

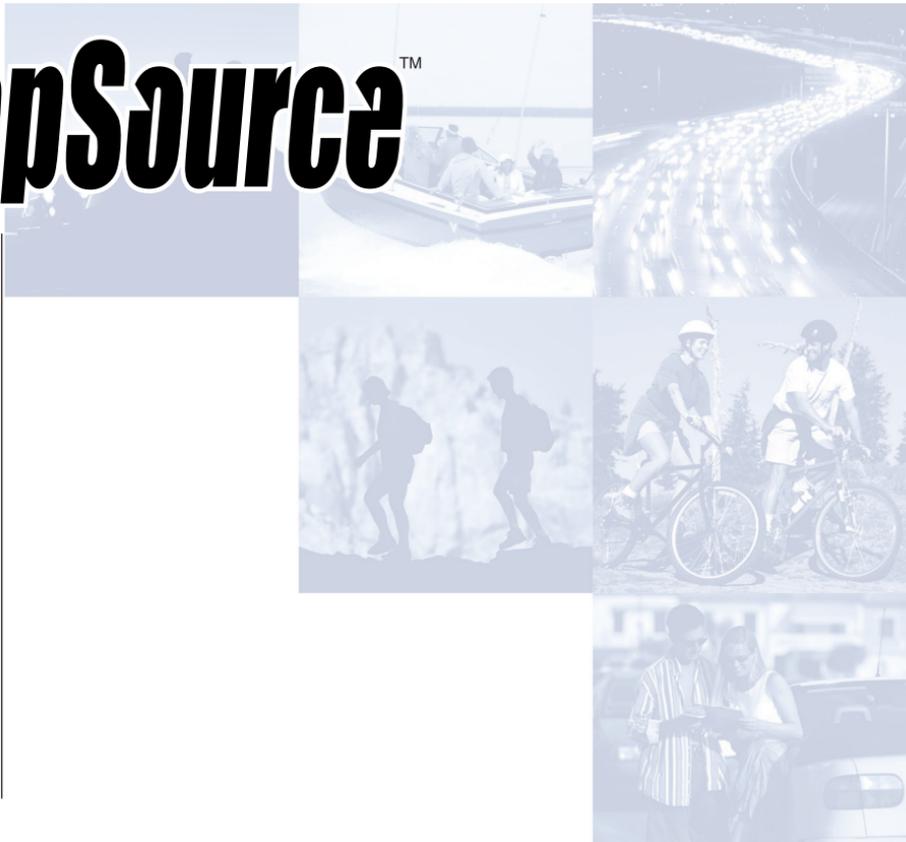


# *MapSource*<sup>TM</sup>

Manuel de l'Utilisateur

et

Guide de Référence



**WARNING**

This manual is a translation of the MapSource English Manual. Please consult the most recent revision of the English manual regarding the operation and use of the MapSource.

As a courtesy, GARMIN has also provided this manual in French. This French manual is intended to be used only to assist in interpreting the English Manual.

**GARMIN IS NOT RESPONSIBLE FOR THE ACCURACY OF THIS FRENCH MANUAL AND DISCLAIMS ANY LIABILITY ARISING FROM RELIANCE THEREON.**





© Copyright 2002 Garmin Ltd. ou ses filiales

Garmin International, Inc.  
1200 E 151<sup>st</sup> Street, Olathe, KS 66062 U.S.A.

Garmin (Europe) Ltd.  
Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park Industrial Estate, Romsey, SO51 9DL, U.K.

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

France : Eme-TecSat, 3 Allée de Pomone, BP 8229, 78100 Saint Germain en Laye  
Tél : 01.39.21.57.58 Fax : 01.39.21.57.59 [www.eme.fr](http://www.eme.fr)

Suisse : Bucher & Walt, Route de Soleure 8, 2072 St. Blaise  
Tél : 032/755 95 00 Fax : 032/755 95 30 [www.garmin.ch](http://www.garmin.ch)

Belgique : Formar Electronics, rue de l'Application 50, 1160 Bruxelles, Belgique  
Tél : 32.2.672.52.54 Fax : 32.2.672.28.03 e-mail : [info@formar.be](mailto:info@formar.be)

Part Number 190-00168-10 Rev. A

August 2003

# Introduction

## Notes

# Introduction

## LICENCE D'EXPLOITATION DU LOGICIEL

CE LOGICIEL EST LA PROPRIETE DE GARMIN CORPORATION («GARMIN») ET EST PROTEGE PAR LES LOIS DE COPYRIGHT ET LES ACCORDS INTERNATIONAUX DE PROPRIETE INTELLECTUELLE. CE PROGRAMME EST EXPLOITE SOUS LICENCE ET NON VENDU. CE LOGICIEL EST FOURNI SOUS LA LICENCE SUIVANTE QUI DEFINIT CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE DU PRODUIT ET CONTIENT LES LIMITATIONS DE GARANTIE ET/OU LES SOLUTIONS.

**IMPORTANT : LISEZ ATTENTIVEMENT CETTE LICENCE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.** L'INSTALLATION, LA COPIE OU TOUTE FORME D'UTILISATION DU PRODUIT SOUS-ENTEND QUE VOUS AVEZ LU ET ACCEPTE LES TERMES DE CETTE LICENCE. SI VOUS ETES EN DESACCORD, RETOURNEZ LE PRODUIT COMPLET A GARMIN INTERNATIONAL. INC. CUSTOMER SERVICE, 1200 EAST 151st STREET, OLATHE, KS 66062 MOINS DE DIX JOURS APRES LA DATE D'ACHAT POUR UN REBOURSEMENT INTEGRAL.

