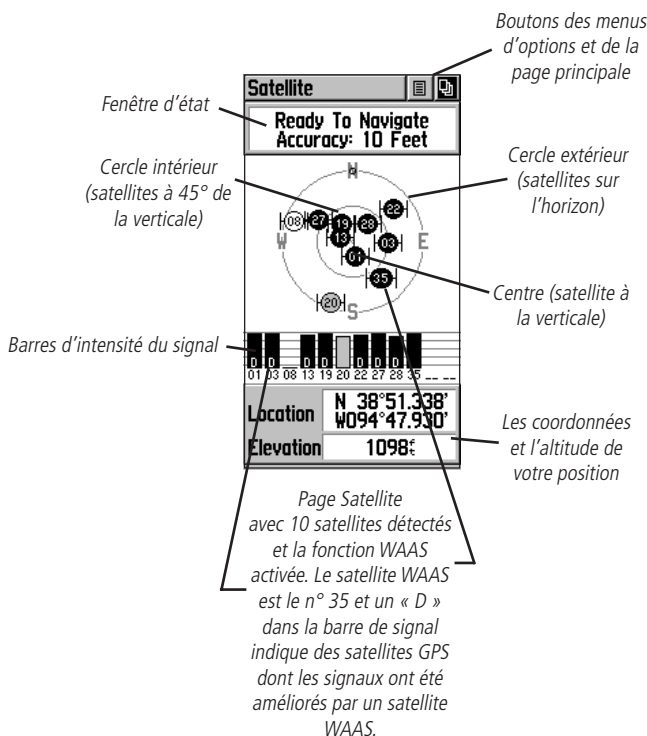


Menu de la page principale

Utilisez ce bouton pour aller directement à la page principale ou comme autre méthode pour faire défiler les pages principales.

Cliquez deux fois sur le menu de la page principale à l'aide de la **MANETTE DE CONTROLE** pour basculer entre la page principale actuelle et la page principale affichée précédemment.

La page principale

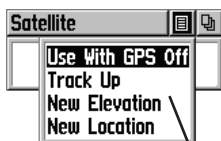


La page Satellite fournit une image de la poursuite du signal des satellites, vous indique quand l'appareil est prêt à la navigation, et vous montre les coordonnées de votre position.

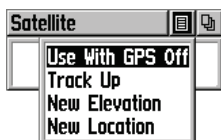
Le graphique de la carte du ciel représente le ciel en regardant à la verticale depuis votre position actuelle et indique les satellites avec les numéros qui leurs sont affectés. Le cercle extérieur représente l'horizon qui vous entoure, le cercle intérieur le champ de vision au-dessus de vous à 45° de la verticale et le centre représente le point directement au dessus de vous (la verticale). Les barres d'intensité de signal de chaque satellite sont situées juste en dessous de la carte du ciel. Les satellites et leurs signaux s'affichent comme des formes vides jusqu'à ce qu'un signal soit reçu, après quoi elles sont noircies. Plus le signal est intense, plus la barre de signal est grande.

Les capacités du système WAAS (Wide Area Augmentation System) permettent d'obtenir des relevés de position plus précis. Lorsqu'elle est activée (le mode GPS est configuré sur Normal et l'interface sur un autre mode que RTCM), cette fonctionnalité recherche un satellite WAAS proche de votre position, puis reçoit les données permettant de corriger les différentiels des signaux des satellites GPS et le numéro des satellites (numéro 33 ou supérieur) s'affiche dans la page Satellite. Lorsque les données de correction différentielle ont été reçues pour les satellites GPS (numéro 32 ou inférieur), un « D » s'affiche dans la barre de signal en dessous de la carte du ciel. Il est préférable d'orienter l'antenne de l'appareil vers le satellite WAAS indiqué dans la carte du ciel. Pour en savoir plus sur le système WAAS, visitez le site Web de la Direction générale de l'aviation civile américaine (Federal Aviation Administration) (<http://gps.faa.gov/>).

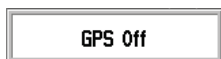
Options



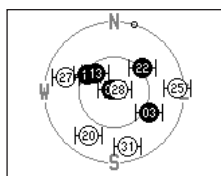
Menu d'options de la page Satellite. Mettez en surbrillance le bouton à l'écran situé en haut de la page et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.



Menu d'options de la page Satellite



Message GPS Off (GPS désactivé)



Orientation de la carte du ciel North Up (Vers le nord)

Les options de la page Satellite comprennent :

Use With GPS Off (Utiliser avec GPS désactivé) : utilisez cette option lorsque vous êtes en intérieur, lorsque le champ de vision du ciel est obstrué ou si vous voulez économiser les piles. Dans ce mode, vous pouvez entrer des données, créer des routes, etc., mais vous ne pouvez pas naviguer.

Track Up/North Up (Vers le chemin parcouru/Vers le nord) : vous pouvez orienter la carte du ciel des satellites en sélectionnant Track Up (la direction de votre trajet) ou North Up (la carte du ciel des satellites orientée vers le nord).

New Elevation (Nouvelle altitude) : si vous la connaissez, vous pouvez entrer manuellement une nouvelle altitude, plus précise, afin d'améliorer la précision de la position.

New Location (Nouvelle position) : si vous vous trouvez à plus de 600 miles (965 km) de l'endroit où vous avez utilisé l'appareil pour la dernière fois, sélectionnez l'option New Location puis les options Use Map (Utiliser la carte) pour obtenir votre position approximative. Ceci fournit des informations de référence à l'appareil et permet d'accélérer l'acquisition des satellites.

Pour sélectionner l'option Use With GPS Off (Utiliser avec GPS désactivé) :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le bouton du menu d'options situé en haut de la page, puis appuyez dessus pour afficher le menu d'options.
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance l'option Use With GPS Off, puis appuyez dessus pour l'activer.

L'eTrex Venture interrompt la détection de satellites et ne doit plus être utilisé pour la navigation. Cependant, l'appareil retournera en mode de fonctionnement GPS normal la prochaine fois que vous l'allumerez.

Pour sélectionner Track Up (Vers le chemin parcouru) ou North Up (Vers le nord) :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le bouton du menu d'options situé en haut de la page, puis appuyez dessus pour afficher le menu d'options.
2. Mettez en surbrillance l'option Track Up ou North Up (selon celle qui est actuellement utilisée), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour l'activer.

Pour entrer une nouvelle altitude :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher le menu d'options.

2. Mettez en surbrillance l'option New Elevation (Nouvelle altitude) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.
3. Entrez l'altitude voulue en utilisant la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance les chiffres de votre choix et appuyez dessus. Mettez en surbrillance l'option OK puis appuyez pour confirmer l'entrée.

Pour entrer une nouvelle position :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le bouton du menu d'options situé en haut de la page, puis appuyez dessus pour afficher le menu d'options.
2. Mettez en surbrillance l'option New Location (Nouvelle position) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher les choix Auto (Automatique) ou Use Map (Utiliser la carte).

Si vous choisissez Auto (Automatique), l'eTrex Venture détermine automatiquement votre nouvelle position.

Si vous choisissez Use Map, une page de carte s'affiche avec des instructions indiquant Point to your approximate location and press ENTER (Pointez sur votre position approximative et appuyez sur ENTREE). Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour déplacer le pointeur cartographique jusqu'à votre position sur la carte, puis appuyez dessus.

Dans la mesure où l'eTrex Venture nécessite des signaux satellite pour procéder à la navigation, il est recommandé d'avoir un champ de vision du ciel aussi dégagé que possible, car les signaux GPS sont bloqués par les parois rocheuses, les bâtiments, les personnes, le métal ou une couverture végétale dense. Au moins trois signaux de satellite sont nécessaires pour déterminer votre position, sinon l'appareil affiche le message Poor Satellite Reception (Faible réception satellite). Ce message fournit quatre options et une brève explication pour vous guider dans votre choix :

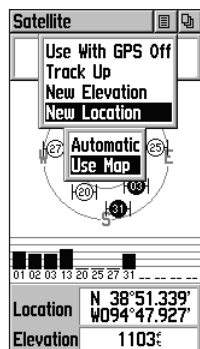
Use With GPS Off (Utiliser avec GPS désactivé) : sélectionnez cette option si vous voulez que le GPS soit désactivé (pour tracer les cartes plus rapidement).

New Location (Nouvelle position) : sélectionnez cette option si vous vous êtes déplacé de plusieurs centaines de kilomètres (depuis la dernière utilisation de l'appareil).

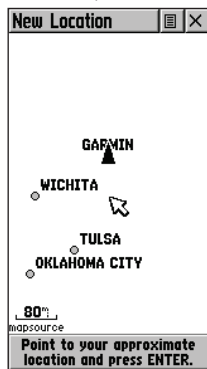
Restart Search (Redémarrer la recherche) : sélectionnez cette option si la date du jour n'est pas la date fournie.

Continue Acquisition (Poursuivre l'acquisition) : sélectionnez cette option si aucune des autres options n'est applicable (l'appareil essaiera de capter des signaux GPS).

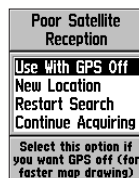
Options



L'option Use Map (Utiliser la carte) permet d'accélérer l'acquisition.

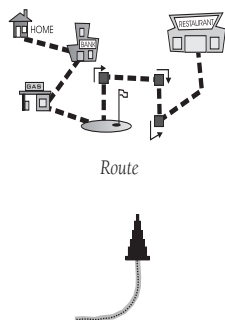
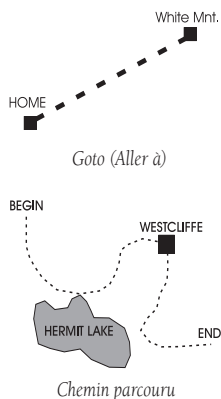


Effectuez un panoramique de la carte en déplaçant la flèche pour localiser votre nouvelle position.



Le message Poor Satellite Reception (Faible réception satellite) est accompagné de quatre options.

Navigation avec l'eTrex Venture



Lorsque vous n'effectuez pas de navigation à l'aide de la fonction Goto (Aller à) ou en suivant un chemin parcouru ou une route, votre trajet est indiqué par le pointeur et une ligne en pointillé indique votre parcours.

La navigation active est prise en charge par trois des cinq pages principales : la page Carte, la page Navigation et la page Ordinateur de route.

La page Carte indique avec des graphiques les détails de la carte et votre position actuelle, marque votre route vers la destination avec une ligne de route et conserve un chemin parcouru (journal de suivi) de votre trajet.

La page Navigation vous indique dans quelle direction aller et la direction dans laquelle vous vous déplacez.

La page Ordinateur de route enregistre et affiche les données du trajet, telles que la distance parcourue, la vitesse, le temps passé en déplacement ou à l'arrêt, et d'autres options peuvent être sélectionnées pour afficher l'altitude, l'heure ou le temps restant pour atteindre une destination.

Vous disposez de trois méthodes de navigation lorsque vous utilisez l'eTrex Venture. Vous en trouverez une représentation graphique sur la page Carte.

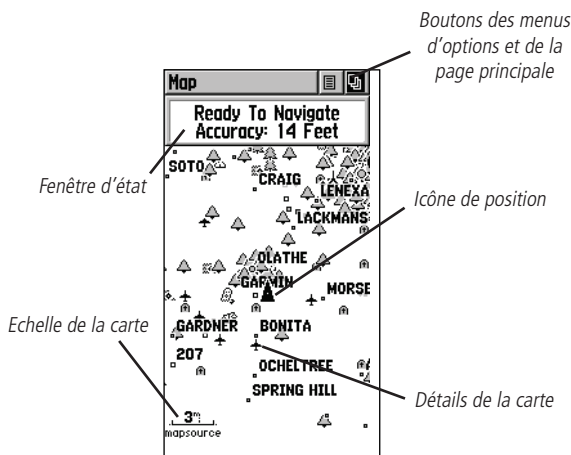
Goto : (Aller à) un parcours direct vers une destination sélectionnée (waypoint [point de cheminement], ville, point d'intérêt, etc.).

Track : (Chemin parcouru) un trajet précédent qui a été enregistré dans le journal de l'eTrex Venture. Un chemin parcouru vous permet de répéter un parcours ou de revenir à votre point de départ par le même parcours à l'aide de la fonctionnalité TracBack de Garmin.

Route : parcours vers une destination, composé d'arrêts intermédiaires (waypoints, villes, sorties d'autoroutes, points d'intérêt, intersections, etc.).

Trajet sans utiliser la fonction Goto (Aller à), Track (Chemin parcouru) ou Route : en d'autres termes, il s'agit d'un trajet sans destination spécifique entrée dans l'eTrex Venture. La page Carte affiche votre déplacement en temps réel alors que l'appareil est allumé et qu'il reçoit les signaux des satellites.

La page principale



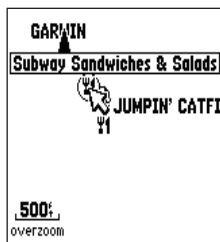
La page Carte affiche la position actuelle et la direction du déplacement à l'aide d'une « icône de position » triangulaire centrée sur la carte. Alors que vous vous déplacez, la carte laisse un journal de suivi (piste) de vos mouvements.

La carte illustrée ci-dessus possède un niveau de détail plus élevé que celle qui est fournie avec l'appareil, car les données cartographiques ont été téléchargées du CD-ROM MapSource sur les points d'intérêts de Garmin, en option.

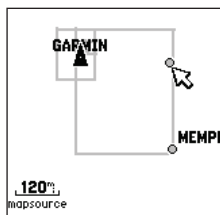
Afin de pouvoir afficher la carte dans des perspectives différentes, l'échelle peut être définie entre 20 pieds (6 mètres) et 500 milles (805 km). Les boutons **ZOOM AVANT** et **ZOOM ARRIERE** situés sur le côté de l'appareil vous permettent d'effectuer un zoom avant ou arrière sur la carte. Maintenez ces boutons appuyés pour changer d'échelle rapidement plutôt que d'appuyer par incréments. Le bouton **ZOOM AVANT** permet d'afficher une zone moins étendue mais comportant plus de détails, alors que le bouton **ZOOM ARRIERE** permet d'afficher une zone plus étendue comportant moins de détails.

Une fenêtre d'état, située en haut de la page, fournit des informations sur la poursuite du satellite et la précision de la position.

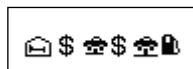
La page principale



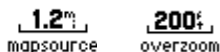
Zoom avant



Zoom arrière



Détails de la carte



Echelles des cartes



Cercle de précision



Flèche panoramique
(Pointeur de carte)

La page Map (Carte)

La page Carte indique la position actuelle et la direction de déplacement à l'aide d'une « icône de position » triangulaire située au centre de la carte. La carte de base affiche l'échelle de la carte et les villes.

Utilisez les boutons **ZOOM AVANT** et **ZOOM**

ARRIERE pour modifier l'échelle de la carte et afficher une zone étendue de la carte comportant moins de détails ou une zone réduite de la carte comportant plus de détails. Maintenez le bouton **ZOOM** appuyé pour changer d'échelle rapidement. L'échelle de la carte, située dans l'angle inférieur gauche de l'affichage, est indiquée en unités de mesure sélectionnées dans le champ Units (Unités) de la page Unit Setup (Configuration des unités) (à ne pas confondre avec la page Configuration de la carte). Si vous effectuez un zoom avant si loin que la résolution de la carte dépasse les données disponibles et que l'aspect de la carte n'est plus suffisamment précis, le mot « overzoom » (zoom excédentaire) s'affiche en dessous de l'échelle de la carte.

La carte affiche souvent un « cercle de précision » entourant l'« icône de position ». LeTrex Venture calcule la position en fonction de la résolution de carte et de la précision GPS et l'exprime sous forme de point dans un cercle. Plus le cercle est petit, plus la position est précise.

Lors de l'utilisation de la fonctionnalité Pan Map (Carte panoramique), une petite flèche en pointillé (pointeur cartographique) peut être déplacée sur la carte pour mettre en surbrillance et identifier certains éléments ou pour faire défiler la carte afin d'afficher des zones non visibles sur l'écran.

Le champ Status (Etat) situé en haut de la page fournit des informations sur la poursuite de satellite et sur la précision de votre position.

Deux champs Data (Données) facultatifs au bas de la page peuvent être programmés en vue de fournir diverses informations de trajet et de navigation.

Des détails cartographiques plus précis, ainsi que les informations correspondantes peuvent être téléchargés à partir du CD-ROM MapSource sur les points d'intérêt de Garmin, en option. Lors de l'utilisation de données MapSource, le terme « mapsource » apparaît sous l'échelle de la carte dès que vous effectuez un zoom avant pour visualiser les détails de la carte.

Les options de la page Carte regroupent de nombreuses fonctions pour l'utilisation et la personnalisation de l'eTrex Venture.

Toutes les options de la page Carte ne sont pas disponibles simultanément. Un grand nombre d'entre elles est remplacé par l'option contraire lorsqu'elles sont sélectionnées, par exemple, Hide Data Fields/Show Data Fields (Masquer/Afficher les champs de données). Les options de la page Carte sont :

Pan Map : (Carte panoramique) permet de déplacer la flèche panoramique (pointeur cartographique) sur la carte.

Stop Navigation : (Arrêter la navigation) arrête la navigation vers une destination.

Hide Nav Status/Show Nav Status : (Masquer/Afficher l'état de nav.) masque la fenêtre d'état de navigation pour agrandir la zone de la carte ou affiche la fenêtre d'état de navigation.

Hide Data Fields/Show Data Fields : (Masquer/Afficher les champs de données) masque ou affiche deux champs de données programmables au bas de la page et agrandit ou réduit la zone de la carte.

Setup Map : (Configuration de la carte) affiche la page de configuration de la carte, qui vous permet d'adapter la carte à vos besoins. Vous pouvez notamment modifier la taille du texte, l'orientation de la carte et les détails de la carte.