1. LICENCE : GARMIN («nous») vous fournit un logiciel (le «Programme») qui peut également contenir des données de cartes numériques et de la documentation «en ligne» ou électronique et des documents imprimés (sous de la dénomination de «produit») et vous délivre une licence d'exploitation non exclusive pour utiliser ce produit en accord avec les termes de cette licence. Les droits d'auteur et les autres droits de ce produit restent notre propriété. Vous devez reproduire tout droit d'auteur ou autre remarque mentionnée sur le produit sur toutes les copies que vous effectuez.

2. VOUS POUVEZ: a) installer et utiliser une copie de ce produit sur un seul ordinateur ou réseau. Cette copie ne doit être utilisée que par une seule personne à la fois. Si vous souhaitez faire utiliser le produit par plusieurs personnes, vous devez acheter une licence par utilisateur.

b) faire une copie du produit pour archivage ou sauvegarde.

c) utiliser une copie du produit sur un portable ou un ordinateur à domicile si cette copie n'est jamais utilisée en même temps que le logiciel de l'ordinateur où a eu lieu l'installation initiale;

d) transférer le produit à une tierce personne, si : vous lui cédez tous les droits d'exploitation, vous cessez toute utilisation de ce produit, effacez ou détruisez toute copie (y compris la copie du disque dur) faite en relation avec l'utilisation de ce produit et vous vous assurez que la tierce personne accepte les termes de la licence.

3.VOUS NE DEVEZ PAS : a) faire de copie de ce produit sauf dans les conditions définies dans le chapitre 2 de cette licence.

b) traduire, créer une copie fonctionnelle, décompiler ou désassembler le produit, sauf si la restriction précédente est expressément proscrite par la législation en vigueur.

c) louer, prêter, sous traiter la licence, distribuer, assigner ou transférer le produit sauf dans les conditions décrites au chapitre 2 (d) ci-dessus.

d) modifier le produit ou le lier une partie ou la totalité du produit avec un autre programme.

4. TERMES : La licence reste valide tant que vous utilisez le produit. Cependant, la licence devient caduque automatiquement sans avertissement de la part de GARMIN, si vous ne respectez pas les termes ou les conditions de cette licence. Vous devez accepter, au terme de cette exploitation, de détruire toutes les copies de ce produit. Les limites de garantie et de responsabilité définies ci-après continueront après la fin d'exploitation de la licence.

# LICENCE D'EXPLOITATION DU LOGICIEL

5. LIMITATION DES GARANTIES ET RESPONSABILITES: LE PRODUIT EST FOURNI «TEL QUEL» SANS AUCUNE GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS POUR AUTANT S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE, D'APTITUDE A LA COMMERCIALISATION OU D'ADAPTATION A UN BUT PRECIS OU CELLES DECOULANT DE LA LOI, DES STATUTS, DE L'USAGE COMMERCIAL, DE LA NEGOCIATION. VOUS ASSUMEZ LA TOTALITE DES RISQUES EN TERMES DE RESULTAT ET DE PERFORMANCE DU PRODUIT. A L'INSTAR DE NOS DISTRIBUTEURS ET FOURNISSEURS, NOUS NE SOMMES EN AUCUN CAS RESPONSABLES DEVANT VOUS OU TOUTE AUTRE PERSONNE OU ORGANISME, DES DOMMAGES D'ORDRE INDIRECT, ACCIDENTEL, SPECIFIQUE OU SECONDAIRE QUELS QU'ILS SOIENT, IMPLIQUANT, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LA PERTE DE REVENUS OU DE BENEFICES, LA PERTE DE DONNEES OU LEUR ENDOMMAGEMENT OU TOUTE AUTRE PERTE ECONOMIQUE OU COMMERCIALE, MEME SI NOUS AVONS ETE AVERTIS DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES OU S'ILS SONT PREVISIBLES. NOUS NE SOMMES PAS NON PLUS RESPONSABLES DES PLAINTES EMANANT DE TIERS. NOTRE RESPONSABILITE MAXIMALE A VOTRE EGARD NE PEUT EXCEDER LE MONTANT QUE VOUS AVEZ VERSE POUR L'ACQUISITION DU PRODUIT. LES PRESENTES LIMITATIONS S'APPLIQUENT EN TOUT CAS, QUE L'INFRACTION OU LE DEFAUT PRESUME, CONSTITUE OU NON UNE TRANSGRESSION D'UNE CONDITION OU DISPOSITION FONDAMENTALE, VOIRE MEME UNE INFRACTION FONDAMENTALE. CERTAINS ETATS OU PAYS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DE LA RESPONSABILITE POUR DES DOMMAGES SECONDAIRES OU ACCIDENTELS. IL SE PEUT DONC QUE LA LIMITATION CI-DESSUS NE VOUS CONCERNE PAS.

6. DROITS RESTREINTS: si le présent produit est acheté par le gouvernement américain ou à son intention, il est alors assorti de droits restreints. Son utilisation, sa copie ou sa divulgation par le gouvernement américain sont soumises aux restrictions visées au point © (1) (ii) des Droits en matière de données techniques et de logiciels d'ordinateur du DFARS 252.227-7013 ou aux points © (1) et (2) des Droits restreints en matière de logiciels commerciaux du 48 CFR 52.227-19 ou aux restrictions mentionnées dans la clause 18-52.227-86 (d) du supplément de la NASA au FAR, telles qu'applicables. Le contractant/fabricant est la société GARMIN International, Inc., 1200E. 151st Street, Olathe, KS 66062, USA.

7. CONTROLES A L'EXPORTATION: Vous vous engagez à ne pas exporter ou ré-exporter le produit dans un autre pays en violation avec les lois sur l'exportation des Etats Unis d'Amérique.

8. CONDITIONS GENERALES: la présente licence, fruit de notre accord, annule tout autre arrangement verbal ou écrit et ne peut être modifiée, si ce n'est par un accord signé. Elle est régie par la législation de l'Etat d'Arkansas, U.S.A., et interprétée en accord avec celle-ci. Si l'une ou l'autre disposition de la présente licence est déclarée invalide, illégale ou inapplicable par un tribunal compétent, elle sera abrogée, les autres dispositions restant quant à elles pleinement en vigueur.

# Introduction

## AVERTISSEMENT

Un des buts de GARMIN est de fournir aux clients une cartographie la plus complète et la plus précise qui nous est disponible à un coût raisonnable. Nous utilisons un mélange de données cartographiques nationales et privées qui sont identifiées dans la documentation du produit et les messages de copyright affichés pour l'utilisateur.

En fait toutes les sources de données contiennent des données inexactes et incomplètes à un certain niveau. Ceci est particulièrement vrai pour les régions en dehors des Etats Unis où les données numériques complètes et précises sont indisponibles ou hors de prix.

Si les données ne comportent pas une donnée ou si un objet est mal positionné ou mal identifié, il sera mal identifié ou manquant sur la cartographie GARMIN du produit. Chaque produit a ses points forts et ses faiblesses et n'est pas forcément adapté à tous les usages. Gardez ceci en mémoire lorsque vous utilisez et appréciez l'intérêt que vous procure la cartographie fournie.

GARMIN encourage les utilisateurs à reporter toute erreur trouvée dans nos cartes électroniques en remplissant le formulaire de rapport d'erreurs sur la partie cartographie de notre site Internet à l'adresse [www.garmin.com](http://www.garmin.com).



## ATTENTION



IL EST DE LA RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR D'UTILISER PRUDEMMENT CE PRODUIT. CE PRODUIT EST CONCU POUR N'ETRE UTILISE QUE COMME UNE AIDE A LA NAVIGATION ET NE DOIT PAS ETRE UTILISE POUR N'IMPORTE QUEL OBJECTIF NECESSITANT UNE MESURE PRECISE DE DIRECTION, DE DISTANCE, DE POSITIONNEMENT OU DE TOPOGRAPHIE .

Merci d'avoir choisi MapSource de GARMIN! - MapSource est l'outil idéal pour la gestion de votre GPS GARMIN. MapSource vous fournit des données géographiques sur CD-ROM, qui complètent la cartographie de base de votre GPS GARMIN. Avec la version 3.0 de MapSource, vous pouvez examiner les points-tournants existants, les itinéraires et les trajets effectués sur la carte graphique ou créer de nouveaux points-tournants ou itinéraires d'un clic de souris. L'édition et la gestion de vos points-tournants et de vos itinéraires sont facilités par MapSource. Ce manuel est divisé en cinq chapitres pour en faciliter son emploi :

**Introduction** - Donne un aperçu de MapSource et contient la table des matières et d'importantes informations liées à l'utilisation des données de MapSource.

**Mise en œuvre** - Vous guide pour l'installation de MapSource et décrit l'interface de MapSource.

**Aperçu Rapide** - Vous décrit les fonctions de base de MapSource.

**Référence** - Vous fournit des détails sur les fonctions de MapSource.

**Annexes** - Contiennent la légende des cartes, les raccourcis clavier pour MapSource et un index.

Si vous rencontrez des difficultés au cours de l'installation de MapSource ou si vous avez des questions concernant MapSource, Contactez le service clientèle de GARMIN : voir au dos du manuel.

Nous espérons que vous apprécierez MapSource et nous vous remercions encore d'avoir choisi GARMIN!

<b>Chapitre 1 : Introduction</b> .....	i-viii
Attention .....	iv
Licence d'Exploitation du Logiciel .....	ii-iii
Service Clientèle .....	v
<b>Chapitre 2 : Mise en œuvre</b> .....	1-6
<b>Compatibilité</b>	
Gestion des Points-tournants/Itinéraires/Trajets effectués .....	1
Transfert de Cartes.....	1
<b>Installation et suppression du programme</b>	
Spécifications minimales de système.....	1
Pour installer le logiciel MapSource .....	1
Pour désinstaller MapSource de votre système .....	2
Connexion d'un GPS à votre ordinateur.....	2
<b>Comment vous y retrouver dans MapSource</b>	
Les Barres d'Outils de MapSource.....	2
Barre d'outil Fichier .....	3
Barre d'outil Edition .....	3
Barre d'outil Affichage .....	4
Barre d'outil Outils .....	4
Listes et Onglets.....	5
Carte.....	5
Barre d'Etat .....	6
<b>Chapitre 3 : Aperçu Rapide</b> .....	7-14
<b>Points-tournants</b>	
Information sur l’Affichage d’un Point-tournant .....	8
Affichage des Propriétés d’un Point-tournant .....	8
Ce que vous devez savoir sur les Propriétés des Points-tournants.....	8
Création d’un Point-tournant en utilisant l’outil Point-tournant .....	9
Déplacement d’un Point-tournant en utilisant l’outil Sélection.....	9
<b>Itinéraires</b>	
Création d’un Itinéraire en utilisant l’Outil Itinéraire .....	9
Prolonger un Itinéraire .....	10
Supprimer un Itinéraire.....	10
<b>Réglages de la Carte</b>	
Création d’un Jeu de cartes .....	11
Supprimer des cartes .....	11