Measure Distance : (Mesurer la distance) affiche la distance entre deux points de la carte.

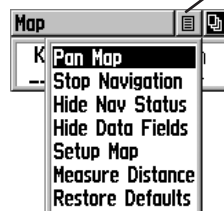
Restore Defaults : (Restaurer les valeurs par défaut) restaure les paramètres d'usine (valeurs par défaut) de la page Carte.

Pour sélectionner une option de la page Carte :

1. Mettez en surbrillance le bouton du menu d'options situé en haut à droite de l'écran et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour ouvrir le menu.
2. Mettez en surbrillance l'option de menu voulue et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour activer cette option.
3. Pour fermer le menu sans effectuer de sélection, déplacez la **MANETTE DE CONTROLE** vers la droite ou la gauche, ou appuyez sur le bouton **PAGE**.

Options

Bouton à l'écran du menu d'options de la page Carte



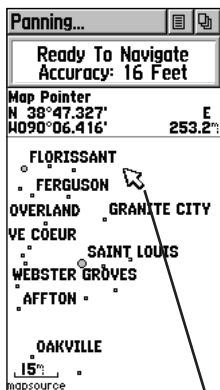
Menu d'options de la page Carte avec l'option Pan Map (Carte panoramique) sélectionnée.

Lorsque aucune navigation active n'est en cours, l'option Stop Navigation (Arrêter la navigation) ne peut pas être sélectionnée.

Lorsque l'option Show Data Fields (Afficher les champs de données) est sélectionnée, elle est remplacée par l'option Hide Data Fields (Masquer les champs de données).

L'option Setup Map (Configuration de la carte) comporte cinq sous-pages.

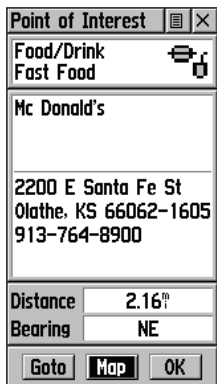
Options



Page Carte avec flèche panoramique



Élément de carte mis en surbrillance



Informations relatives à l'élément de carte

Utilisation de l'option Pan Map (Carte panoramique)

La fonction panoramique de la page Carte permet d'afficher une flèche servant à pointer sur les éléments de la carte pour les identifier et à déplacer la carte pour visualiser des zones situées en dehors de la zone d'affichage actuelle.

Cette fonction panoramique est activée à partir du menu d'options de la page Carte. La **MANETTE DE CONTROLE** permet de déplacer la flèche panoramique (également appelée pointeur cartographique) dans la direction voulue sur la page Carte. Si la flèche est déplacée sur les bords de la carte, cette dernière est redessinée lentement pour permettre de visualiser une autre zone.

Lorsque la flèche panoramique pointe sur un élément de la carte, le nom de cet élément est mis en surbrillance. Cette fonctionnalité est applicable aux waypoints, villes, points d'intérêt... pratiquement à tout ce qui est affiché.

Appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour marquer la position de la flèche ou pour afficher la page d'informations sur les éléments cartographiques. Un menu d'options vous permet d'effectuer les opérations suivantes : ajouter cette position à la liste des lieux favoris, ajouter cette position à une route, projeter un waypoint depuis cette position, enregistrer cette position en tant que waypoint, afficher la phase du soleil ou de la lune depuis cette position, ou afficher les informations concernant la chasse et la pêche depuis cette position. Les boutons à l'écran situés au bas de la page vous permettent d'atteindre l'élément de la carte, d'afficher ce dernier sur la carte ou de sélectionner OK et de revenir à la page Carte.

Lors de l'utilisation de la flèche panoramique, la sélection du bouton **RECHERCHER** affiche les éléments les plus proches de la flèche panoramique (pointeur cartographique), plutôt que ceux proches de votre position actuelle. Appuyez sur le bouton **PAGE** pour revenir à la page Carte principale.

Pour connaître les détails sur un élément de carte ou l'atteindre avec le bouton Goto (Aller à) :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour déplacer la flèche panoramique vers l'élément cartographique sur lequel vous voulez en savoir plus.
2. Lorsque le nom de l'élément est mis en surbrillance, appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page d'informations.
3. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le bouton Goto (Aller à) de la page et appuyez dessus pour naviguer vers l'élément en question.

Arrêter la navigation

L'option Stop Navigation (Arrêter la navigation) permet d'arrêter la navigation alors qu'une fonction Goto (Aller à), Route ou Track (Chemin parcouru), appelée TracBack, est en cours d'exécution.

Pour arrêter la navigation :

1. Sélectionnez Stop Navigation (Arrêter la navigation) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.

En l'absence de navigation, l'option Stop Navigation apparaît grisée et n'est donc pas sélectionnable.

Masquer/Afficher l'état de nav.

L'option Hide Nav Status/Show Nav Status (Masquer/Afficher l'état de nav.) vous permet de visualiser les données de navigation GPS dans une fenêtre située en haut de la page indiquant l'état de la poursuite du signal satellite et la précision de la position GPS. Lorsque l'état de navigation est masqué, la zone affichée de la carte est plus grande.

Pour afficher ou masquer l'état de navigation :

1. Sélectionnez Hide (Masquer) ou Show (Afficher) dans la liste des options, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.

Masquer/Afficher les champs de données

L'option Hide Data Fields/Show Data Fields (Masquer/Afficher les champs de données) permet d'afficher deux champs de données programmables. Lorsque l'état de navigation est masqué, la zone affichée de la carte est plus grande.

Pour afficher ou masquer les champs de données :

1. Sélectionnez Hide (Masquer) ou Show (Afficher) dans la liste des options, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.

Pour programmer un champ de données :

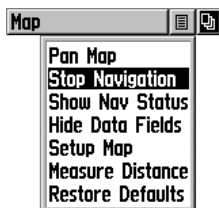
1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le champ de données et appuyez pour afficher la liste des options.
2. Mettez en surbrillance l'option voulue et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour la placer dans le champ de données.

Bearing
(Angle de relèvement)
Course (Trajectoire)
Current Destination
(Destination actuelle)
Current Distance
(Distance actuelle)
Current ETA (Heure d'arrivée
prévue actuelle)

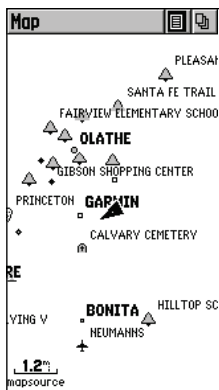
Current ETE (Durée prévue
en route actuelle)
Elevation (Altitude)
Final Destination
(Destination finale)
Final Distance (Distance
finale)

(Suite)

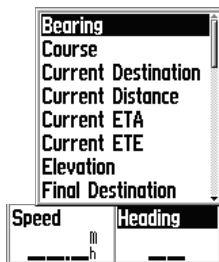
Options



Option Stop Navigation
(Arrêter la navigation)



Page Carte avec l'état de
navigation et les champs de
données masqués



Champs de données de la carte
avec menu d'options

Options de configuration de la carte

Map Setup	
Orientation	North Up
Auto Zoom	Off
Detail	Normal
Lat/Lon Grid	Off

Page Configuration

Map Setup	
Max Zoom	AUTO
Saved Tracks	AUTO
Track Log	AUTO
Goto Line	Bearing

Configuration de chemins parcourus

Map Setup	
Max Zoom	5"
Pts Of Interest	AUTO
Waypoints	AUTO

Configuration des détails de la carte

Map Setup	
Text Size	Small
Pts Of Interest	Med
Waypoints	Med

Configuration du texte

(Suite)
Final ETA
 (Heure d'arrivée prévue finale)
Final ETE
 (Durée prévue en route finale)
Heading (Cap)
Maximum Speed
 (Vitesse maximale)
Moving Avg. Speed
 (Vitesse moy. de déplacement)
Odometer (Odomètre)
Off Course (Hors trajectoire)
Overall Avg. Speed
 (Vitesse moyenne globale)
Pointer (Pointeur)

Speed (Vitesse)
Sunrise (Lever du soleil)
Sunset (Coucher du soleil)
Time of Day (Heure du jour)
To Course
 (Vers la trajectoire)
Trip Odometer
 (Odomètre de route)
Trip Time - Moving (Durée du trajet - Déplacement)
Trip Time - Stopped (Durée du trajet - Arrêt)
Trip Time - Total (Durée du trajet - Totale)
Turn (Virage)
Velocity Made Good (Vitesse de vecteur)
Vertical Speed (Vitesse verticale)

(Pour obtenir des définitions, voir l'Annexe C, pages 52 et 53.)

L'option Setup Map (Configuration de la carte) affiche les cinq pages de configuration de la carte, chacune accessible via un bouton à l'écran. Une liste d'options apparaît pour les fonctions répertoriées. Les options d'échelle permettent d'indiquer à quel point les chemins parcourus, journaux de suivi, détails de la carte ou boîtes de texte deviennent visibles, ce qui permet de réduire l'encombrement de la carte et de définir les détails de la carte.

Page - Orientation : *Track Up* (Vers le chemin parcouru) ou *North Up* (Vers le nord) ; fixe le haut de l'affichage de la carte sur le cap du chemin parcouru actuel ou sur le cap au Nord.

Auto Zoom (Zoom automatique) : *activé* ou *désactivé* ; met automatiquement la carte à l'échelle de manière à afficher votre position actuelle ainsi que le point suivant à atteindre.

Detail (Détail) : *Most, More, Normal, Less, ou Least* (Le plus, Plus, Normal, Moins ou Le moins) ; contrôle la quantité de détails affichés. Ce paramètre s'applique uniquement lorsqu'un détail de la carte a pour valeur Automatique. Les détails pour lesquels une échelle est précisée ou qui sont désactivés ne sont pas affectés par ce paramètre.

Lat/Lon Grid (Grille des Lat./Long.) : *On* (Activé) ou *Off* (Désactivé) ; active ou désactive le quadrillage des latitudes et longitudes.

Tracks (Chemins parcourus) : *Saved Tracks* (Chemins parcourus enregistrés) et *Track Log* (Journal de suivi) : *options d'échelle* ; *Off* (Désactivée), Automatique ou de 20 pieds à 500 miles (de 6 m à 805 km), définit l'échelle maximale à laquelle le détail apparaît à l'écran. Certains types de données ne s'affichent qu'à un niveau de zoom donné.

Ligne Goto : *Bearing* (Angle de relèvement) ou *Course* (Trajectoire) ; détermine le pointeur affiché.

Map Features (Détails cartographiques) : options d'échelle concernant les points d'intérêt et les waypoints ; Off (Désactivée), Automatique ou de 20 pieds à 500 miles (de 6 m à 805 km), définit l'échelle maximale à laquelle le détail apparaît à l'écran. Certains types de données ne s'affichent qu'à un niveau de zoom donné.

Text (Texte) : taille du texte des points d'intérêt et waypoints ; les valeurs None (Aucune), Small (Petit), Medium (Moyen) ou Large (Grand), permettent de contrôler la taille du nom affiché à l'écran.

MapSource Info (Infos MapSource) : affiche une liste des données préchargées concernant les points d'intérêt ou des détails téléchargés de MapSource sur les points d'intérêt. Case à cocher ; la coche détermine si les données cartographiques sont affichées ou non dans la page de la carte.

Pour utiliser les options de configuration de carte :

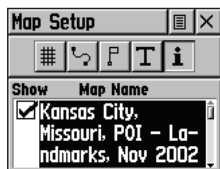
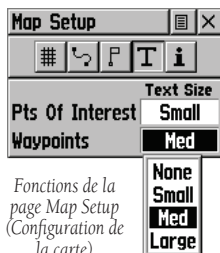
1. Sélectionnez Setup Map (Configuration de la carte) dans le menu d'options et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page correspondante.
2. Mettez en surbrillance le bouton de la sous-page voulue pour afficher la liste de détails correspondants.
3. Mettez en surbrillance une fonctionnalité de la liste et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la liste des options correspondant à cette fonctionnalité.
4. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance l'option voulue, puis appuyez dessus pour l'activer.
5. Appuyez sur le bouton **PAGE** ou sur le bouton X à l'écran pour revenir à la page Carte.

Option Measure Distance (Mesurer la distance)

Pour utiliser l'option Measure Distance (Mesurer la distance) :

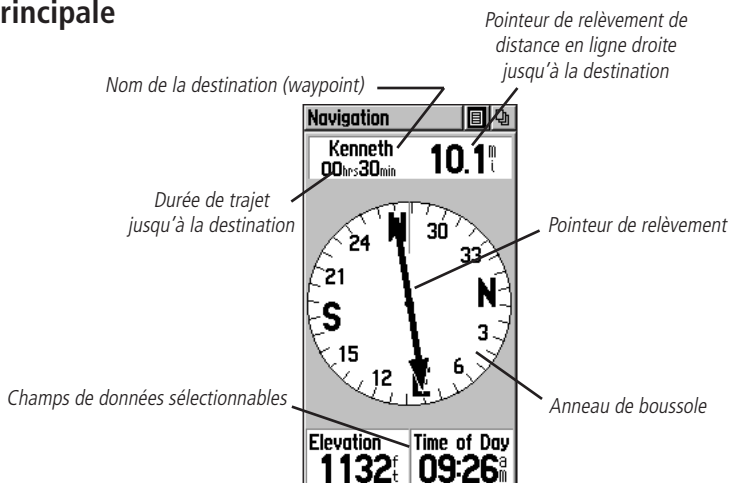
1. Sélectionnez Measure Distance (Mesurer la distance) dans le menu d'options puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la flèche panoramique.
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour vous déplacer sur la carte jusqu'à ce que vous atteigniez le point dont vous voulez mesurer la distance. Un nouveau champ Map Pointer (Pointeur cartographique) s'affiche, indiquant la position du pointeur, ainsi que la direction et la distance à partir du début de la mesure.

Options de configuration de la carte



Données cartographiques

La page principale



La page Navigation propose un guidage actif avec une boussole dotée d'une aiguille pivotante indiquant votre trajectoire terrestre (chemin parcouru) pendant vos déplacements, ainsi qu'un pointeur de relèvement indiquant votre direction actuelle vers la destination par rapport à la trajectoire terrestre (angle de relèvement).

La fenêtre d'état en haut de la page indique le nom de la destination, la distance et le temps restant. Deux champs de données sont disponibles et peuvent être programmés pour afficher diverses données de navigation.

Lorsque vous n'êtes pas sur un trajet Goto (Aller à), sur un chemin parcouru ou une route (c.-à-d. que vous ne voyagez pas vers une destination enregistrée), la fenêtre en haut de la page indique l'état du récepteur GPS et votre position actuelle approximative. La boussole indique votre cap pendant le déplacement, mais les champs de données au bas de la page n'affichent aucune donnée relative à la destination, telle que l'heure d'arrivée prévue.

Page Navigation

Les options comprennent :

Stop Navigation : (Arrêter la navigation) grisée sauf si vous naviguez en mode Goto (Aller à), Track (Chemin parcouru) ou Route.

Bearing Pointer/Course Pointer : (Pointeur de relèvement/de trajectoire) bascule entre angle de relèvement (toujours orienté vers la destination) et trajectoire (ligne en pointillé facilement reconnaissable passant au centre de la boussole et indiquant la correction nécessaire pour revenir sur la trajectoire correcte).

Big Numbers/Big Compass : (Grands chiffres/Grande boussole) permet d'afficher les champs de données en texte grand format avec masquage de la fenêtre d'état et diminution de la taille de la boussole.

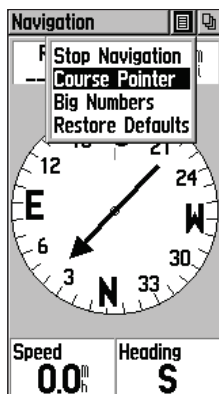
Restore Defaults : (Restaurer les valeurs par défaut) restaure les paramètres d'usine pour les champs de données et les options.

Au bas de la page figurent deux champs de données programmables par l'utilisateur avec diverses données :

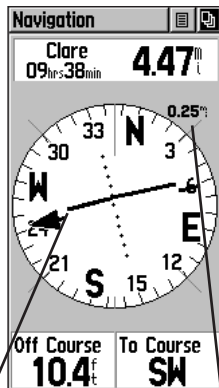
Le pointeur de relèvement et la boussole fonctionnent indépendamment des directions de votre déplacement et de votre destination. Le pointeur de relèvement pointe toujours directement vers la destination, quelle que soit votre position actuelle.

Exemple : si la flèche pointe vers le haut, vous vous rendez directement à votre destination. Si la flèche ne pointe pas vers le haut, tournez dans la direction de la flèche jusqu'à ce qu'elle pointe vers le haut, puis continuez dans cette direction. Si vous utilisez à la place l'option Course pointer (Pointeur de trajectoire) et que vous vous éloignez de la trajectoire de votre destination, l'indicateur d'écart de trajectoire illustre graphiquement l'écart (vers la droite ou la gauche) et affiche la distance hors trajectoire.

Options



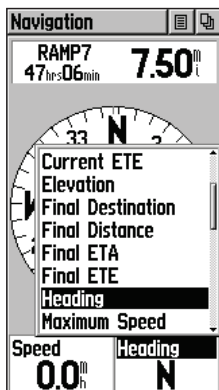
Menu d'options de la page Navigation



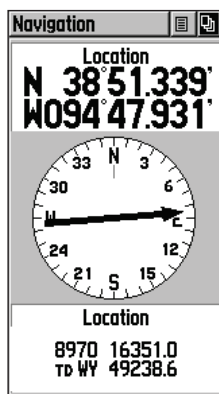
Page Navigation avec pointeur de trajectoire et mesure de l'indicateur d'écart de trajectoire (CDI) activée.