<b>Trajets effectués</b>	
Affichage d'un Trajet effectué .....	12
<b>Transfert de Données</b>	
Sauvegarder des Données dans le GPS .....	12
Sélectionner/Désélectionner un type de Données à transférer ...	12
Transférer des Données dans MapSource à partir du GPS .....	13
<b>Chapitre 4 : Référence .....</b>	<b>14-34</b>
Menu Fichier .....	14-15
Menu Edition .....	16-17
Menu Affichage.....	18-19
Menu Outils .....	20
Se déplacer dans la Carte .....	21
Sélectionner un élément sur la Carte .....	21
Ajouter une carte à un Jeu de Cartes.....	22
Supprimer une carte d'un Jeu de Cartes.....	22
Mesurer une Distance et un Relèvement .....	22
Menu d'Aide .....	23
<b>Création de Points-tournants</b>	
Création de Points-tournants en utilisant l'Outil Point-tournant ...	23
Sélection de l'Outil Point-tournant .....	23
Création d'un Point-tournant sur la Carte .....	24
Création d'un Point-tournant avec les Propriétés du Point-tournant .....	24
Points particuliers à se rappeler .....	24
<b>Édition de Points-tournants</b>	
Déplacer un Point-tournant sur la Carte .....	26
Suppression de Points-tournants .....	26
..... Suppression d'un Point-tournant sur la Carte ou dans la Liste des Points-tournants.....	26
<b>Création d'Itinéraires</b>	
Création d'un Itinéraire avec l'Outil Itinéraire .....	27
Sélection de l'Outil Itinéraire .....	27
Création d'un Itinéraire avec les Propriétés de l'Itinéraire .....	27
Ajouter des Points-tournants à un Itinéraire .....	27
Nommer un Itinéraire .....	28
Inverser un itinéraire.....	28

## Table des Matières

<b><i>Edition d'Itinéraires</i></b>	
Edition d'un Itinéraire en utilisant l'Outil Sélection.....	28
Ajouter des Points-tournants à un Itinéraire existant.....	28
Prolonger un Itinéraire.....	28
Supprimer un Point-tournant d'un Itinéraire.....	29
Edition d'un Itinéraire en utilisant les Propriétés de l'Itinéraire.....	29
<b><i>Création et Utilisation des Jeux de cartes</i></b>	
Qu'est-ce qu'un Jeu de cartes.....	30
Sélection d'une Carte Régionale en utilisant l'Outil Carte.....	30
Désélection d'une Carte Régionale en utilisant l'Outil Carte.....	31
<b><i>Désélection d'une Carte Régionale</i></b>	
en utilisant la Liste des Cartes.....	31
Nommer un Jeu de Cartes.....	31
Renommer un Jeu de Cartes.....	31
<b><i>Transfert de Données</i></b>	
Pour transférer des Données de MapSource dans votre GPS ...	32
Pour transférer des informations de votre GPS vers MapSource	32
Sauvegarder un Document MapSource.....	33
<b><i>Documents MapSource</i></b>	
Sauvegarder un Document MapSource.....	33
Ouverture d'un Doc. MapSource préalablement Sauvegardé.....	33
Pour Ouvrir un Doc. MapSource préalablement Sauvegardé.....	33
Importation d'un Fichier de Données PCX5 GARMIN.....	33
Pour Importer des Données PCX5 GARMIN.....	33
Impression de la Carte.....	34
<b>Chapitre 5 : Annexes.....</b>	<b>35-46</b>
Annexe A - Légendes de la Carte.....	35-38
Annexe B - Raccourcis clavier.....	39
Annexe C - Index.....	40-46

## Compatibilité

### **Gestion des Points-tournants/Itinéraires/Trajets effectués**

MapSource est compatible avec tous les GPS GARMIN à l'exception de la famille des GPS 100 (comprenant les GPS 100AVD, GPS 100MRN, GPS 100MIL, et SRVY II) et des produits Aviation montés en façade.

### **Transfert de Carte**

Les GPS GARMIN ne sont pas tous compatibles avec cette fonction. Veuillez consulter votre Manuel Utilisateur pour déterminer si votre GPS est prévu pour cette fonction.

## Installation et Désinstallation du Programme

### **Système Minimum**

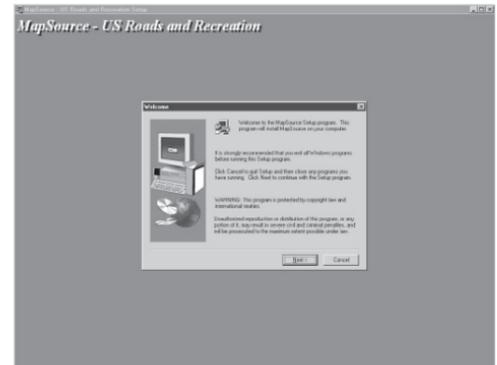
Un PC IBM-Compatible avec un processeur Pentium, 16 MégaOctets de RAM, un lecteur de CD-ROM, une souris ou un autre pointeur, une carte vidéo 256-couleurs (couleur 24-bits recommandée), un moniteur avec une résolution de 640 x 480 ou supérieure et plus de 20 MégaOctets d'espace libre sur le disque dur. MapSource nécessite un système 32-bits tel que Windows 95, Windows 98, ou Windows NT 4.0.

### **Installation du logiciel MapSource:**

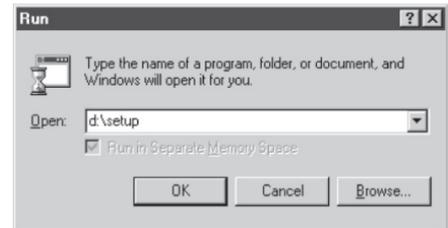
1. Insérer le CD-ROM MapSource dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Le programme démarre automatiquement et affiche un écran de bienvenue. Si pour une raison quelconque il ne démarrait pas automatiquement, cliquez sur le bouton Démarrer et sélectionnez «Exécuter...» puis tapez la lettre de votre lecteur de CD-ROM suivi de «setup» (par exemple, «d:\setup»), et appuyez sur ENTREE.
3. Suivez les instructions affichées sur l'écran.
4. Si vous avez acquis plusieurs produits MapSource, répéter les étapes 1 à 3 pour les CD-ROM(s) suivants.