Utilisez les boutons ZOOM pour ajuster l'échelle de l'indicateur d'écart de trajectoire.

Options



Menu d'options des champs de données de la page Navigation (le curseur sur le côté du menu indique que la liste des options comporte plusieurs pages).



Votre position actuelle peut être affichée simultanément dans deux formats de position différents.*

Pour configurer la page Navigation :

1. Alors que la page Navigation est affichée, utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le bouton du menu d'options situé en haut à droite de la page. Puis appuyez dessus pour afficher le menu.
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance votre sélection, puis appuyez pour la sélectionner.

Pour modifier les champs de données :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le champ de données voulu et appuyez dessus pour afficher la liste des options associées aux données.
2. Sélectionnez l'option voulue dans la liste et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.

Bearing (Angle de relèvement)	Moving Avg. Speed (Vitesse moy. de déplacement)
Course (Trajectoire)	Odometer (Odomètre)
Current Destination (Destination actuelle)	Off Course (Hors trajectoire)
Current Distance (Distance actuelle)	Overall Avg. Speed (Vitesse moyenne globale)
Current ETA (Heure d'arrivée prévue actuelle)	Pointer (Pointeur)
Current ETE (Durée prévue en route actuelle)	Speed (Vitesse)
Elevation (Altitude)	Sunrise (Lever du soleil)
Final Destination (Destination finale)	Sunset (Coucher du soleil)
Final Distance (Distance finale)	Time of Day (Heure du jour)
Final ETA (Heure d'arrivée prévue finale)	To Course (Vers la trajectoire)
Final ETE (Durée prévue en route finale)	Trip Odometer (Odomètre de route)
Heading (Cap)	Trip Time - Moving (Durée du trajet - Déplacement)
Location (lat/lon) (Position [lat./long.]*)	Trip Time - Stopped (Durée du trajet - Arrêt)
Location (selected) (Position [sélectionnée]*)	Trip Time - Total (Durée du trajet - Totale)
Maximum Speed (Vitesse maximale)	Turn (Virage)
	Velocity Made Good (Vitesse de vecteur)
	Vertical Speed (Vitesse verticale)

(Pour obtenir des définitions, voir l'Annexe C, pages 52 à 53.)

* Disponible uniquement lorsque l'option Big Numbers (Grands chiffres) du menu d'options a été sélectionnée pour les champs de données. Dans la page Navigation, il est possible d'afficher simultanément votre position actuelle dans deux formats de position différents. Voir la page 21 pour obtenir des instructions.

La page principale

Champs de données sélectionnables

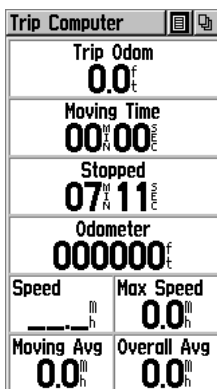
Trip Computer	
Trip Odom 0.0 ^f _t	
Moving Time 00:00 ^h _m ^s	
Stopped 07:11 ^h _m ^s	
Odometer 000000 ^f _t	
Speed — ^m _h	Max Speed 0.0 ^m _h
Moving Avg 0.0 ^m _h	Overall Avg 0.0 ^m _h

La page Ordinateur de route affiche jusqu'à huit types de données de navigation différents pouvant être programmés par l'utilisateur. Chaque champ de données peut être sélectionné et contenir un des nombreux types de données. Les paramètres par défaut pour ces champs sont représentés dans l'illustration.

Grâce à la sélection des options d'information de votre choix et de leur ordre d'affichage sur la page, vous pouvez personnaliser la page Ordinateur de route de manière à satisfaire vos besoins en matière de navigation.

Le menu d'options vous permet de réinitialiser les données de l'ordinateur de route lorsque vous commencez un nouveau trajet.

Options



Trip Computer	
Trip Odom 0.0 ^{ft}	
Moving Time 00:00 ^{min}	
Stopped 07:11 ^{min}	
Odometer 000000 ^{ft}	
Speed — ^{mi} / _h	Max Speed 0.0 ^{mi} / _h
Moving Avg 0.0 ^h	Overall Avg 0.0 ^h

Page Ordinateur de route

Page Trip Computer (Ordinateur de route)

L'ordinateur de route propose une grande diversité de champs de données avec affichage des informations actualisées à mesure que vous vous déplacez.

Le menu d'options de cette page contient les options suivantes:

Reset (Réinitialiser), **Big Numbers** (Grands chiffres) et **Restore Defaults** (Restaurer les valeurs par défaut).

Pour programmer un champ de données :

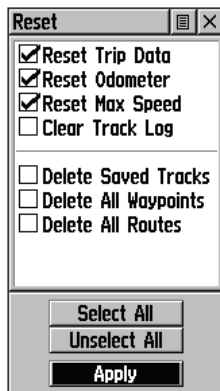
1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le champ de données voulu et appuyez dessus pour ouvrir le menu d'options des champs de données.
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas du menu et pour mettre en surbrillance l'option de données voulue.
3. Appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner l'option et la placer dans le champ de données.

Pour accéder au menu d'options de la page :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le bouton du menu d'options à l'écran et appuyez dessus pour afficher le menu d'options.
2. Mettez en surbrillance l'option voulue et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour l'activer.
3. Pour activer des options de réinitialisation individuelles, mettez en surbrillance l'élément de la liste, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour cocher ou décocher la case.
4. Mettez en surbrillance le bouton Apply (Appliquer) avec la **MANETTE DE CONTROLE** et appuyez pour activer tous les éléments cochés de la liste.



REMARQUE : utilisez les options de suppression avec précaution, car tous les chemins parcourus, waypoints et routes peuvent être supprimés de manière définitive lors de la réinitialisation de l'ordinateur de route.



Reset
<input checked="" type="checkbox"/> Reset Trip Data
<input checked="" type="checkbox"/> Reset Odometer
<input checked="" type="checkbox"/> Reset Max Speed
<input type="checkbox"/> Clear Track Log
<input type="checkbox"/> Delete Saved Tracks
<input type="checkbox"/> Delete All Waypoints
<input type="checkbox"/> Delete All Routes
Select All
Unselect All
Apply

Menu d'options de réinitialisation; utile pour supprimer les anciennes données lorsque vous entamez un nouveau trajet.

Champs de données de la page Ordinateur de route

Vous trouverez dans l'Annexe C, pages 52 et 53, la liste des options des champs de données avec leurs définitions.

Bearing (Angle de relèvement)	Moving Avg. Speed (Vitesse moy. de déplacement)
Course (Trajectoire)	Odometer (Odomètre)
Current Destination (Destination actuelle)	Off Course (Hors trajectoire)
Current Distance (Distance actuelle)	Overall Avg. Speed (Vitesse moyenne globale)
Current ETA (Heure d'arrivée prévue actuelle)	Pointer (Pointeur)
Current ETE (Durée prévue en route actuelle)	Speed (Vitesse)
Elevation (Altitude)	Sunrise (Lever du soleil)
Final Destination (Destination finale)	Sunset (Coucher du soleil)
Final Distance (Distance finale)	Time of Day (Heure du jour)
Final ETA (Heure d'arrivée prévue finale)	To Course (Vers la trajectoire)
Final ETE (Durée prévue en route finale)	Trip Odometer (Odomètre de route)
Heading (Cap)	Trip Time - Moving (Durée du trajet - Déplacement)
Location (lat/lon) (Position [lat./long.])	Trip Time - Stopped (Durée du trajet - Arrêt)
Location (selected) (Position [sélectionnée])	Trip Time - Total (Durée du trajet - Totale)
Maximum Speed (Vitesse maximale)	Turn (Virage)
	Velocity Made Good (Vitesse de vecteur)
	Vertical Speed (Vitesse verticale)

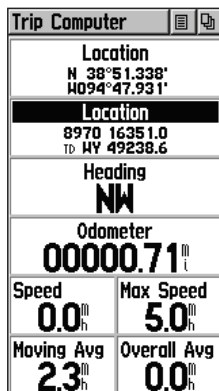
Pour afficher simultanément la position dans deux formats de position différents :

- Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le champ de données voulu et appuyez dessus pour ouvrir le menu d'options des champs de données.
- Sélectionnez Location (lat/lon) (Position [lat./long.]) pour afficher votre position actuelle dans le format des latitudes et des longitudes.
- Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le champ de données voulu et appuyez dessus pour ouvrir le menu d'options des champs de données.
- Sélectionnez Location (selected) (Position [sélectionnée]) pour afficher votre position dans un format différent, par exemple, MGRS, UTM, ou Loran TD. Pour afficher un format de position différent dans ce champ, vous devez changer cette option en allant dans MAIN MENU (Menu principal), puis SETUP (Configuration), puis UNITS (Unités). (Reportez-vous à la page 42 pour obtenir une assistance complémentaire.)

Options



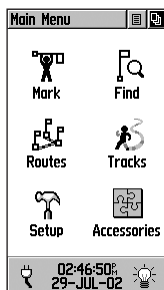
Menu d'options des champs de données



Votre position actuelle peut être affichée simultanément dans deux formats de position différents.

Menu principal

La page principale



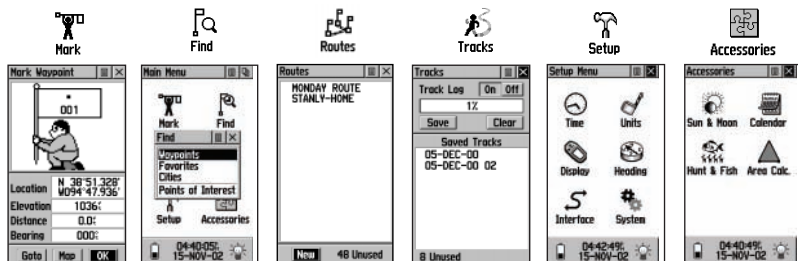
La page Main Menu (Menu principal) avec ses icônes de fonctionnalité et l'indication de l'autonomie des piles, de l'heure et de la date et la barre d'état du rétro-éclairage.

Le menu principal regroupe les fonctions avancées de l'eTrex Venture. Dans la page du menu principal, vous pouvez marquer et créer de nouveaux waypoints ; rechercher des éléments cartographiques tels que des villes, points d'intérêt, etc. ; créer des routes, enregistrer des chemins parcourus ; configurer les fonctionnalités d'exploitation du système ; ou accéder aux accessoires de l'appareil et les utiliser.



Pour quitter ces pages, mettez en surbrillance le bouton X à l'écran et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.

Pages du menu principal



Définition du fuseau horaire correct

Lorsque l'heure affichée dans le champ situé en bas de la page Main Menu (menu principal) ne correspond pas à l'heure de votre position (fuseau horaire), utilisez cette page pour accéder aux pages Setup (de configuration), sélectionnez l'icône d'heure, puis suivez les instructions de configuration de l'heure à la page 49.

Utilisation du menu principal

La page Menu principal permet d'accéder aux autres pages de fonction de l'eTrex Venture. Les pages énumérées ci-dessous permettent d'améliorer l'utilisation de l'eTrex Venture. Appuyez plusieurs fois de suite sur le bouton **PAGE** pour accéder au menu principal ou sélectionnez-le dans la liste au sommet de chaque page principale.

Page Mark Waypoint : (Marquer le waypoint) permet de marquer et d'enregistrer un waypoint pour votre position actuelle ou une position de pointeur cartographique.

Menu Find : (Rechercher) permet de localiser, d'utiliser avec la fonctionnalité Goto (Aller à) ou d'utiliser dans le cadre d'une route les waypoints, lieux favoris, villes et points d'intérêt (les points d'intérêt nécessitent l'utilisation du CD MapSource).

Page Route : permet de créer et d'enregistrer des routes pour un usage ultérieur répétitif.

Page Tracks : (Chemins parcourus) permet d'accéder au journal de suivi et aux chemins parcourus enregistrés.

Page Setup : (Configuration) permet de personnaliser des éléments tels que le format de l'heure, les unités de mesure, la temporisation du rétro-éclairage de l'affichage, le contraste, les options d'interface, les sélections relatives au cap et les informations sur le logiciel du système.

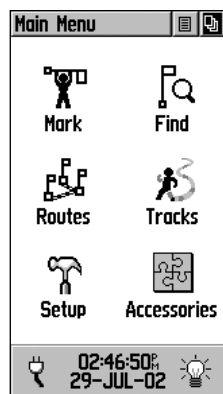
Page Accessories : (Accessoires) Accessoires permet d'accéder aux données sur le soleil et la lune, à un calendrier, aux données sur la chasse et la pêche et à un calculateur de zone.

Les informations sur l'état du rétro-éclairage et de l'alimentation, ainsi que sur la date et l'heure, sont affichées dans une fenêtre au bas de la page Menu principal.

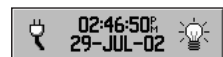
L'icône de pile indique l'autonomie approximative restante.

Lorsque l'unité est alimentée au moyen d'un adaptateur d'allume-cigare, l'icône de pile est remplacée par une icône de fiche électrique. La date et l'heure sont affichées au centre de la fenêtre et, lorsque le rétro-éclairage est actif, l'ampoule située sur la droite est allumée.

La page principale



Menu principal avec icônes de fonctionnalités et fenêtre d'état d'alimentation, de date/heure et du rétro-éclairage



Fenêtre d'état de l'alimentation, de la date et de l'heure et du rétro-éclairage

Marquage



Page Mark Waypoint
(Marquer le waypoint)



Liste des symboles
cartographiques

Page Mark Waypoint (Marquer le waypoint)

La page Mark Waypoint (Marquer le waypoint) permet de marquer et d'enregistrer votre position actuelle (ou toute autre position) en tant que waypoint et s'affiche avec un bloc de nom graphique (homme avec un drapeau) indiquant le numéro affecté à ce waypoint et un symbole de waypoint.

Pour marquer votre position actuelle sous forme de waypoint :

1. Maintenez la **MANETTE DE CONTROLE** appuyée jusqu'à ce que la page Mark Waypoint (Marquer le waypoint) apparaisse. Vous pouvez également accéder à cette page en mettant en surbrillance l'icône Mark (Marquer) dans la page Menu principal, puis en appuyant sur la **MANETTE DE CONTROLE**. Un nombre à trois chiffres lui est automatiquement affecté.
2. Pour modifier le nom du waypoint, utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le champ du nom du waypoint, puis appuyez pour choisir les caractères voulus (lettres ou chiffres) l'un après l'autre.
3. Pour affecter un symbole d'identification à un waypoint, utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le bloc de symbole situé juste au-dessus du nom du waypoint. Appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** et sélectionnez le symbole de votre choix dans la liste.
4. Pour enregistrer le waypoint, mettez en surbrillance le bouton OK et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.
5. Si vous ne voulez pas l'enregistrer en tant que nouveau waypoint, appuyez sur le bouton **PAGE** avant toute autre sélection pour l'annuler.

Pour créer un waypoint à l'aide de la flèche panoramique de la carte :

1. Alors que la fonctionnalité Pan Map (Carte panoramique) est active, déplacez la flèche panoramique jusqu'à l'élément cartographique que vous voulez sélectionner et mettez-le en surbrillance.
2. Appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** puis relâchez-la pour afficher la page d'informations sur l'élément.
3. Mettez en surbrillance le bouton du menu d'options situé en haut de la page, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour ouvrir le menu.
4. Mettez en surbrillance l'option « Save As Waypoint » (Enregistrer comme waypoint), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour enregistrer l'élément cartographique en tant que waypoint.

Pour créer un waypoint à l'aide de la flèche panoramique lorsque aucun élément de carte n'est sélectionné :

1. Alors que la fonctionnalité Pan Map (Carte panoramique) est activée, déplacez la flèche panoramique (pointeur cartographique) sur la carte jusqu'à la position que vous voulez marquer, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.
2. La page Mark Waypoint (Marquer le waypoint) s'affiche, affectant automatiquement un nombre au waypoint. Veillez à appuyer puis à relâcher la **MANETTE DE CONTROLE** pour cette opération. VEILLEZ à ne pas maintenir la **MANETTE DE CONTROLE** appuyée, car cela marque votre position actuelle en tant que waypoint.

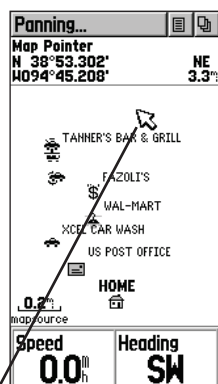
Pour créer un waypoint en entrant manuellement ses coordonnées (lat./long.) :

1. Maintenez la **MANETTE DE CONTROLE** appuyée pour accéder à la page Mark Waypoint (Marquer le waypoint).
2. Mettez en surbrillance le champ Location (Position) dans la page Mark Waypoint (Marquer le waypoint), appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** et entrez les nouvelles coordonnées à l'aide du clavier numérique. Sélectionnez OK lorsque vous avez terminé.
3. Vous pouvez également modifier le nom du waypoint et/ou du symbole.

Pour déplacer un waypoint :

1. Utilisez le menu Find (Rechercher) pour localiser le waypoint que vous voulez déplacer.
2. Dans la page d'informations sur le waypoint, mettez en surbrillance le bouton Map (Carte) à l'écran pour afficher la carte associée au waypoint.
3. Alors que le waypoint est mis en surbrillance par la flèche de panoramique, appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** puis relâchez-la. Le terme « Move » (Déplacer) s'affiche sous la flèche panoramique.
4. Utilisez la flèche panoramique pour faire glisser le waypoint jusqu'à la nouvelle position, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour le placer.
5. Appuyez sur le bouton **PAGE** avant d'appuyer sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour annuler le déplacement du waypoint et retourner aux pages principales.

Options de marquage



Marquage d'un waypoint sur la carte sans mettre en surbrillance un élément cartographique.



Création d'un waypoint par la saisie de coordonnées.