# Mise en Oeuvre

## Installation de MapSource



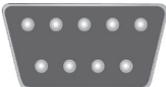
### Écran de bienvenue à l'installation



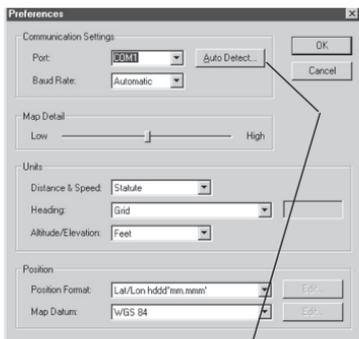
### Boîte de dialogue "run"

# Mise en Oeuvre

## Connecter le GPS à un Ordinateur



Port série de communication



### Détection Auto

MapSource possède la propriété de rechercher automatiquement le port où est connecté le GPS.

Lorsque MapSource a détecté le GPS, cliquez sur 'OK' pour sélectionner le port COM. Pour que MapSource sélectionne automatiquement le port de communication, assurez-vous que votre GPS est connecté et allumé.

## Pour Supprimer MapSource de votre système:

1. Cliquez sur le bouton Démarrer et sélectionnez «Paramètres» puis «Panneau de Configuration».
2. Dans le Panneau de Configuration sélectionnez «Ajout/Suppression de Programmes», puis sélectionnez MapSource et cliquez sur "Ajouter/Supprimer"

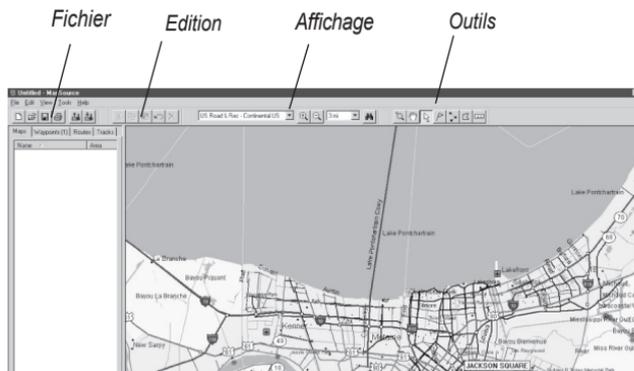
## Connecter le GPS à un Ordinateur

En utilisant un câble série PC, connectez votre GPS à un port série de votre ordinateur. Pour que MapSource détecte automatiquement le GPS sur le port COM, sélectionnez l'option 'Détection Auto' dans Préférences.

## Comment vous repérer dans MapSource

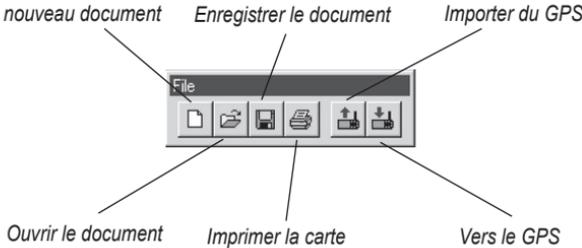
### La Barre d'Outils de MapSource

MapSource à quatre barres d'outils (Fichier, Edition, Affichage et Outils) qui vous permettent d'accéder rapidement à de nombreuses fonctions disponibles dans les menus.



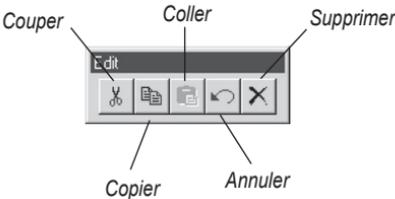
## Barre d'Outils Fichier

La Barre d'Outils Fichier contient les éléments issus du Menu Fichier. Vous pouvez créer un nouveau document, ouvrir un document existant, sauvegarder un document, imprimer une Carte, ouvrir un document à partir du GPS ou sauvegarder un document dans le GPS. Reportez-vous au Menu Fichier page 14 pour plus de détails.

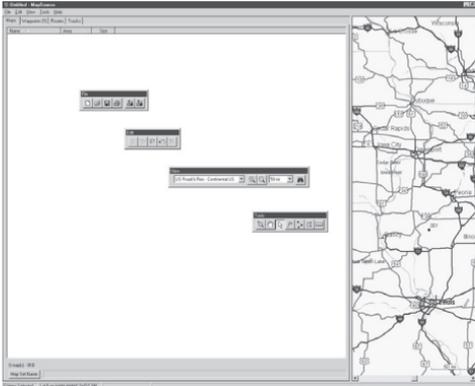


## Barre d'Outils Edition

La Barre d'Outils Edition contient les éléments issus du Menu Edition. Vous pouvez sélectionner les fonctions Couper, Copier et Coller, Annuler la dernière action ou Supprimer les éléments sélectionnés. Reportez-vous au Menu Edition page 18 pour plus de détails.



## Comment vous repérez dans MapSource ?

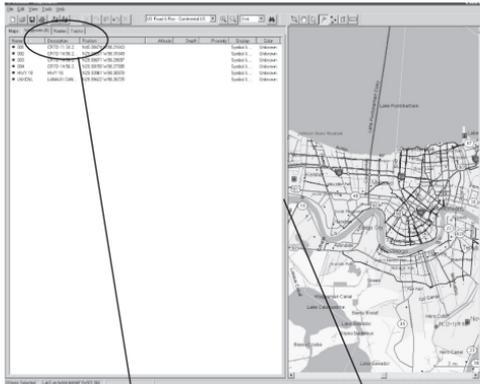


### Déplacement des Barres d'Outils

Les barres d'outils Fichier, Edition, Affichage et Outils peuvent être déplacées et positionnées, à votre convenance, dans l'application. Pour déplacer une barre d'outils, placer le pointeur de la souris sur la barre d'outil, cliquez et maintenez la pression sur le bouton gauche de la souris et déplacer la barre d'outils vers une position différente. Pour la ramener à sa position de départ, redéplacez-la vers le haut de la fenêtre de l'application.

# Mise en Oeuvre

## Comment vous repérer dans MapSource ?



Onglets

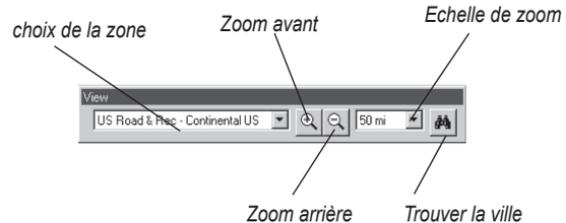
Barre de séparation

### Onglets de Liste

Les Onglets permettent de sélectionner le type de données à afficher. Pour voir la totalité des données il peut être nécessaire de changer la position de la Barre de Séparation. La Barre de Séparation peut être déplacée en cliquant dessus avec le bouton gauche de la souris et en la maintenant appuyé pendant le déplacement.

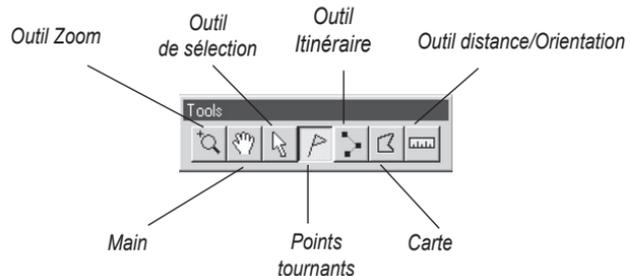
## Barre d'Outils Affichage

La Barre d'Outils Affichage contient les éléments issus du Menu Affichage. Vous pouvez sélectionner une Région à afficher, Zoomer en avant, Zoomer en arrière, Sélectionner une valeur spécifique de Zoom ou Chercher une Ville à afficher sur la Carte.



## Barre d'Outils Outils

La Barre d'Outils Outils contient les éléments issus du Menu Outils. Vous pouvez sélectionner directement les outils Zoom, Main, Sélection, Point-tournant, Itinéraire, Carte, et Distance/Orientation. Reportez-vous au 'Menu Outils' page 20 pour plus de détails.



## Onglets Listes de Données

Les onglets de données se trouvent à gauche de l'écran. Quand un onglet est sélectionné les données correspondantes sont affichées sous forme de liste. Lorsque des données sont entrées ou chargées à partir du GPS, la liste de données correspondantes est automatiquement mise à jour. Chaque onglet affiche une liste de son contenu. Les Onglets Listes de Données vous permettent de choisir facilement des données à afficher ou à éditer. Les données affichées dans les Listes peuvent être triées par colonne. Pour trier les données d'une colonne particulière, cliquez sur le nom de la colonne. Une flèche apparaîtra, indiquant le sens du tri, ascendant ou descendant.

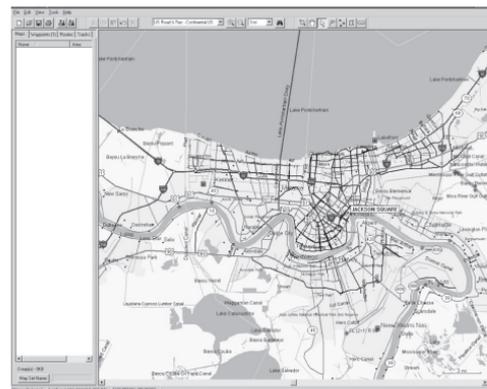
## La Carte Graphique

La Fenêtre Carte montre la région du monde sélectionnée dans la Boîte Sélection de Région. Vous pouvez zoomer en avant ou en arrière et vous déplacez dans la région sélectionnée. Aux forts grossissements peu de détails sont affichés. Aux faibles grossissements, vous pourrez voir les éléments détaillés de la carte qui seront transférés dans votre GPS si celui-ci supporte cette fonction.

Pour faire un panoramique dans la Fenêtre Carte, utilisez les barres de défilement ou les touches de direction. De plus, les touches Page Avant et Page Arrière déplacent la Carte vers le haut ou le bas de la fenêtre. En maintenant appuyée la touche CTRL et en appuyant sur les touches de direction vous déplacez la carte, dans la fenêtre, dans cette direction (en haut, en bas, à gauche, à droite). touches Page Avant et Page Arrière déplacent la Carte vers le haut ou le bas de la fenêtre.

## Mise en Oeuvre

### Comment vous repérer dans MapSource ?



Carte Graphique



**Barre d'Etat**

## **La Barre d'Etat peut afficher :**

1. La Latitude et la Longitude du pointeur de la souris quand le pointeur de la souris est positionné sur la Carte en fonction de l'outil sélectionné.
2. Le nombre d'éléments sélectionnés dans la Liste.
3. Le Système Géodésique et les Données de Position en cours au format défini dans Préférences.
4. Le nom et la taille approximative de la zone géographique mise en surbrillance sur la Carte.
5. Si l'outil Distance/Orientation est sélectionné, La distance et l'orientation à partir d'un point initial peuvent être affichées dans la partie droite de la Barre d'Etat.

## Un Aperçu Rapide de MapSource :

Cet aperçu est fait pour vous initier aux opérations de base de MapSource. Vous trouverez plus d'informations détaillées sur les outils et les méthodes opératoires dans le chapitre Référence de ce manuel.

Cet aperçu suppose que MapSource est installé, que vous n'avez pas modifié les réglages par défaut de l'application et que votre GPS est allumé et connecté à un port série de votre ordinateur.