Déplacement d'un waypoint

Options de marquage

Project Waypoint [Icon] [X]

010

Location N 38°58.440' W094°57.125'

Elevation 0'

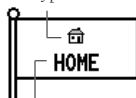
Distance 0.0'

Bearing 000°

Goto Map OK

Saisie de la distance et de l'angle de relèvement pour projeter un waypoint

Champ du symbole de waypoint



Champ de nom du waypoint

Waypoint [Icon] [X]

GARAGE

Location N 38°51.338' W094°47.929'

Elevation 1139'

Distance 0.0'

Bearing 000°

Goto Map OK

Utilisation du clavier pour modification

Projection d'un waypoint

La projection d'un waypoint à partir de n'importe quel élément de carte (autre waypoint, etc.) permet d'établir un nouveau waypoint sur un angle de relèvement et une distance projetés à partir de cet élément.

Pour projeter un waypoint :

1. Sélectionnez un élément de carte dans le menu Find (Rechercher).
2. Mettez en surbrillance le bouton à l'écran du menu d'options situé en haut de la page d'informations, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page Project Waypoint (Projeter le waypoint).
3. Appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher le clavier numérique permettant d'entrer la distance. Passez d'un chiffre à l'autre en appuyant sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour entrer les chiffres.
4. Entrez la distance et l'angle de relèvement du waypoint projeté dans les champs appropriés, puis sélectionnez OK en appuyant sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour terminer.

Modification d'un waypoint

Vous pouvez personnaliser un waypoint en modifiant les champs Name (Nom) et Symbol (Symbole) afin qu'il soit plus facile à reconnaître, ou en modifier les coordonnées et l'altitude. Vous pouvez également le supprimer.

Pour modifier un waypoint :

1. Affichez le waypoint à l'aide du menu Find (Rechercher).
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le champ du symbole de waypoint, puis appuyez pour afficher la liste des symboles. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour monter ou descendre dans la liste et mettre en surbrillance un symbole, puis appuyez pour placer le symbole dans le champ du symbole.
3. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le champ du nom, de la position ou de l'altitude du waypoint, puis appuyez pour afficher le clavier.
4. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le caractère voulu, puis appuyez pour le sélectionner. Répétez cette procédure jusqu'à ce que vous ayez terminé.
5. Mettez en surbrillance le bouton « OK », puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour enregistrer les modifications et fermer le clavier.

Pour supprimer un waypoint :

1. Utilisez la fonction Find (Rechercher) pour afficher le waypoint.
2. Ouvrez le menu d'options situé en haut de la page, sélectionnez le bouton Delete Waypoint (Supprimer le waypoint), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.

Pour enregistrer des éléments du menu Map (Carte) ou Find (Rechercher) en tant que waypoints :

1. Accéder à la page d'informations pour l'élément de menu désiré (mis en surbrillance sur la carte ou sélectionné dans le menu Rechercher).
2. Ouvrez le menu d'options en haut de la page, sélectionnez Save As Waypoint (Enregistrer en tant que waypoint) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page Mark Waypoint (Marquer le waypoint).
3. Sélectionnez Ok et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour enregistrer l'élément sélectionné en tant que waypoint.

Pour enregistrer des éléments du menu Map (Carte) ou Find (Rechercher) en tant que lieux favoris :

1. Accéder à la page d'informations pour l'élément de menu désiré (mis en surbrillance sur la carte ou sélectionné dans le menu Rechercher).
2. Ouvrez le menu d'options en haut de la page, sélectionnez Add to Favorites (Ajouter aux lieux favoris) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour ajouter l'élément à la liste de lieux favoris.

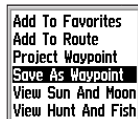
Le menu Find (Rechercher)

Le menu Find (Rechercher) permet de rechercher des positions, des waypoints, des villes ou des points d'intérêt enregistrés. La recherche peut s'effectuer par nom ou par proximité de la position actuelle (icône de position). Si vous utilisez les points d'intérêt du CD-ROM MapSource, la liste des positions inclut également les catégories des points d'intérêt.

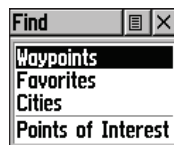
Appuyez sur le bouton **RECHERCHER** pour accéder au menu Find (Rechercher).

Certaines catégories disposent de deux méthodes de listage. La liste By Name (Par nom) contient tous les éléments de la base de données des cartes correspondant à la catégorie sélectionnée, alors que la liste Nearest (Le plus proche) contient uniquement les éléments se trouvant le plus près de votre position actuelle ou du pointeur cartographique. Les catégories répertoriées par ces deux méthodes affichent une invite de choix.

Menu Rechercher



Tout élément de carte ou du menu Find (Rechercher) peut être enregistré en tant que waypoint.



Page Find (Rechercher), avec votre position actuelle comme point de référence

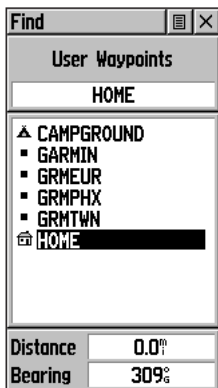


Affichage de l'invite Near Map Pointer (Près du pointeur cartographique) ou By Name (Par nom) lors de l'utilisation d'un pointeur cartographique

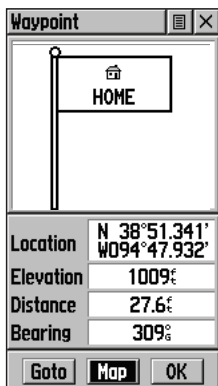


Page d'informations sur l'élément

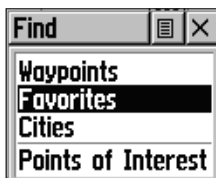
Options de recherche



Liste de recherche de waypoints



Page d'informations sur le waypoint



Catégorie Lieux favoris

Ces pages sont structurées avec un jeu de sous-menus et de pages d'informations sur les positions, qui vous guident dans le processus de recherche des positions. Utilisez-les pour établir une route, définir une trajectoire directe (Goto) ou lors de la collecte des informations.

Recherche d'un waypoint

Les waypoints que vous avez créés et enregistrés dans l'eTrex Venture sont accessibles par l'intermédiaire de l'option Waypoint du menu Find (Rechercher). Vous pouvez rechercher un waypoint dans la liste des waypoints à l'aide des options By Name (Par nom) ou Nearest (Le plus proche) comme cela vous est expliqué à la page précédente. Lorsqu'un waypoint est sélectionné dans la liste, il s'affiche dans la page d'informations sur le waypoint.

La page d'informations sur le waypoint affiche le nom ou le numéro du waypoint, un symbole de carte, la position en latitude/longitude, l'altitude, la distance, l'angle de relèvement et trois boutons à l'écran pour les fonctions Goto (Aller à), Map (Carte) et OK.

Pour rechercher un waypoint :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner l'option Waypoint dans la liste de recherche, puis appuyez dessus pour afficher une invite permettant de sélectionner By Name (Par nom) ou Nearest (Le plus proche). Effectuez votre sélection, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la liste des waypoints.
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner le waypoint voulu dans la liste, puis appuyez dessus pour afficher la page d'informations sur le waypoint.
3. Une fois la page d'informations affichée, vous pouvez sélectionner Goto (Aller à) pour créer un trajet direct vers le waypoint. Sélectionnez Map (Carte) pour afficher la position du waypoint sur la carte ou sélectionnez OK pour fermer la page.
4. Utilisez le menu d'options pour ajouter des waypoints à la liste Favorites (Lieux favoris), les ajouter à une route existante, projeter un nouveau waypoint depuis cette position, afficher le soleil et la lune et les informations sur les meilleures heures de pêche et de chasse pour ce waypoint.

Recherche d'un lieu favori

Les lieux favoris sont des éléments de carte et des waypoints identifiés par un état spécial car ils sont fréquemment utilisés ou sont d'une importance particulière. La recherche de waypoints favoris à partir de la liste des lieux favoris est similaire à la recherche d'un waypoint standard.

Pour rechercher un lieu favori :

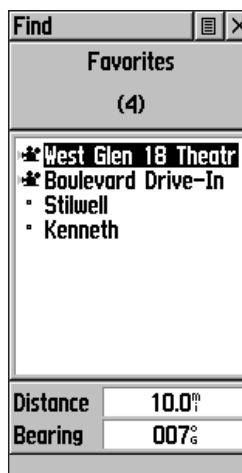
1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner l'option Favorites (Lieux favoris) dans la liste de recherche, puis appuyez pour afficher la liste. Utilisez le menu d'options de la liste pour sélectionner By Name (Par nom) ou Nearest (Le plus proche).
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner l'élément favori voulu dans la liste, puis appuyez sur cet élément pour afficher la page d'informations.
3. La page d'informations étant affichée, vous pouvez sélectionner Goto (Aller à) pour créer une ligne directe vers l'élément. Sélectionnez Map (Carte) pour visualiser la position du waypoint ou sélectionnez OK.
4. Servez-vous du menu d'options de la page pour ajouter l'élément à une route existante, projeter un nouveau waypoint à partir de cette position ou visualiser les données relatives à la position du soleil et de la lune pour ces date et heure.

Recherche d'une ville

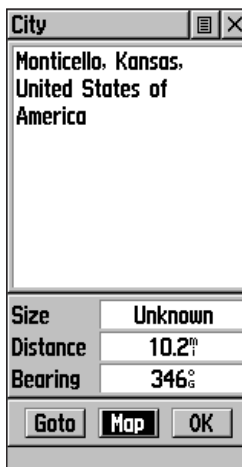
Vous pouvez rechercher une ville en choisissant l'option Cities (Villes) dans le menu Find (Rechercher), en sélectionnant la ville dans la liste Nearest (La plus proche) ou By Name (Par nom), puis en affichant la page d'informations correspondante.

La page d'informations sur la ville sélectionnée indique le nom de la ville, la taille (en nombre d'habitants) et la distance par rapport à votre position. Vous pouvez la visualiser sur la carte ou créer une route directe Goto (Aller à) entre votre position actuelle et la ville, ou entre cette dernière et une position définie par la flèche panoramique (pointeur cartographique). Vous pouvez également l'enregistrer en tant que waypoint ou l'ajouter à une route existante.

Options de recherche

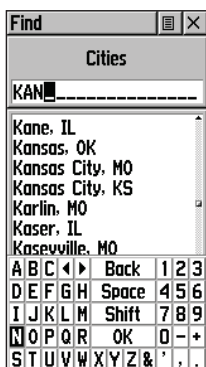


Liste des lieux favoris

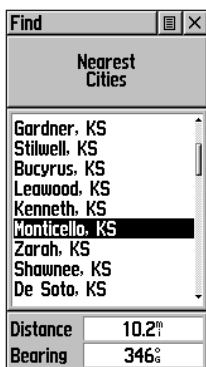


Page d'informations sur
une ville

Options de recherche



Rechercher la liste des villes
par nom



Rechercher la liste des villes
les plus proches



Liste des points d'intérêt

Pour rechercher une ville :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner l'option Cities (Villes), puis appuyez dessus pour afficher l'invite de recherche By Name (Par nom) ou Nearest (La plus proche). La sélection de l'option By Name (Par nom) affiche un clavier et évite d'avoir à parcourir la liste des villes.
2. Avec l'option By Name (Par nom), commencez à saisir le nom de la ville à l'aide du clavier. Lorsque vous avez entré suffisamment de caractères pour définir le nom, une liste de correspondances apparaît. Si vous utilisez l'option By Nearest (La plus proche), faites défiler la liste pour localiser la ville de votre choix. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner la ville voulue dans la liste, puis appuyez pour afficher la page d'informations sur cette ville.
3. Sur la page d'informations affichée, vous pouvez sélectionner Goto (Aller à), Map (Carte) ou OK.

Recherche d'un point d'intérêt

Vous pouvez utiliser l'option Find Point of Interest (Rechercher un point d'intérêt) pour localiser un restaurant, un lieu d'hébergement, un monument, un lieu public, un parc, etc. Cependant, vous devez avoir transféré une carte MapSource sur les points d'intérêt dans la base de données des cartes de l'eTrex Venture, sinon, cette option est affichée en gris et n'est pas fonctionnelle.

Voici une liste des catégories de points d'intérêt :*

Food & Drink (Nourriture et boisson)
Lodging (Hébergement)
Attractions
Entertainment (Divertissement)
Shopping
Services
Transportation (Transport)
Emergency & Govt. (Urgence et gvt.)
Manmade Places (Emplacements artificiels)
Water Features (Points d'eau)
Land Features (Caractéristiques terrestres)

* Certains éléments de la liste ci-dessus n'apparaissent pas à moins que ces points d'intérêt particuliers aient été téléchargés dans le système GPS de l'eTrex Venture depuis le CD-ROM MapSource sur les points d'intérêt.

Options de recherche

Ces catégories sont souvent divisées en types, comme par exemple la catégorie Food & Drink (Nourriture et boisson). Lorsque vous sélectionnez Food & Drink dans la liste des catégories, une liste de types vous est présentée, comprenant All Types (Tous les types) et des options de cuisine telles que la cuisine américaine, asiatique, au barbecue, ou chinoise et de nombreux autres types de cuisine.

Après avoir sélectionné un élément, vous pouvez afficher la page d'informations correspondante. Vous pouvez ensuite utiliser les boutons à l'écran Goto (Aller à) ou Map (Carte) ou encore vous servir du menu d'options pour accéder à d'autres sélections.

Pour rechercher un point d'intérêt :

1. Appuyez sur le bouton **RECHERCHER** pour afficher le menu Find (Rechercher).
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance l'option Points of Interest (Points d'intérêt) et appuyez dessus pour afficher la liste des catégories des points d'intérêt.
3. Choisissez Nearest (Le plus proche) ou By Name (Par nom). Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner la catégorie voulue, puis appuyez pour afficher la liste des types.
4. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner le type voulu, puis appuyez dessus pour afficher ce type.
5. La sélection de l'option By Name affiche un clavier pour vous permettre d'entrer les caractères du nom de votre choix. Une liste de correspondances apparaît lorsqu'un nombre significatif de caractères a été saisi. Lorsque vous sélectionnez Nearest (Le plus proche), une liste des points d'intérêt les plus proches de la position du pointeur cartographique s'affiche.
6. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre votre sélection en surbrillance dans la liste, puis appuyez dessus pour afficher la page d'informations sur cet élément.
7. Utilisez les boutons à l'écran Goto (Aller à) ou Map (Carte) pour afficher la carte.
8. Utilisez le menu d'options de la page pour ajouter aux lieux favoris ou à une route, projeter un waypoint, enregistrer comme waypoint, afficher les phases du soleil et de la lune, ou afficher les informations concernant la chasse et la pêche.



REMARQUE : l'enregistrement d'un point d'intérêt comme waypoint donne à ce waypoint un nom permettant de l'identifier facilement.

Find	
Nearest Food/Drink Fast Food	
Dairy Queen Mc Donald's Burger King Hardee's Sonic Drive-In Wendy's Baskin-Robbins Ice Cre Back Yard Burgers Sonic Drive-In	
Distance	0.9 ^m
Bearing	279°

Liste d'établissements de
restauration rapide les plus
proches


Point of Interest	
Food/Drink Fast Food	
Mc Donald's	
1600 S Hamilton Cir Olathe, KS 66061 913-780-5945	
Distance	0.9 ^m
Bearing	279°
Goto	Map OK

Page d'informations sur un
point d'intérêt

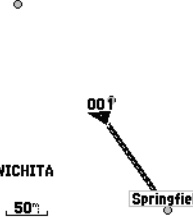
Options de recherche

City	
Springfield, Missouri, United States of America	
Size	Large City
Distance	141.2 ^m
Bearing	SE
Goto Map OK	

Page d'informations

Navigation	
Springfield	141 ^m
--hrs--min	
	
Speed	Heading
0.0 ^m h	E

Page Navigation

Map	
Springfield	141 ^m
--hrs--min	
	
Trip Odom	Time of Day
0.3 ^m	01:29 ^m

Fonction Goto (Aller à)
32 sur la page Carte

Utilisation de la fonction Goto pour se rendre à une destination

La fonction Goto (Aller à) vous permet de créer une route directe vers une destination (waypoint, ville ou point d'intérêt). Après avoir affiché la page d'informations sur un élément, servez-vous du bouton Goto (Aller à) au bas de la page pour amorcer votre trajet vers un élément de carte en vous guidant à l'aide des pages Carte et Navigation.

Pour activer la fonction Goto :

1. Utilisez le menu Find (Rechercher) pour accéder à la page d'informations sur une destination voulue, puis utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le bouton Goto (Aller à).
2. Appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour commencer la navigation.
3. Observez la page Navigation : elle affiche le nom de votre destination, la distance depuis votre position actuelle, ainsi qu'un pointeur de relèvement indiquant la direction à suivre. Le temps nécessaire pour atteindre votre destination s'affiche lorsque vous entamez votre trajet et atteignez une vitesse de croisière prédéfinie. Les champs de données au bas de la page affichent les informations relatives à votre trajet, conformément à vos sélections.
4. Utilisez le bouton **PAGE** ou le menu de la page principale pour accéder à la page Carte et visualiser votre déplacement, ainsi qu'un trait sombre matérialisant la route directe entre votre position actuelle et votre destination.
5. Servez-vous du pointeur de relèvement sur la page Navigation pour maintenir le cap et vérifiez votre progression à l'aide des informations de distance et de durée.
6. Lorsque vous approchez de votre destination, le message Arriving at Destination (Arrivée à destination) s'affiche. Si vous dépassez la destination, l'orientation du pointeur de relèvement s'inverse et la distance affichée augmente.

Pour arrêter la navigation :

1. Mettez en surbrillance le bouton à l'écran du menu d'options situé en haut de la page Navigation ou Carte, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.
2. Sélectionnez Stop Navigation (Arrêter la navigation) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.

Création et utilisation d'une route

La navigation à l'aide d'une route vous permet de créer une séquence de waypoints intermédiaires jusqu'à votre destination finale. LeTrex Vista permet d'enregistrer 20 routes pouvant comporter jusqu'à 50 waypoints chacune. Vous pouvez créer et modifier une route à partir de la page Route et ajouter des waypoints à la route à partir du menu Find (Rechercher). Des routes plus complexes peuvent être créées à l'aide d'un PC et du programme MapSource sur les points d'intérêt, puis peuvent être transférées dans la mémoire de l'appareil.

Pour créer une route :

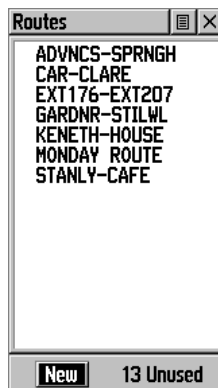
1. Accédez à la page Routes à partir du menu principal. La page comporte un bouton New (Nouveau), une liste de routes et indique le nombre de routes inutilisées.
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le bouton New, puis appuyez dessus pour afficher la page de configuration des routes.
3. Alors qu'une rangée vide (en pointillé) de la liste des routes est mise en surbrillance, appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher le menu Find (Rechercher).
4. Utilisez le menu Find (Rechercher) pour sélectionner un waypoint de route dans l'une des catégories du menu Find et afficher la page d'informations sur le waypoint, la ville, la sortie, le point d'intérêt, etc. sélectionné. Mettez en surbrillance le bouton OK à l'écran et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour placer la sélection sur la liste Routes.
5. Pour ajouter des waypoints supplémentaires à la route, répétez les étapes 3 et 4. La route est nommée d'après son premier et son dernier waypoint.

Vous pouvez ajouter des waypoints à l'extrémité d'une route existante à tout moment à l'aide du menu Find (Rechercher).

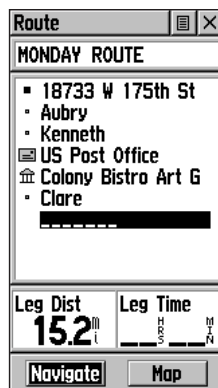
Pour ajouter un élément du menu Find (Rechercher) à une route :

1. Sélectionnez un élément dans le menu Find (Rechercher) et affichez sa page d'informations.
2. Affichez le menu d'options de la page et sélectionnez Add To Route (Ajouter à la route) pour afficher la liste de routes.
3. Mettez en surbrillance et sélectionnez la route voulue, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**. Le message Waypoint Added Successfully (Ajout du waypoint réussi) s'affiche.

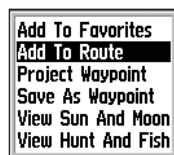
Routes



Page Routes avec la liste de routes et le nombre de routes inutilisées.

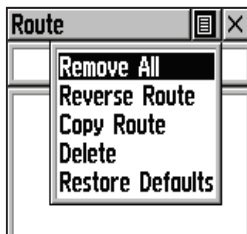


Route avec liste de waypoints.

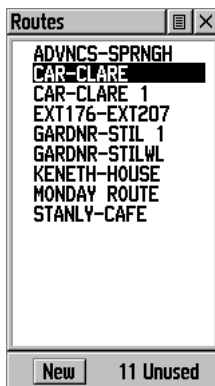


Option Add To Route (Ajouter à la route) des pages d'informations sur le menu Find (Rechercher)

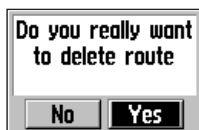
Options de route



Liste de routes avec deux routes copiées



Les routes copiées comportent le suffixe 1



Invite de suppression d'une route

Modification d'une route

Pour supprimer tous les waypoints :

1. Sélectionnez le bouton d'options de la page Route et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour accéder au menu d'options.
2. Mettez en surbrillance l'option Remove All (Tout retirer) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**. A l'invite Do you really want to remove all waypoints from the route? (Souhaitez-vous vraiment retirer tous les waypoints de la route ?), sélectionnez Yes (Oui).

Pour inverser la route :

1. Sélectionnez le bouton d'options de la page Route et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour accéder au menu d'options.
2. Mettez en surbrillance l'option Reverse Route (Inverser la route), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour inverser l'ordre des waypoints de la liste. Pour revenir à l'ordre initial, répétez ce processus.

Pour copier la route :

1. Sélectionnez le bouton d'options de la page Route et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour accéder au menu d'options.
2. Mettez en surbrillance l'option Copy Route (Copier la route) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour la copier. La route copiée apparaît sur la page Routes sous le même nom, suivi du chiffre 1. Vous pouvez alors renommer et/ou modifier la route copiée.

Pour supprimer la route :

1. Sélectionnez le bouton d'options de la page Route et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour accéder au menu d'options.
2. Sélectionnez Delete (Supprimer) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**. Lorsque vous voyez l'invite Do you really want to delete route? (Souhaitez-vous vraiment supprimer la route ?), sélectionnez Yes (Oui).

Pour restaurer les valeurs par défaut de la route :

1. Sélectionnez le bouton d'options de la page Route et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour accéder au menu d'options.
2. Sélectionnez Restore Defaults (Restaurer les valeurs par défaut), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour restaurer les valeurs d'usine.

Pour revoir un waypoint :

1. Sélectionnez le waypoint dans la Route Waypoints List (Liste des waypoints de route) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour accéder au menu d'options du waypoint.
2. Mettez en surbrillance l'option Review (Revoir), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page d'informations.
3. Mettez en surbrillance le bouton OK à l'écran, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour retourner à la liste des routes.

Pour insérer un nouveau waypoint dans la route :

1. Sélectionnez la ligne devant laquelle vous voulez insérer le nouveau waypoint. Appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour accéder au menu d'options.
2. Mettez en surbrillance l'option Insert (Insérer), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher le menu Rechercher et sélectionner un nouveau waypoint ou point d'intérêt ou une nouvelle ville ou sortie, etc.
3. Alors qu'un nouveau waypoint est mis en surbrillance, appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page d'informations sur le nouveau waypoint, puis sélectionnez le bouton OK à l'écran pour ajouter le waypoint à la route.

Pour supprimer un waypoint de la route :

1. Sélectionnez le waypoint que vous voulez supprimer de la liste des waypoints de route, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher le menu d'options.
2. Mettez en surbrillance l'option Remove (Supprimer), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour supprimer le waypoint de la liste.

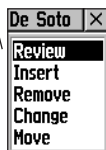
Pour modifier un waypoint de route :

1. Sélectionnez le waypoint que vous voulez modifier dans la liste des waypoints de route, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher le menu d'options.
2. Mettez en surbrillance l'option Change (Modifier), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher le menu Find (Rechercher) ou créer un nouveau waypoint et l'ajouter à la liste des waypoints.
3. Sélectionnez un nouveau waypoint, accédez à sa page d'informations et sélectionnez le bouton OK à l'écran pour remplacer l'ancien waypoint de route.

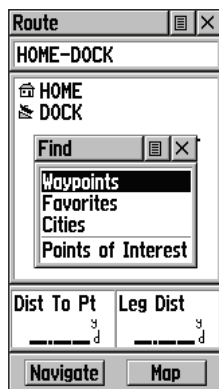
Options de route



Page Route avec liste des waypoint

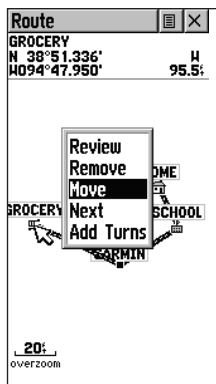


Menu d'options d'un waypoint de route



Utilisation du menu Find (Rechercher) pour modifier un waypoint de route

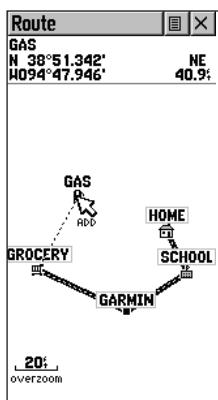
Options de route



Déplacement d'un waypoint de route en cliquant et en déplaçant.



Options Route de la page Carte



Ajout d'un waypoint de route à une extrémité de la route sur la page Carte

Pour déplacer un waypoint de route :

1. Sélectionnez le waypoint dans la Route Waypoints List (Liste des waypoints de route) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour accéder au menu d'options du waypoint.
2. Mettez en surbrillance l'option Move (Déplacer), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner le waypoint.
3. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour déplacer le waypoint vers le haut ou vers le bas de la liste. Appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour laisser le waypoint dans le nouvel ordre de la liste.

Ajout ou modification à partir de la page Carte de la route

Vous pouvez utiliser la flèche panoramique de la carte affichée pour ajouter ou modifier des waypoints de la route.

Pour ajouter un waypoint à l'une des extrémités :

1. Sélectionnez la route dans la liste des routes et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page Route.
2. Mettez en surbrillance le bouton Map (Carte) à l'écran situé en bas de la page, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page de la carte de la route.
3. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour déplacer la flèche panoramique à l'une des extrémités de la route affichée jusqu'à ce que le waypoint se trouvant à l'extrémité soit mis en surbrillance. Appuyez ensuite dessus pour afficher le menu d'options de la carte et sélectionnez Add Turns (Ajouter des virages). Cette option n'est disponible que lorsque vous sélectionnez l'extrémité d'une route.
4. Déplacez la flèche panoramique vers un élément cartographique ou une position depuis laquelle vous voulez prolonger la route, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page d'informations sur le nouveau waypoint. Sélectionnez le bouton OK à l'écran pour revenir à la carte, puis resélectionnez-le pour placer le nouveau waypoint.

Pour ajouter un waypoint à l'intérieur d'une route :

1. Suivez les étapes 1 et 2 de la procédure précédente.
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour déplacer la flèche panoramique vers une ligne de route. Lorsque la flèche touche la ligne, celle-ci devient très fine. Appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher le mot ADD (AJOUTER) à côté de la ligne.

- Faites glisser la ligne vers un élément cartographique ou une autre position où vous voulez établir un nouveau waypoint, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour placer le nouveau waypoint. La page d'informations sur le waypoint s'affiche. Sélectionnez le bouton OK à l'écran pour enregistrer le nouveau waypoint, puis resélectionnez-le après être revenu à la carte de la route.

Pour revoir ou retirer un waypoint de route :

- Sélectionnez la route dans la liste des routes et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page Route.
- Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance la route voulue, puis appuyez dessus pour afficher la page Route de cette route.
- Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour déplacer la flèche panoramique de la carte vers le waypoint que vous voulez revoir, puis appuyez dessus pour faire apparaître le menu d'options. Sélectionnez Review (Revoir) ou Remove (Retirer) et appuyez sur la manette pour afficher la page d'informations ou retirer le waypoint de la route.

Pour afficher le waypoint suivant de la route :

- Suivez les étapes 1 et 2 ci-dessus.
- Placez la flèche panoramique de la carte sur le waypoint actuellement visualisé et appuyez sur la manette pour afficher le menu d'options. Sélectionnez Next (Suivant) et appuyez sur la manette pour afficher le waypoint suivant.

Navigation d'une route

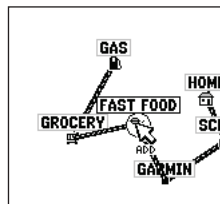
Une route peut être parcourue par le biais de la page Carte ou de la page Navigation. La page Carte affiche votre déplacement, la ligne de la route, ainsi que les waypoints de cette dernière. La page Navigation affiche une boussole indiquant la direction, ainsi qu'un pointeur de relèvement.

Pour naviguer sur une route :

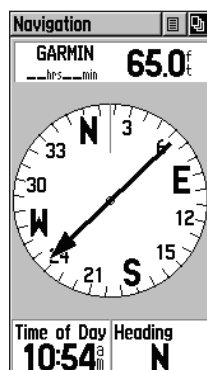
- Sélectionnez une route dans la liste des routes, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page Route.
- Mettez en surbrillance le bouton Navigate (Naviguer) à l'écran situé au bas de la page, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour procéder à la navigation. L'écran affiche la page Navigation.

(Suite)

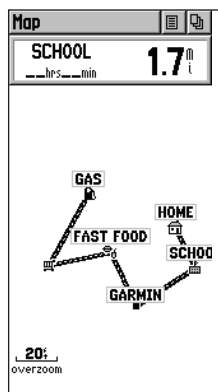
Options de route



Ajout d'un nouveau waypoint à l'intérieur d'une route

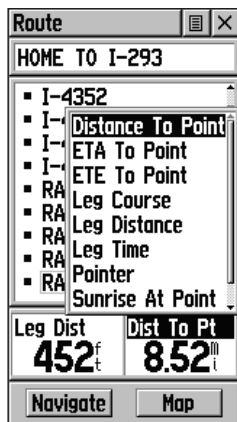


Page Navigation avec pointeur de relèvement



Navigation d'une route sur la page Map (Carte)

Options de route



Menu d'options des champs de données

3. Passez à la page Carte pour afficher la route et l'icône de votre position actuelle.
4. Commencez le déplacement, en surveillant les informations de direction de la page Navigation ou votre progression sur la page Carte.

Pour arrêter la navigation :

1. Mettez en surbrillance l'option Stop Navigation (Arrêter la navigation) sur la page Navigation ou Carte ou sélectionnez le bouton Stop (Arrêter) sur la page Route.

Champs de données de la page Route

Lors de la navigation d'une route, les données affichées dans les champs de données de la page Route peuvent être personnalisées de manière à indiquer des informations de navigation utiles se rapportant spécifiquement à la navigation de route.

Options de données (page Route uniquement) :

Distance to Point : (Distance au point) distance entre votre position actuelle et un waypoint de route.

ETA To Point : (Heure d'arrivée prévue au point) heure d'arrivée prévue à un waypoint de route (dans la séquence).

ETE To Point : (Durée prévue en route au point) durée prévue en route pour atteindre un waypoint de route.

Leg Course : (Route d'étape) ligne de déplacement entre deux waypoints de route.

Leg Distance : Distance (d'étape) distance entre deux waypoints de route.

Leg Time : (Durée d'étape) durée nécessaire pour se déplacer d'un waypoint de route au suivant.

Pointer : (Pointeur) pointeur de direction vers un waypoint de route.

Sunrise At Point : (Lever de soleil au point) heure du lever de soleil à un waypoint de route.

Sunset At Point : (Coucher de soleil au point) heure du coucher de soleil à un waypoint de route.

Pour sélectionner les options de champs de données :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance un champ de données, puis appuyez pour afficher le menu d'options du champ de données.
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance l'option voulue, puis appuyez pour entrer l'option dans le champ de données.



Distance au point par rapport à la Distance d'étape. Pour afficher les informations d'étape, mettez en surbrillance le waypoint d'extrémité d'une étape.

Utilisation des journaux de suivi

LeTrex Venture représente le chemin parcouru par une piste de navigation en pointillés sur la page Carte. Cette piste de navigation constitue le journal de suivi. Le journal de suivi contient des informations sur les points de cheminement, y compris l'heure et la position. LeTrex Venture utilise ces informations pour vous permettre de naviguer en utilisant la piste enregistrée.

La fonction TracBack vous permet de revenir sur un chemin parcouru sans marquer de waypoints. Pour revenir à votre point de départ, leTrex Venture a recours au Track Log (Journal de suivi). Vous pouvez enregistrer un maximum de 10 chemins parcourus dans la mémoire de l'unité. Le journal de suivi démarre l'enregistrement dès que l'unité reçoit un relevé de position satellite et que la fonction Track Log est activée. Lorsque vous n'avez plus besoin du journal de suivi, vous pouvez sélectionner le bouton Clear (Effacer) à l'écran pour le supprimer.

Si vous voulez conserver un journal de suivi donné ou utiliser la fonction TracBack, effacez le journal de suivi avant d'entamer un trajet. Le pourcentage de mémoire utilisé par le journal de suivi actuel figure en haut de la page. Une fois le journal de suivi effacé, 0 % est affiché. Lorsque le dernier point de chemin parcouru (ligne en pointillés) est dessiné, les points les plus récents commencent à remplacer les points les moins récents si le paramètre par défaut Wrap When Full (Retour quand saturé) est toujours sélectionné dans la configuration du journal de suivi. Si cette valeur n'est plus sélectionnée, le journal de suivi s'arrête une fois que le dernier point de chemin parcouru est dessiné. Pour éviter de perdre des points de chemin parcouru, enregistrez le journal de suivi lorsqu'il atteint 99 %.

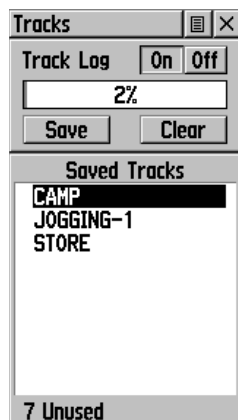
La page Saved Track (Chemins parcourus enregistrés) affiche le chemin parcouru qui peut également être affiché sur la page de la carte principale pendant la navigation.

La fonction TracBack vous permet de revenir sur votre chemin parcouru dans les deux sens. Les chemins parcourus sont marqués BEGIN (Début) et END (Fin).

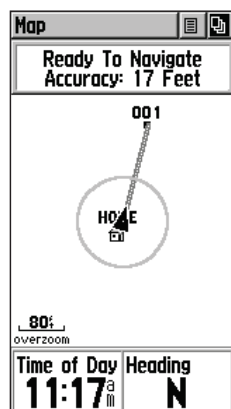
La méthode d'enregistrement vous permet de contrôler la fréquence à laquelle les points de tracé (pointillés) sont dessinés. Elle est définie en fonction de la distance (de 0 à 9,99 miles – de 0 à 16 km) ou du temps (jusqu'à 99 heures, 59 minutes et 59 secondes) ou pour qu'elle se fasse automatiquement sur Automatique (Plus souvent, Normal, Moins souvent ou Le moins souvent).