Ouvrez MapSource en double cliquant sur l'icône MapSource située sur votre Bureau. Pour voir la carte d'une région que vous avez chargée dans MapSource, choisissez *Région* dans le Menu Affichage et choisissez une région du Centre Est des Etats Unis. Pour voir plus de détails, sélectionnez une *Echelle de Zoom* de 2 miles dans le Menu Affichage.

MapSource est livré avec un fichier exemple que vous utiliserez pour cet aperçu, aussi laissez-le s'ouvrir et démarrez! Dans le Menu *Fichier*, sélectionnez *Ouvrir*. Dans le dossier MapSource, localisez le fichier 'MapSource Tour' et double cliquez dessus. Vous pouvez constater que maintenant chaque liste contient des données. En haut de chaque liste est affiché le nom de la liste et entre parenthèses le nombre d'éléments contenus dans la liste. La liste *Points-tournants* contient 13 points-tournants. Pour afficher la liste *Points-tournants*, cliquez sur l'onglet *Points-tournants*.

## Points-tournants :

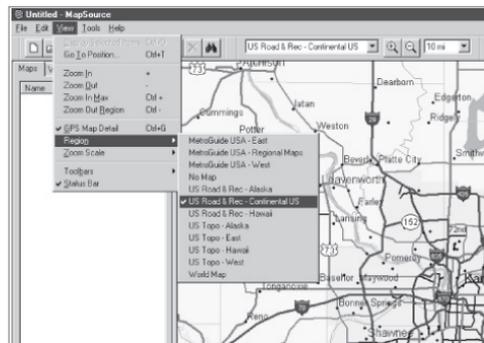
Démarrer en regardant le point-tournant 001. Sélectionnez le point-tournant 001 en cliquant dessus une fois avec le bouton gauche de la souris. Dans le Menu Affichage, choisissez Affichage du Point-tournant sélectionné, ceci centre la carte sur le point-tournant sans modifier l'échelle de zoom.

# Aperçu Rapide

## Aperçu de MapSource



icône MapSource



### **Sélectionner une Carte Régionale**

*Sélectionnez, à partir des données que vous avez chargées, une Carte Régionale à afficher sur la Carte.*

*Si vous n'avez chargé qu'un seul produit MapSource, vous n'avez qu'un seul élément à sélectionner dans la liste.*

# Aperçu Rapide

## Affichage d'informations sur le Point-tournant

Il y a deux endroits où voir les caractéristiques d'un point-tournant :

**Liste Points-tournants** - La liste Points-tournants affiche les caractéristiques des points-tournants mais ne vous permet pas d'éditer cette information. Il peut être nécessaire de faire glisser la barre de défilement vers la droite pour voir la totalité des informations.

**Propriétés des Points-tournants** - Pour afficher la boîte de dialogue Propriétés des Points-tournants, double cliquez sur le point-tournant dans la Liste Points-tournants. La Boîte de dialogue Propriétés des Points-tournants vous permet d'examiner et d'éditer les caractéristiques du point-tournant.

## Editer les Propriétés des Points-tournants

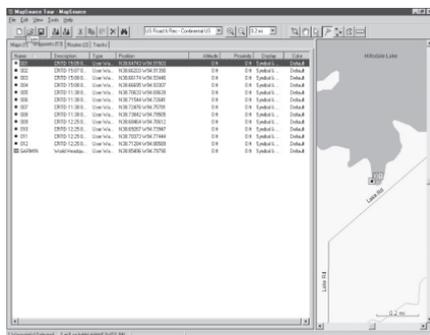
Les propriétés du point-tournant 001 étant affichées, mettez en surbrillance le nom du point-tournant et tapez Rampe de Bateau comme nouveau nom. Faites défiler la liste des symboles et sélectionnez le symbole Rampe de Bateau. Pour enregistrer et voir les changements sur la Carte, cliquez sur le bouton 'Afficher sur la Carte'.

## Ce que vous devez savoir sur les Propriétés des Points-tournants

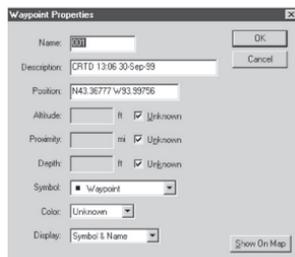
1. Les GPS GARMIN n'affichent qu'un nombre limité de caractères pour le nom du point-tournant. Le nom sera tronqué si vous chargez un point-tournant dont le nombre de caractères du nom dépasse les limites du GPS. Si de nombreux points-tournants ont des noms identiques après troncature, un seul de ces points-tournants sera mémorisé dans le GPS.
2. Les GPS GARMIN n'affichent qu'un nombre limité de caractères pour la description. Si la description dans MapSource excède ces limites, elle sera tronquée.
3. Si vous sélectionnez un symbole qui n'existe pas dans votre GPS, le point-tournant sera représenté par un carré une fois chargé dans votre GPS.

Reportez-vous à votre Manuel Utilisateur pour connaître les possibilités de votre GPS.

## Aperçu Rapide MapSource



## Liste des Points-tournants



## Boîte de Dialogue Propriétés du Point-tournant

## Création de Points-tournants :

Pour créer un nouveau point-tournant il suffit de localiser un point sur la Carte et de cliquer dessus avec la souris.

### Créer un Point-tournant En utilisant l'Outil Point-tournant :



1. Sélectionnez Point-tournant dans le Menu Outils.
2. Placez le pointeur de la souris à un endroit sur la Carte et cliquez avec le bouton gauche de la souris.

Notez que MapSource a ajouté un nouveau point-tournant à la Liste des Points-tournants et lui a attribué un numéro. Vous pouvez changer le nom du point-tournant et le symbole en affichant la boîte de dialogue 'Propriétés des Points-tournants Utilisateur'.