Utilisez le menu d'options pour supprimer tous les chemins parcourus enregistrés.

Chemins parcourus



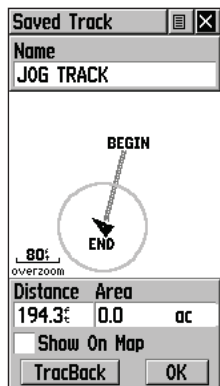
Page Tracks (Chemins parcourus)



Chemin parcouru sur une page de carte principale

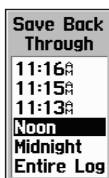
Pour une utilisation optimale de la fonction TracBack, effacez le journal de suivi avant tout nouveau trajet ou après avoir enregistré le journal de suivi.

Options de chemin parcouru



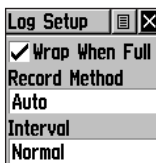
Page Saved Track
(Chemin parcouru enregistré)

Options
d'enregistrement
de chemins parcourus



Options
TracBack

Menu de
configuration
du journal
de suivi



Options de méthode
d'enregistrement

Si vous choisissez Auto-record (Enregistrement automatique), vous pouvez définir l'intervalle d'enregistrement de More (Plus souvent) à Least Often (Le moins souvent).

Pour enregistrer et utiliser un journal de suivi :

1. Accédez à la page Tracks (Chemins parcourus) à partir du menu principal. La page comporte des boutons d'activation/de désactivation et une liste de chemins parcourus, et indique le nombre de chemins parcourus inutilisés.
2. Vous pouvez sélectionner le bouton Off (Désactivé) à l'écran pour suspendre la journalisation des chemins parcourus. Lorsque la journalisation des chemins parcourus est active, le bouton On (Activé) semble en retrait.
3. Mettez en surbrillance le bouton Save (Enregistrer) à l'écran, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la liste Save Back Through (Réenregistrer depuis) du journal des chemins parcourus.
4. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner l'heure et la date auxquelles vous voulez enregistrer le chemin parcouru.
5. Appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour enregistrer le journal de suivi et afficher la page Tracks (Chemins parcourus).

La page Tracks (Chemins parcourus) affiche le nom du chemin parcouru, sa longueur totale, son nombre de points, une option Show on Map (Afficher sur la carte) et les boutons à l'écran Map (Carte), OK et TracBack.

6. Pour activer la fonctionnalité TracBack, mettez en surbrillance le bouton TracBack, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**. Le menu TracBack s'affiche avec deux options. Mettez en surbrillance l'option voulue (To Beginning [Vers le début] ou To End [Vers la fin]), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour activer la fonctionnalité. Accédez à la page Carte ou Navigation pour parcourir le chemin parcouru.

Pour utiliser les options de configuration du journal de suivi :

1. Mettez en surbrillance le bouton du menu d'options de la page Tracks (Chemins parcourus) situé en haut de la page, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher le menu.
2. Mettez en surbrillance l'option Tracks Log Setup (Configuration du journal de suivi) et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.

Vous pouvez cocher l'option Wrap When Full (Retour quand saturé) en la mettant en surbrillance et en appuyant sur la **MANETTE DE CONTROLE**.

Vous pouvez mettre en surbrillance les champs Record Method (Méthode d'enregistrement) et Interval (Intervalle), puis appuyer sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher leurs options. Les options d'intervalle sont remplacées par les sélections pour Record Method. Voir page 39 pour obtenir une description de ces options.

Menu de configuration

Les pages de configuration vous permettent de personnaliser leTrex Venture. Vous pouvez définir les paramètres horaires, les unités de mesure, le rétro-éclairage et le contraste de l'affichage, les mesures de cap, les options d'interface et le mode de fonctionnement du système.

Mettez en surbrillance les icônes du menu de configuration en appuyant sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la page Configuration de chaque élément de menu.

Page Time (Heure)

Vous pouvez définir l'heure de sorte qu'elle corresponde à votre position actuelle ou à une position projetée n'importe où dans le monde.

Time Format : (Format de l'heure) permet de choisir entre le format 12 heures (avec les indications AM et PM) ou 24 heures.

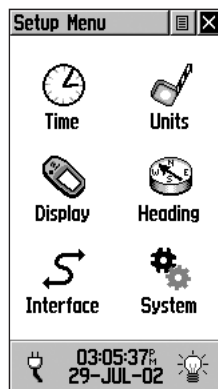
Time Zone : (Fuseau horaire) peut être défini sur l'un des huit fuseaux horaires américains ou sur l'un des 24 fuseaux horaires internationaux (selon la ville ou la zone géographique la plus proche). Sélectionnez Other (Autre) pour pouvoir entrer le décalage horaire UTC.

Daylight Savings Time : (Heure d'été) peut être activé, désactivé ou mis sur automatique.

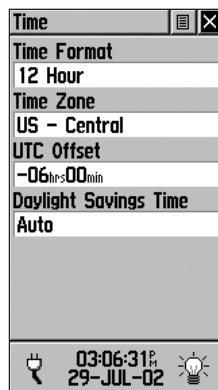
Pour configurer l'heure :

1. Utilisez le bouton **PAGE** pour accéder au menu principal.
2. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance l'icône de configuration et appuyez dessus pour afficher le menu de configuration.
3. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance l'icône d'heure et appuyez dessus pour afficher la page Heure.
4. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le champ Time Zone (Fuseau horaire), puis appuyez dessus pour afficher la liste des fuseaux horaires.
5. Mettez en surbrillance un fuseau horaire dans la liste, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.
6. L'heure correcte s'affiche au bas de la page.

Configuration



Menu de configuration

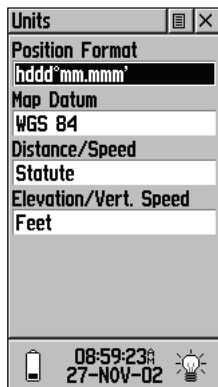


Page Time Setup (Configuration de l'heure)



Options de fuseau horaire

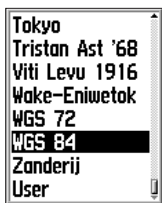
Options de configuration



Page Unités



Menu d'options du format de la position



Menu d'options des renseignements cartographiques



Options de distance et de vitesse



Options d'altitude

Page Units (Unités)

Les fonctions relatives aux unités sont à réserver aux personnes ayant une bonne connaissance des grilles et des renseignements cartographiques. Pour en savoir plus, visitez le site de la National Imagery and Mapping Agency à l'adresse <http://www.nima.mil> ou renseignez-vous dans votre bibliothèque.

Position Format : (Format de la position) permet de choisir entre différents formats de grille. Le format de position par défaut, « hddd°mm.mmm », affiche la latitude et la longitude en degrés et minutes et représente le format le plus courant.

Map Datum : (Renseignements cartographiques) offre une sélection de la quasi totalité des renseignements cartographiques les plus courants. Chaque carte est basée sur des renseignements cartographiques (un modèle de référence de la forme de la Terre) qui figurent en général dans le bloc de titre de la carte. Si vous comparez des coordonnées GPS à une carte, un graphique ou une référence sur papier, les renseignements cartographiques de ce champ doivent correspondre aux renseignements cartographiques horizontaux utilisés pour générer la carte ou toute autre référence. Le système de référence géodésique par défaut est le WGS 84 (World Geodetic Survey 1984). Si une carte ne précise pas de renseignements cartographiques, servez-vous de la liste d'options pour rechercher les renseignements cartographiques applicables à la région de la carte et sélectionnez ceux qui fournissent le meilleur positionnement d'un point connu. Le cas échéant, vous pouvez également choisir les renseignements cartographiques User (Utilisateur) pour obtenir des grilles personnalisées.

Distance/Speed : (Distance/Vitesse) vous pouvez choisir entre quatre unités de mesure pour afficher votre vitesse de déplacement (par exemple, les Yards).

Elevation : (Altitude) vous pouvez choisir entre deux unités de mesure pour afficher votre altitude.

Pour sélectionner les options de la page Units (Unités) :

1. Pour tous les champs de cette page, mettez le champ en surbrillance et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher le menu d'options du champ.
2. Mettez en surbrillance l'option voulue dans le menu et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour la placer dans le champ.

Page Display (Affichage)

Vous pouvez ajuster la temporisation du rétro-éclairage ainsi que le contraste de l'écran.

Backlighting Timeout : (Temporisation du rétro-éclairage) choisissez entre Stays On (Reste allumé) et des délais de 15 secondes, 30 secondes, une ou deux minutes avant temporisation.

Contrast Adjustment : (Contraste) peut être réglé de clair à foncé à l'aide du curseur adjacent à la barre de contraste.

Pour définir la temporisation du rétro-éclairage :

1. Mettez en surbrillance le champ Backlight Timeout (Temporisation du rétro-éclairage), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher les options.
2. Mettez en surbrillance l'option voulue et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour l'activer.

Pour régler le contraste :

1. Mettez en surbrillance le curseur de contraste et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour l'activer.
2. Déplacez la **MANETTE DE CONTROLE** vers le haut ou vers le bas pour déplacer le curseur jusqu'à ce que le contraste voulu soit défini.

Page Heading (Cap)

Vous pouvez sélectionner le type d'affichage de cap, les types de référence au nord ou entrer la variation magnétique.

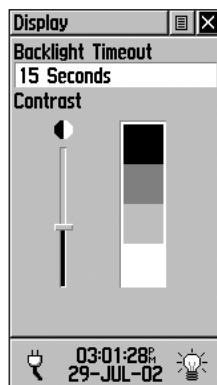
Display : (Afficher) permet de choisir entre Cardinal Letters (Lettres cardinales), Degrees (Degrés) ou Mils (Minutes d'arc).

North Reference : (Référence au nord) choisissez entre True (Géographique), Magnetic (Magnétique), Grid (Grille) ou User (Utilisateur). Si vous choisissez User, vous devez corriger la variation magnétique.

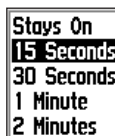
Pour sélectionner l'une des options :

1. Mettez le champ en surbrillance, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher les options.
2. Mettez en surbrillance l'option et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour l'activer.

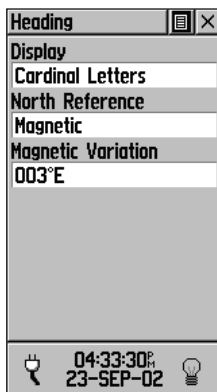
Options de configuration



Page Display (Affichage)

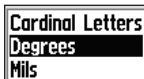


Options de temporisation du rétro-éclairage



Page Cap

Options d'affichage

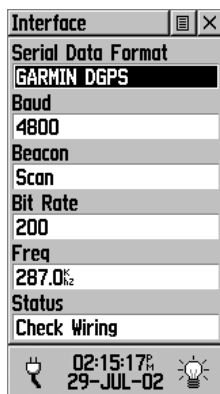


Options de référence au nord

Options de configuration



Mode GARMIN sans options



Mode GPS différentiel Garmin avec champs Data (Données) et Options

Page Interface

La page Interface vous permet de choisir entre différents formats de données série d'entrée/sortie. Cette fonction est utilisée lors de la connexion à des périphériques NMEA externes, un récepteur de signaux de balise DGPS, un ordinateur personnel, etc. Une utilisation optimale de cette fonction requiert la connaissance de ces formats :

GARMIN : le format exclusif utilisé pour échanger les données sur les waypoints, chemins parcourus et cartes avec un PC.

GARMIN DGPS : permet l'entrée de données DGPS à l'aide d'un récepteur de signaux de balise Garmin et un réglage RTCM SC-104 et DGPS normal.

NMEA In/Out : (Entrée/Sortie NMEA) prend en charge l'entrée et la sortie de données NMEA 0183 version 3.0 normales.

Text Out : (Sortie texte) autorise la sortie en texte ASCII des informations de position et de vitesse sans fonctionnalités d'entrée.

RTCM In : (Entrée RTCM) permet l'entrée DGPS à l'aide du format standard RTCM SC-104 sans fonctionnalités de sortie.

RTCM In/NMEA Out : (Entrée RTCM/Sortie NMEA) permet l'entrée DGPS à l'aide du format standard RTCM SC-104 et prend en charge la sortie de données standard NMEA 0183 version 3.0.

RTCM In/Text Out : (Entrée RTCM/Sortie texte) autorise l'entrée DGPS au format standard RTCM SC-104 et la sortie en texte ASCII simple des informations de position et de vitesse.

None : (Aucun) ne fournit aucune possibilité d'interfaçage.

Si le format Garmin DGPS ou RTCM in/NMEA Out (Entrée RTCM/Sortie NMEA) est sélectionné, d'autres champs sont fournis, permettant de contrôler un récepteur de signaux de balise différentiels Garmin (par ex., GBR 21 et GBR 23) directement depuis votre appareil. Le réglage est automatique avec l'option Scan (Balayer) ou bien vous pouvez entrer la fréquence et le débit binaire des signaux de balise lorsque vous sélectionnez User (Utilisateur) dans la liste Beacon (Balise) pour régler manuellement le récepteur. Reportez-vous aux instructions du récepteur de signaux de balise.

Pour sélectionner un format de données série :

1. Mettez surbrillance le champ Serial Data Format (Format de données en série), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher les options.
2. Mettez surbrillance une option et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour l'activer.

Page System (Système)

La page Système permet de modifier :

GPS : choisissez l'une des quatre options GPS autre que Normal pour économiser davantage les piles. Le mode Battery Saver (Economiseur de pile) réduit la fréquence d'actualisation de la position par signal satellite et l'option Use With GPS Off (Utiliser avec GPS désactivé) arrête complètement la réception du signal satellite. Le mode de démonstration simule la navigation.

WAAS : basculez entre activé et désactivé. Reportez-vous à la page 5 pour en savoir plus sur les fonctionnalités WAAS.

Language : (Langue) choisissez l'une des 6 langues disponibles.

Cette page indique également la mémoire utilisée, l'état de l'alimentation, l'heure, la date, ainsi que l'état du rétro-éclairage.

La valeur Memory Used (Mémoire utilisée) se rapporte à la mémoire rémanente de votre unité et ne peut être réglée directement. L'enregistrement d'un grand nombre de journaux de suivi et de waypoints peut avoir une incidence sur le pourcentage mais ne pose en général pas de problèmes. La valeur Memory Used (Mémoire utilisée) ne prend pas en compte le mégaoctet de mémoire de stockage réservé pour le CD-ROM MapSource sur les points d'intérêt.

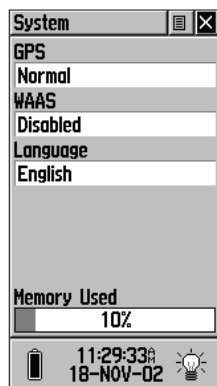
L'icône d'état de l'alimentation passe d'une « pile » à une « fiche électrique » lorsqu'une alimentation externe est connectée. L'icône du rétro-éclairage passe d'une ampoule éteinte à une ampoule allumée lorsque vous appuyez sur le bouton d'**ALIMENTATION** et le relâchez.

Le menu d'options vous permet de restaurer les valeurs par défaut ou d'afficher la version actuelle du logiciel d'exploitation et le numéro d'identification de l'unité.

Pour régler les options de la page Système :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre le champ en surbrillance, puis appuyez pour afficher les options. Utilisez ensuite la **MANETTE DE CONTROLE** pour sélectionner.

Options de configuration

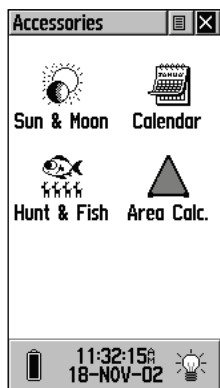


Page de configuration du système en mode Normal, avec WAAS désactivé et la langue définie sur English (Anglais).

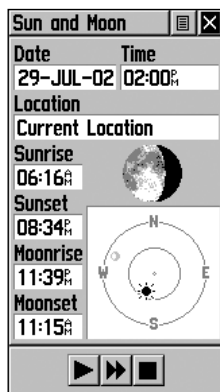


Menu d'options de la page Système

Menu Accessoires



Menu Accessory (Accessoires)



Page Sun & Moon
(Soleil et lune)



Verticale
Phase de la lune
Boutons d'animation



Liste d'options de position

Menu Accessories (Accessoires)

Les pages d'accessoires (fonctionnalités qui améliorent le fonctionnement de l'appareil mais qui ne sont pas essentielles) comprennent : position du soleil et de la lune par rapport à une position donnée, un calendrier, un enregistrement des meilleures périodes pour la chasse et la pêche et un calculateur de zone. Mettez en surbrillance l'icône appropriée, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher l'accessoire voulu.

Sun & Moon (Soleil et lune)

Cette fonction représente graphiquement la position de la lune et du soleil à une certaine date et heure, ainsi que la position avec les horaires du lever de soleil, coucher de soleil, lever de lune et coucher de lune.

Les boutons à l'écran figurant au bas de cette page permettent d'animer le mouvement simulé du soleil et de la lune et de l'arrêter à une date donnée. Le premier bouton sur la gauche anime l'affichage vertical du soleil et de la lune dans le ciel et vous pouvez voir les positions à une date donnée en observant le champ de date et en arrêtant le mouvement lorsque la date voulue est affichée. Vous pouvez également afficher les différentes phases de la lune en appuyant sur le bouton du centre, puis sur le bouton Stop (Arrêter) situé à l'extrême droite lorsque la date voulue apparaît.

Pour définir la date et l'heure :

1. Pour la date et l'heure actuelle, mettez en surbrillance chaque champ, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour commencer à entrer les données caractère par caractère.
2. Pour afficher la date et l'heure actuelles, mettez en surbrillance le menu d'options, appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher l'option Use Current Date (Utiliser la date actuelle), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.

Pour définir la position :

1. Mettez en surbrillance le champ Location (Position), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la liste d'options New Location (Nouvelle position).
2. Mettez en surbrillance l'option désirée et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour l'activer. Si vous choisissez Current Location (Position actuelle), les valeurs affichées dans les champs de la page correspondent à votre position. Si vous choisissez Use Map (Utiliser la carte), une page de carte s'affiche. Utilisez le pointeur cartographique pour identifier la position désirée, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**. Si vous choisissez Use Find Menu (Utiliser le menu Rechercher), suivez les instructions de la page 27 sur l'utilisation du menu Find (Rechercher).

Calendar (Calendrier)

Cette fonction propose un calendrier mensuel avec des dates/notes de référence programmables. Vous ne pouvez afficher qu'un mois à la fois sur lequel vous pouvez marquer des jours à l'aide de notes de référence en vous servant du clavier. Vous pouvez créer des notes de référence pour plusieurs mois, voire pour des mois dans les années à venir. Vous pouvez enregistrer 100 notes pouvant comporter jusqu'à 18 caractères chacune.

Pour définir le mois et l'année :

1. Pour le mois, mettez en surbrillance le champ du mois, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour commencer à entrer les nouvelles données à l'aide du clavier d'entrée de données.
2. Pour l'année, mettez en surbrillance l'année, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour commencer à entrer l'année à l'aide du clavier d'entrée de données.

Ou...

Choisissez Set To Current Date (Définir sur la date actuelle) dans le menu d'options.

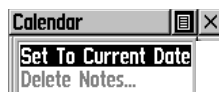
Pour créer une note de référence pour une date sélectionnée :

1. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre en surbrillance le jour du mois, puis appuyez pour afficher le menu d'options de la date.
2. Mettez en surbrillance et sélectionnez New Note (Nouvelle note) pour commencer la saisie du texte à partir du clavier. Observez le message à mesure qu'il est entré dans le cadre situé sous le clavier.
3. Pour modifier ou supprimer une note existante, mettez la date en surbrillance, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**. Les options affichées sont les suivantes : Edit Note (Modifier la note), Delete Note (Supprimer la note),

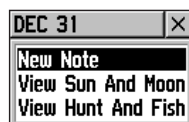
Menu Accessoires



Page Calendar (Calendrier)



Options de page du calendrier



Options de date du calendrier



Clavier et cadre de message de la page Calendar (Calendrier)

Menu Accessoires

Hunt & Fish	
Date	
09-AUG-02	
Location	
Current Location	
Prediction	
Good Day	
Best Times	
12:41	02:41
01:00	03:00
Good Times	
06:52	07:52
07:11	08:11

Page Hunt & Fish (Chasse et pêche)

New Location	
Current Location	
Use Map	
Use Find Menu	

Options New Location
(Nouvelle position)

Hunt & Fish (Chasse et pêche)

Cette fonction fournit une liste des meilleurs horaires de chasse et de pêche à la position et à la date choisies.

Pour définir la date :

1. Mettez en surbrillance le champ de la date, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour commencer à entrer les données caractère après caractère. Pour afficher la date actuelle, mettez en surbrillance le menu d'options, appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher l'option Use Current Date (Utiliser la date actuelle), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour l'activer.

Pour définir la position :

1. Mettez en surbrillance le champ Location (Position), puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher la liste d'options New Location (Nouvelle position).
2. Mettez en surbrillance l'option désirée et appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour l'activer. Si vous choisissez Current Location (Position actuelle), les valeurs des champs de la page affichent les horaires de votre position actuelle.
3. Si vous choisissez Use Map (Utiliser la carte), une page de carte s'affiche. Utilisez le pointeur cartographique pour identifier la position désirée, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE**.

Si vous choisissez Use Find Menu (Utiliser le menu Rechercher), suivez les instructions de la page 27 sur l'utilisation du menu Find (Rechercher).



REMARQUE : les horaires affichés correspondent aux meilleures heures et aux bonnes heures pour la chasse et la pêche. Toutefois, veuillez à respecter les lois locales qui peuvent varier d'un endroit à un autre. Il est de votre responsabilité de connaître et d'observer ces lois.

Area Calc. (Calculateur de zone)

Cette fonction permet de réaliser des calculs de zone à mesure que vous vous déplacez dans une zone ou visualisez un chemin parcouru enregistré. Le calcul de la zone est exprimé en acres, hectares, pieds carrés, yards carrés, mètres carrés, kilomètres carrés et miles carrés.

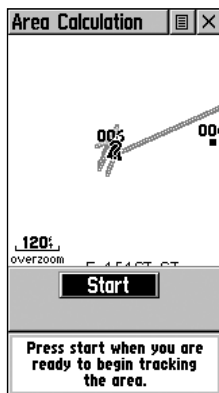
Pour calculer une zone :

1. Lorsque le message Ready to Navigate (Prêt à la navigation) s'affiche sur l'eTrex Venture, appuyez sur Start (Démarrer) lorsque vous êtes prêt à commencer.
2. Commencez à marcher ou à vous déplacer aux limites de la zone que vous voulez mesurer. Dès que vous changez de direction, l'eTrex Venture affiche la zone traversée jusqu'à présent.
3. Poursuivez jusqu'au point de destination, puis utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour mettre fin au calcul.
4. Utilisez la **MANETTE DE CONTROLE** pour stocker la zone en tant que chemin parcouru enregistré.

Pour revoir la zone d'un chemin parcouru enregistré :

1. Sur la page Tracks (Chemins parcourus), sélectionnez un chemin parcouru enregistré, puis appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour afficher une carte où la zone s'affiche sous forme de champ de données dans sa partie inférieure.

Menu Accessoires



Page de démarrage du
calculateur de zone



Option de calculateur de zone

Caractéristiques

Physiques

Boîtier :	Alliage en plastique très résistant protégé par des joints, étanchéité conforme aux normes IPX7 (30 minutes à 1 mètre)
Taille :	11,2 cm H x 5,1 cm L x 3,1 cm P
Poids :	Environ 150 g avec piles
Températures supportées :	-15 à 70 °C (en fonctionnement)

Performance

Récepteur :	Prêt au GPS différentiel, 12 canaux parallèles
Temps d'acquisition :	Environ 15 secondes (démarrage à chaud) Environ. 45 secondes (EZinit/démarrage à froid) Environ. 5 minutes (première fois/AutoLocate™ [recherche automatique])
Fréquence d'actualisation :	1/seconde, continue
Précision GPS :	< 15 mètres (49 pieds) en RMS, typiquement, 95% du temps ¹
Précision DGPS (USGC) :	3 à 5 mètres (10 à 16 pieds), typiquement, 95% du temps avec corrections DGPS ²
Précision DGPS (WAAS) :	< 3 mètres (10 pieds), typiquement, 95% du temps avec corrections DGPS ²
Précision de la vitesse :	0,05 mètre/s en régime constant
Dynamique :	Reste conforme aux spécifications jusqu'à 6 G
Interfaces :	NMEA 0183, RTCM 104 (pour les corrections DGPS) et RS-232 pour l'interface PC
Antenne :	Plaque intégrée

Alimentation

Entrée :	Deux piles AA de 1,5 V ³
Consommation :	0,5 watt max.
Autonomie des piles :	Jusqu'à 18 heures d'usage normal en mode Battery Saver (Economiseur de pile) ⁴

Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

¹ Sujet à une dégradation de précision jusqu'à 100 m 2DRMS qui peut être imposée par le programme de disponibilité sélective (Selective Availability) du ministère de la Défense des Etats-Unis.

² Avec système d'entrée GBR (Differential Beacon Receiver - Récepteur de signaux de balise différentiel) Garmin en option, tel que Garmin GBR 21 ou 23.

³ La température nominale supportée par l'eTrex Venture peut dépasser le seuil de résistance de certaines piles. Les piles alcalines peuvent se rompre à hautes températures. Pour brancher le système sur une source d'alimentation externe, utilisez uniquement l'adaptateur pour allume-cigare ou le câble d'interface PC avec l'adaptateur pour allume-cigare Garmin. Ces câbles comportent un régulateur de tension de 12 à 3 V c.c. Toute modification ou autre application annule la garantie.

⁴ Les piles alcalines perdent une partie importante de leur capacité à basses températures. Utilisez des piles au lithium lorsque vous utilisez l'eTrex Venture dans un environnement où les températures descendent au-dessous de 0°C. L'utilisation prolongée du rétro-éclairage de l'écran réduit considérablement la durée de vie des piles. La performance des piles varie selon leur marque.

Pour obtenir des accessoires, consultez votre revendeur local ou le site Web de Garmin, www.Garmin.com, puis cliquez sur How To Buy (Comment faire pour acheter).

Adaptateur pour allume-cigare : permet d'alimenter l'eTrex Venture à partir de la prise allume-cigare d'un véhicule.

Câble de données : faisceau de fils. Connexions à fils nus pour l'entrée/la sortie de données.

Câble d'interface PC : permet de transférer des informations entre un PC, par l'intermédiaire d'une connexion série RS-232, et l'eTrex Venture (inclus).

Câble d'interface PC avec adaptateur d'alimentation pour allume-cigare : permet de transférer des waypoints et des routes entre un PC et l'eTrex Venture et d'alimenter l'unité à partir de la prise allume-cigare d'un véhicule (illustré à droite).

CD-ROM de données cartographiques MapSource™ : ce CD constitue une excellente source de création de waypoints et de routes sur votre PC, grâce à un fond de carte. Vous pouvez télécharger son contenu sur l'eTrex Venture. Consultez votre revendeur Garmin pour plus de détails sur MapSource.

Cordon de transport : facilite le transport de l'eTrex Venture. S'attache à un connecteur sur la partie inférieure de l'appareil (inclus).

Couvercle de remplacement pour le compartiment à piles : remplacement en cas de perte ou d'endommagement du couvercle du compartiment à piles

Kit de montage sur tableau de bord : peut être monté de façon temporaire ou permanente sur le tableau de bord (illustré à droite).

Kit de montage sur guidon : permet de monter l'eTrex Venture sur un guidon de vélo (illustré à droite).

Etui de transport : permet d'accéder facilement à l'eTrex Venture qui peut être ainsi attaché à la ceinture.

Manuel de l'utilisateur ou Guide de démarrage rapide (inclus).

Sacoche : protège l'eTrex Venture et permet d'utiliser l'appareil sans le sortir de la sacoche.

Accessoires de l'eTrex Venture



Kit de montage sur tableau de bord



Kit de montage sur guidon



Adaptateur d'alimentation pour allume-cigare : convertit la sortie 12 V c.c. de l'allume-cigare en 3 V c.c. pour l'eTrex Venture. Non interchangeable avec les adaptateurs d'alimentation des appareils Garmin VHF 720, 725, et 725e, ou GPS 170, 175, 190 et 195.



Interface PC avec adaptateur d'alimentation pour allume-cigare.

N'est pas non plus interchangeable avec les adaptateurs Garmin mentionnés ci-dessus.

Définitions des champs de données

Les options des champs de données suivantes sont disponibles sur les pages principales Carte, Navigation et Ordinateur de route.

Altitude : l'altitude (hauteur) au-dessus ou au-dessous du niveau de la mer.

Angle de relèvement : la direction depuis votre position actuelle vers une destination.

Cap : votre direction de déplacement.

Coucher de soleil : l'heure à laquelle le soleil se couche aujourd'hui.

Destination actuelle : le prochain waypoint sur votre route.

Destination finale : le dernier waypoint sur votre route.

Distance actuelle : la distance restante pour atteindre le prochain waypoint.

Distance finale : la distance restante jusqu'à la destination finale.

Durée du trajet - Arrêt : durée totale d'arrêt de l'unité depuis la dernière réinitialisation des compteurs de trajet.

Durée du trajet - Déplacement : durée totale de déplacement de l'unité depuis la dernière réinitialisation des compteurs de trajet.

Durée du trajet - Totale : durée totale d'utilisation de l'unité depuis la dernière réinitialisation des compteurs de trajet.

Durée prévue en route actuelle : la durée nécessaire estimée pour atteindre le prochain waypoint sur votre route.

Durée prévue en route finale : la durée nécessaire estimée pour atteindre votre destination finale.

Heure d'arrivée prévue actuelle : l'heure du jour estimée à laquelle vous arriverez au prochain waypoint.

Heure d'arrivée prévue finale : l'heure du jour estimée à laquelle vous atteindrez votre destination finale.

Heure du jour : l'heure du fuseau horaire sélectionné.

Hors trajectoire : la distance à laquelle vous vous trouvez, à droite ou à gauche, de votre trajectoire d'origine (parcours).

Lever de soleil : l'heure à laquelle le soleil se lève aujourd'hui.

Odomètre : calcul continu de la distance parcourue, basé sur des lectures de distance entre deux positions, lectures effectuées toutes les secondes.

Odomètre de route : calcul continu de la distance parcourue depuis la dernière réinitialisation.

Pointeur : indique la direction vers la prochaine destination.

Position (lat./long.) : votre position GPS actuelle.

Position (sélectionnée) : la lat./long. du point défini sur la carte.

Trajectoire : la direction depuis votre position de départ vers une destination.

Définitions des champs de données

Vers la trajectoire : la direction de la boussole dans laquelle vous devez vous déplacer pour retourner à la trajectoire d'origine.

Virage : la différence (exprimée en degrés) entre l'angle de relèvement de votre destination et votre trajectoire actuelle. « L » signifie tourner à gauche. « R » signifie tourner à droite.

Vitesse de vecteur : la vitesse à laquelle vous vous rapprochez d'une destination sur une trajectoire voulue.

Vitesse verticale : la vitesse à laquelle vous gagnez/perdez de l'altitude dans le temps.

Vitesse : votre vitesse de déplacement peut être indiquée en miles à l'heure, kilomètres à l'heure ou miles marins à l'heure (nœuds).

Vitesse maximale : la vitesse maximale, seconde par seconde, enregistrée depuis la dernière réinitialisation.

Vitesse moyenne de déplacement : vitesse moyenne de déplacement de l'unité.

Vitesse moyenne générale : vitesse moyenne de l'unité incluant les périodes d'arrêt et de mouvement depuis la dernière réinitialisation.

Configuration MapSource



Les CD-ROM Garmin MapSource fournissent une grande quantité de données cartographiques détaillées et d'informations sur la navigation.

MapSource constitue également un excellent support de stockage et de sauvegarde pour les waypoints, routes et chemins parcourus personnels enregistrés.

Consultez votre revendeur Garmin ou consultez le site Web Garmin, à l'adresse suivante : www.Garmin.com, pour plus de détails.

Transfert des données cartographiques MapSource

Si vous possédez le CD-ROM de cartographie de Garmin MapSource®, il est conseillé de transférer les données de points d'intérêt avant d'utiliser l'appareil, de façon à optimiser les fonctions de recherche. LeTrex Venture peut accueillir jusqu'à 1 Mo de données sur les points d'intérêt du CD MapSource.

Le transfert de données sur les points d'intérêt nécessite un PC, un CD-ROM Garmin MapSource sur les points d'intérêt et le câble PC avec connecteur pour port série RS-232 fourni avec l'appareil. Suivez les instructions détaillées du Manuel de l'utilisateur MapSource sur le transfert des données.

Transfert de données cartographiques :

Vous pouvez transférer des données cartographiques détaillées sur leTrex Venture depuis un CD-ROM MapSource de Garmin. LeTrex Venture peut recevoir jusqu'à 1 Mo de données sur les points d'intérêt depuis le programme MapSource sur les points d'intérêt chargé sur un PC et connecté au port de données de leTrex Venture. Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez disposer du câble de données PC eTrex fourni avec votre appareil.

Pour transférer des données :

1. Enlevez le couvercle du port d'alimentation/de données situé au dos de l'appareil, en soulevant le couvercle protecteur.
2. Connectez le connecteur du câble à l'arrière de leTrex Venture en alignant l'encoche du connecteur avec la barre d'indexation à l'arrière de l'appareil. Glissez ensuite le connecteur en position.
3. Connectez le connecteur série restant du câble au port série du PC.
4. Allumez leTrex Venture et suivez les instructions de transfert de données cartographiques fournies dans le manuel de l'utilisateur de MapSource.



REMARQUE : le mode d'interface de leTrex Venture doit être défini sur « Garmin » pour pouvoir transférer des waypoints, des routes, des chemins parcourus ou des points d'intérêt à l'aide de MapSource.

Pour résoudre tout problème qui ne serait pas abordé dans ce guide, contactez le service clients de Garmin :

+1-913-397-8200 ou 800-800-1020 (Etats-Unis)
ou +44-1794-519 944 (Europe)

Guide de dépannage

Symptôme	Cause probable	Solution
L'appareil ne s'allume pas.	Les piles sont épuisées.	Remplacez les piles.
L'appareil ne se met pas en marche, même avec des piles neuves.	Les piles sont peut-être installées à l'envers. Vous appuyez sur et <u>relâchez</u> le bouton ALIMENTATION .	Réinstallez les piles. Vous devez appuyer sur le bouton ALIMENTATION et le <u>maintenir</u> appuyé pendant deux secondes.
L'appareil s'allume puis s'éteint.	Les piles sont peut-être presque épuisées.	Remplacez les piles.
L'obtention d'un relevé de position prend plus de dix minutes.	Le champ de vision des satellites de l'appareil est obstrué.	Placez-vous à un endroit possédant un champ de vision dégagé du ciel.
Impossible d'accéder à un satellite WAAS après 2 à 5 minutes.	Le champ de vision du satellite est obstrué ou vous vous trouvez trop loin des satellites actuellement en service pour le continent américain. Le fonctionnement du système GPS est défini sur un paramètre autre que Normal et/ou l'interface est configurée pour RTCM.	Placez-vous à un endroit disposant d'un champ de vision dégagé et pointez l'antenne de l'appareil en direction du satellite. Configurez le système GPS sur Normal et l'interface sur un paramètre autre que RTCM.
Impossible d'obtenir une position différentielle du système WAAS.	Vous n'avez pas recueilli suffisamment d'informations du satellite WAAS.	Attendez 10 à 20 minutes pour la collecte initiale, puis 1 à 2 minutes supplémentaires.
Impossible d'accéder aux listes des points d'intérêt, de rues ou de recherche d'intersection.	Les données cartographiques de MetroGuide (guide urbain) ne sont pas activées.	Accédez à l'option Map (Carte) de la page Configuration de la carte et cochez la case.
Impossible d'afficher le dessin d'un chemin parcouru sur la carte lors d'un déplacement.	La fonctionnalité du journal de suivi est désactivée.	Activez la page Tracks (Chemins parcourus), sélectionnez le bouton ON (Marche) et appuyez sur la MANETTE DE CONTROLE .
La flèche panoramique de la page Carte est difficile à voir.	La carte est trop encombrée ou l'échelle est telle que les détails de la carte sont affichés de façon trop dense.	Utilisez la page Configuration de la page Carte pour réduire l'encombrement de la carte ou son échelle.
Impossible de quitter un menu ou une page en déplaçant la MANETTE DE CONTROLE vers la gauche.	Certains menus et pages possèdent un bouton à l'écran « X » (Quitter) dans l'angle supérieur droit.	Sélectionnez le bouton affiché à l'écran, puis appuyez sur la MANETTE DE CONTROLE .

LeTrex Venture est programmé pour afficher des messages « contextuels » relatifs aux caractéristiques et aux conditions de fonctionnement. Appuyez sur la **MANETTE DE CONTROLE** pour accepter un message et revenir à la fonction active.

Schéma de câblage

Les formats d'interface sont disponibles sur la page Interface, accessible via la page Setup (Configuration) et sont décrits en page 44 de ce manuel. Les lignes d'entrée/sortie de l'eTrex Venture sont compatibles RS-232, ce qui permet de communiquer avec de nombreux types de périphériques externes, tels que les PC, les récepteurs de balise différentiels, les pilotes automatiques des navires et/ou un deuxième récepteur GPS.

Le format d'interface NMEA 0183 version 3.0 est pris en charge par l'eTrex Venture et permet à l'appareil de gérer jusqu'à trois périphériques NMEA.

Déclarations approuvées par NMEA 0183 Version 3.0 :

GPGGA, GPGLL, GPGSA, GPGSV, GPRMB, GPRMC, GPRTE, GPVTG, GPWPL, GPBOD

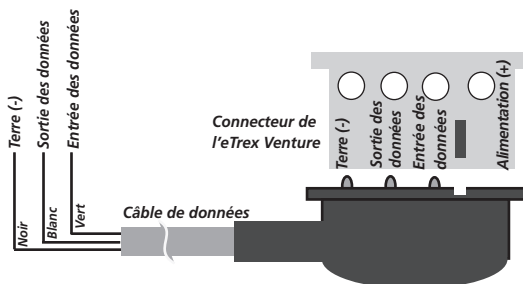
Appellations exclusives de Garmin :

PGRME (erreur estimée), PGRMM (données géodésiques), PGRMZ (altitude), PSLIB (commande à distance du récepteur de signaux de balise)

Les corrections DGPS (GPS différentiel) sont acceptées au format RTCM SC-104 version 2.0 par la ligne Data In (Entrée de données). Les récepteurs de balise Garmin, GBR 21 et GBR 23, sont recommandés en cas d'utilisation conjointe avec l'eTrex Venture. D'autres récepteurs de signaux de balise possédant le format RTCM correct peuvent être utilisés, mais il se peut qu'ils n'affichent pas correctement l'état ou n'autorisent pas le réglage à partir de l'appareil GPS.

Il est possible d'établir une liaison filaire entre l'eTrex Venture et un connecteur série grâce au câble de données (voir l'Annexe B pour plus de détails). Reportez-vous au schéma de câblage et à la procédure de connexion pour l'échange de données avec l'unité eTrex Venture illustrés ci-dessous.

Le câble d'interface PC fourni avec cette unité permet de connecter l'eTrex Venture au port série d'un PC.



A

- Accessoires 51
- Activation d'une fonction Goto 32
- Activer
 - TracBack 40
 - WAAS 5, 45
- Adaptateur pour allume-cigare 51
- Affichage, rétro-éclairage 3
- Afficher
 - Champs de données 11, 13
 - Chasse et pêche 48
 - Etat de navigation 11, 13
 - Soleil et lune 46
 - Waypoints de la route 35, 37
- Alimentation 50
- ALIMENTATION, bouton 2
- Altitude 18, 21, 42, 52
- Angle de relèvement 13, 14, 18, 21, 52
- Anneau 3
- Anneau de boussole 17
- Annuler Goto 32
- Antenne interne 2
- Arrêter la navigation 11, 13, 17
- Attention iii
- Avertissements iii

B

- Barre d'alignement 2
- Boutons
 - Alimentation 3, 45
 - A l'écran 20, 25, 26, 31
 - A propos de 2
 - Map (Carte) 36
 - Menu d'options 4
 - Menu de la page principale 4
 - Page 4, 12, 15, 23, 32, 41
 - Rechercher 12, 27, 31
 - Zoom avant/arrière 3, 9, 10
- Bouton à l'écran 11, 12, 14, 15, 20, 22, 25, 26, 28, 31, 33, 34, 37, 39, 40, 46, 55
- Bouton du menu d'options 4

- Bouton du menu de la page principale 4
- Bève introduction aux pages principales 4

C

- Câble d'interface PC 51
- Câble d'interface PC avec adaptateur d'alimentation pour allume-cigare 51
- Câble de données 51
- Calculateur de zone 49
- Calendrier 47
- Cap 14, 18, 21, 52
- Caractéristiques 50
- Cartes
 - CD-ROM MapSource 15, 51, 54
 - Détails 15
- Carte panoramique 10
- Catégories de points d'intérêt 30
- Cercle de précision 10
- Champs de données 10, 13, 16, 32, 38, 44
- Chasse et pêche 48
- Chemins parcourus
 - Enregistrés 14
 - Définition 8
 - Journal 14, 39
 - Options 14
 - Page 23
- Comment
 - Accéder au menu d'options de la page 20
 - Activer une fonction Goto (Aller à) 32
 - Afficher l'état de navigation 13
 - Afficher la position dans deux formats sur la même page 21
 - Afficher les champs de données 13
 - Afficher le waypoint suivant de la route 37
 - Ajouter un élément du menu Find (Rechercher) à une route 33
 - Ajouter un waypoint à une route 36
 - Arrêter la navigation 13, 32, 38
 - Atteindre un élément de carte avec le bouton Goto (Aller à) 12
 - Calculer une zone 49
 - Configurer la page Navigation 18

- Connaître les détails sur un élément de carte 12
- Copier une route 34
- Créer une note de référence pour une date sélectionnée 47
- Créer une route 33
- Créer un waypoint 24
- Définir la date et l'heure 41, 46, 47, 48
- Définir la position 46, 48
- Définir la temporisation du rétro-éclairage 43
- Déplacer un waypoint 25
- Déplacer un waypoint de route 36
- Enregistrer un élément du menu Find (Rechercher) comme waypoint 27
- Enregistrer un élément du menu Map (Carte) comme waypoint 27
- Enregistrer un journal de suivi 40
- Insérer un nouveau waypoint dans la route 35
- Inverser une route 34
- Marquer votre position actuelle sous forme de waypoint 24
- Masquer l'état de navigation 13
- Masquer les champs de données 13
- Modifier les champs de données 18
- Modifier un waypoint 26
- Modifier un waypoint de route 35
- Naviguer sur une route 37
- Programmer un champ de données 20
- Projeter un waypoint 26
- Rechercher une ville 29
- Rechercher un lieu favori 29
- Rechercher un point d'intérêt 31
- Rechercher un waypoint 28
- Régler les options de la page Système 45
- Régler le contraste 43
- Restaurer les valeurs par défaut de la route 34
- Revoir la zone d'un chemin parcouru enregistré 49
- Revoir ou retirer un waypoint de route 37
- Revoir un waypoint 35
- Sélectionner les options de champs de données 38
- Sélectionner les options de la page Units (Unités) 42
- Sélectionner une option de la page Carte 11
- Sélectionner un format de données en série 44
- Supprimer tous les waypoints 34
- Supprimer une route 34
- Supprimer un waypoint 27
- Transférer des données 54
- Utiliser l'option Measure Distance (Mesurer la distance) 15
- Utiliser les options de configuration de carte 15
- Utiliser les options de configuration du journal de suivi 40
- Configuration de la carte 11, 14
- Configuration de la page Navigation 18
- Configuration du récepteur de signaux de balise 44, 56
- Configuration et fonctionnalités 1
- Connecteur d'alimentation externe et de données 2
- Contraste
 - Configuration 3
 - Réglage 43
- Cordon de transport et connecteur 2, 51
- Coucher de soleil 14, 18, 21, 52
- Coucher de soleil au point 38
- Couvercle de remplacement pour le compartiment à piles 51
- Couvercle du connecteur d'alimentation/de données 2
- Création d'une route 33

D

- Date et heure
 - Configuration 45
 - Etat 45
 - Fenêtre d'état 23

Déclaration de conformité aux règlements de la FCC ii
 Définition des champs de données 52
 Définition du fuseau horaire correct 22, 41
 Démarrage 1
 Démo, mode 45
 Dépannage 55
 Déplacement d'un waypoint 25, 36
 Désactivation du récepteur GPS 6
 Destination 13, 18, 21
 Destination actuelle 13, 18, 21, 52
 Destination finale 18, 21, 52
 Détail de la carte 14
 Distance 13, 18, 21, 42
 Distance actuelle 13, 18, 21, 52
 Distance au point 38
 Distance d'étape 38
 Distance finale 18, 21, 52
 Données, champs 10, 13, 17, 20, 32, 38, 52
 Durée d'étape 38
 Durée du trajet
 Arrêt 14, 18, 21, 52
 Déplacement 14, 18, 21, 52
 Totale 14, 18, 21, 52
 Durée prévue en route 18, 21
 Durée prévue en route actuelle 18, 21, 52
 Durée prévue en route au point 38
 Durée prévue en route finale 14, 18, 21, 52

E

Echelle de la carte 9, 10
 Ecran à cristaux liquides 2
 Emplacement des boutons
 Alimentation 2
 MANETTE DE CONTROLE 2
 Page 2
 Rechercher 2
 Zoom avant/arrière 2
 Enregistrement du journal de suivi 39
 Entrée de données 2
 Entrée RTCM 44
 Entrée RTCM/Sortie NMEA 44

Entrée RTCM/Sortie texte 44
 Entreposage iv
 Entretien v
 Etat d'alimentation 45
 Etat du récepteur 5, 45
 Etui de transport 51

F

Fenêtre d'état de l'alimentation 23
 Flèche panoramique 2, 10, 29
 Fonctionnalités 1, 2, 23
 Format de la position 42

G

Garantie vi, vii
 Garmin
 Appellations exclusives 56
 Garantie limitée vi, vii
 GARMIN DGPS 44
 Goto
 Annulation (arrêter la navigation) 11, 13, 32, 38
 Fonctions 8, 12, 29, 32
 Ligne 14
 GPS différentiel (DGPS) 56
 Grande boussole 17
 Grands chiffres 17, 20

H

Heure
 Du jour 14, 18, 21, 52
 Etat 45
 Etat de l'heure, de la date et du rétro-éclairage 45
 Format 41
 Fuseau 41
 Page 41
 Heure d'arrivée prévue actuelle 13, 18, 21, 52
 Heure d'arrivée prévue au point 38
 Heure d'arrivée prévue finale 14, 18, 21, 52
 Heure d'été 41

Heure d'arrivée prévue 13, 18, 21
Hors trajectoire 18, 21, 52

I

Icône de position 10
Immersion dans l'eau iv
Indicateur d'écart de trajectoire 17
Inscription du produit vii
Installation
 Cordon 2

K

Kit de montage sur guidon 51
Kit de montage sur tableau de bord 51

L

Langue 45
Lever de soleil 14, 18, 21, 52
Lever de soleil au point 38
Le plus proche (waypoints, villes, etc.) 27
Liste des symboles (cartographiques) 24
Loran TD 21

M

MANETTE DE CONTROLE 2
Marquage
 Position 12
 Waypoint 23, 24
Masquer l'état de la navigation 11, 13
Masquer les champs de données 11, 13
Mémoire utilisée 45
Menus d'options 4
Menu Accessoires 46
Menu de configuration 41
Menu Rechercher 23, 27
Mesurer la distance 11, 15
MGRS 21
Modes
 GPS désactivé 6
 Normal 6, 45

Modification
 A partir de la page Carte de la route 36
 Route 34
 Waypoint 26
Modifier
 Note 47
Moy. de déplacement, vitesse 14, 18, 21

N

National Imagery and Mapping Agency 42
Navigation
 A propos de 4, 17
 Champs de données 18
 Options 18
 Page principale 16, 52
 Présentation 8
 Route 8, 37
Nettoyage iv
NMEA 44, 50, 56
Normal, mode 45
Nouvelle altitude 6
Nouvelle position 7
Numéro de série vii
Numéro d'identification de l'unité 45

O

Odomètre 14, 18, 21, 52
Options de champs de données 38
Options de configuration de la carte 15
Options de la page Carte 11
Ordinateur de route 4, 8, 19, 20, 21
Orientation 14

P

PAGE, bouton 2
Pages principales
 Carte 9, 10, 11
 Menu principal 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49
 Navigation 16
 Ordinateur de route 19, 20, 21

Page Accessoires 23
 Page Affichage 43
 Page Cap 43
 Page Carte 8, 9, 10, 11
 Page Configuration 14, 22, 23
 Page Interface 44
 Page Satellite 4
 Page Système 45
 Page Unités 42
 Performance 50
 Physiques 50
 Piles

Compartiment 2, 3
 Couvercle du compartiment 3
 Indicateur de niveau 22, 45
 Installation 3
 Type 3, 45

Pointeur 14, 18, 21, 38, 52
 Pointeur de relèvement 17
 Pointeur de trajectoire 17
 Points d'intérêt 15
 Position (lat./long.) 18
 Position (marquage) 24
 Position (sélectionnée) 21, 52
 Position - lat./long. 21, 52
 Position actuelle 46
 Poursuivre l'acquisition 7
 Précautions iii, iv
 Projection d'un waypoint 26

R

Recherche
 Lieu favori 29
 Points d'intérêt 30
 Ville 29
 Waypoint 28
 RECHERCHER, bouton 2, 27
 Redémarrer la recherche 7
 Référence au nord 43
 Réinitialiser 20
 Renommer un waypoint 24
 Renseignements cartographiques 42
 Restaurer les valeurs par défaut 11, 17, 20

Rétro-éclairage
 Etat 23, 45
 Temporisation 43
 Route
 Ajout d'un élément du menu Find
 (Rechercher) 33
 Création 33
 Définition 8
 Modification 34
 Navigation 37
 Options 34, 35, 36, 37, 38
 Page Route 23
 Restaurer les paramètres 34
 Utilisation 33
 Route d'étape 38

S

Sacoche 51
 Schéma de câblage 56
 Sélection d'un waypoint 28
 Soleil et lune 46
 Sortie NMEA 44
 Sortie texte 44
 Storage iv
 Supprimer
 Note 47
 Route 34
 Waypoint 27
 Système de positionnement à capacité globale
 (GPS) 3, 5, 45, 50, 56

T

Texte 15
 TracBack 39
 Trajectoire 13, 14, 18, 21, 52
 Transfert de données cartographiques 54

U

Unités de distance/vitesse 42
 Utilisation
 Goto 32
 Journal de suivi 39

Menu principal 23
Menu Rechercher 27
Page Carte 9
Route 33
Utiliser avec GPS désactivé 6, 7
UTM 21

ZOOM ARRIERE, bouton 2
Zoom automatique 14
ZOOM AVANT 9, 10
ZOOM AVANT, bouton 2
Zoom excédentaire 10

V

Version du logiciel (exploitation) 23, 45
Vers la trajectoire 14, 18, 21, 53
Vers le chemin parcouru 6, 14
Vers le nord 6, 14
Villes
 La plus proche 29
 Par nom 29
Virage 14, 18, 21, 53
Vitesse
 Champ de données 14, 18, 21, 53
 Moyenne en déplacement 53
 Moyenne globale 53
 Unités 42
Vitesse de vecteur 14, 18, 21, 53
Vitesse maximale 14, 18, 21, 53
Vitesse moyenne 14, 18, 21
Vitesse moyenne de déplacement 53
Vitesse verticale 14, 18, 21, 53

W

Waypoints (points de cheminement) 24
WGS 84 (World Geodetic Survey 1984) 42
Wide Area Augmentation System (WAAS) 45
www.garmin.com vii
www.nima.mil 42

Y

Yards 42

Z

ZOOM ARRIERE 9, 10

Visitez le site Web de Garmin à www.garmin.com pour obtenir les mises à jour de logiciel gratuites les plus récentes (à l'exception des données cartographiques) et ce, pendant toute la vie de vos produits Garmin.



© Copyright 2001-2003 Garmin Ltd. ou ses filiales

Garmin International, Inc.
1200 E 151st Street, Olathe, Kansas 66062 Etats-Unis

Garmin (Europe) Ltd.
Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park Industrial Estate, Romsey, SO51 9DL
Royaume-Uni

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Numéro de pièce 190-00203-90 Edition A