### Déplacer un Point-tournant en Utilisant l'Outil Sélection:



1. Sélectionnez l'Outil Sélection dans le Menu Outils.
2. Sur la Carte, cliquez sur le point-tournant pour le sélectionner, puis cliquez à nouveau dessus. Ne double cliquez pas sur le point-tournant, ceci affiche la boîte de dialogue Propriétés des Points-tournants.
3. Positionnez le curseur sur le nouvel endroit, puis cliquez à nouveau dessus pour ancrer le point-tournant.

## Itinéraires

Un itinéraire est une succession de points-tournants utilisés pour la navigation. Quand vous créez un itinéraire sur la Carte vous pouvez utiliser des points-tournants existants ou créer de nouveaux points-tournants en créant l'itinéraire.

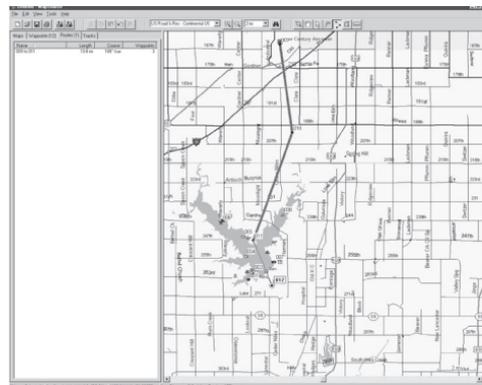
### Créer un Itinéraire en Utilisant l'Outil Itinéraire:



1. Sélectionnez l'Outil Itinéraire dans le Menu Outils.
2. Localisez le point-tournant 009 en le mettant en surbrillance dans la Liste des Points-tournants puis choisissez Point-tournant sélectionné dans le Menu Affichage.
3. Réglez l'Echelle du Zoom sur 1,5 miles.

## Aperçu Rapide

## Aperçu de MapSource



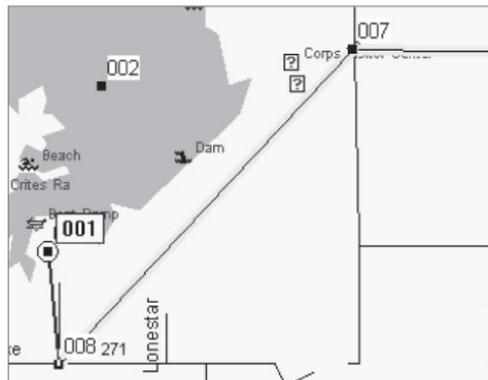
### Utilisation de l'Outil Itinéraire

*Créez un nouvel itinéraire en cliquant sur les points-tournants, dans l'ordre de votre navigation.*

*Vous pouvez créer de nouveaux points-tournants en créant un itinéraire en cliquant sur un endroit quelconque de la carte.*

## Aperçu Rapide

### Aperçu de MapSource



#### Prolonger un Itinéraire

#### (Itinéraires, suite)

4. Placez le pointeur de la souris sur le point-tournant 009. Lorsque le point-tournant est sélectionné (un cercle blanc entoure alors le point-tournant), cliquez sur le point-tournant. Déplacez le pointeur de la souris; Une ligne part maintenant du point 009 jusqu'à l'endroit pointé par la souris. Cliquez sur les points-tournants 010, 011 et 012 dans cet ordre

5. Déplacez le pointeur de la souris vers une autre position sur la Carte et cliquez à nouveau. Vous pouvez voir qu'un nouveau point-tournant a été ajouté à l'itinéraire que vous avez sélectionné.

6. Lorsque vous avez fini d'ajouter des points-tournants à l'itinéraire, cliquez sur le bouton droit de la souris pour terminer l'itinéraire.

Sélectionnez l'onglet Itinéraire. Vous pouvez constater qu'un nouvel itinéraire a été ajouté. MapSource nomme automatiquement le nouvel itinéraire en utilisant les noms des premier et dernier points-tournants de l'itinéraire

#### Prolonger un Itinéraire :

1. Sélectionnez l'outil Sélection dans le Menu Outils, sélectionnez l'itinéraire que vous venez de créer sur la Carte, en cliquant dessus avec le bouton gauche de la souris (l'itinéraire sélectionné devient jaune)

2. Avec l'Outil Sélection, cliquez sur le premier ou le dernier point-tournant de l'itinéraire.

3. Cliquez sur un point-tournant existant ou sur un emplacement de la Carte

4. Lorsque vous avez fini de prolonger l'itinéraire, cliquez sur le bouton droit de la souris pour terminer l'opération

#### Suppression d'un Itinéraire :

1. En utilisant l'outil Sélection dans le Menu, sélectionnez l'itinéraire que vous venez de créer sur la Carte

2. Appuyez sur la touche **SUPPRESSION** sur le clavier

L'itinéraire est supprimé de la Liste et de la Carte. Notez que les points-tournants de l'itinéraire sont conservés; seul l'itinéraire a été effacé.

## Jeux de Cartes

Un Jeu de Cartes est une sélection de une ou plusieurs cartes détaillées provenant de la Carte. Les GPS GARMIN n'utilisent pas tous des cartes détaillées. Reportez-vous, s'il vous plaît à votre Manuel Utilisateur pour vérifier les possibilités et les limitations de votre GPS. Pour commencer, sélectionnez l'onglet Cartes.

### Création d'un Jeu de Cartes

1. Sélectionnez Carte dans le Menu Outils.
2. Placez l'Outil Carte sur une zone. La zone s'entoure alors en jaune.
3. Cliquez à l'intérieur de la zone délimitée pour l'ajouter au Jeu de Cartes.

Les limites géographiques dépendent des données MapSource que vous avez chargées. Chaque produit a des limites de zone différentes. Lorsque l'Outil Carte est placé à l'intérieur d'une zone de carte délimitée, cette zone s'entoure d'un trait jaune. Si vous avez des difficultés, modifiez l'échelle du zoom et réessayez.

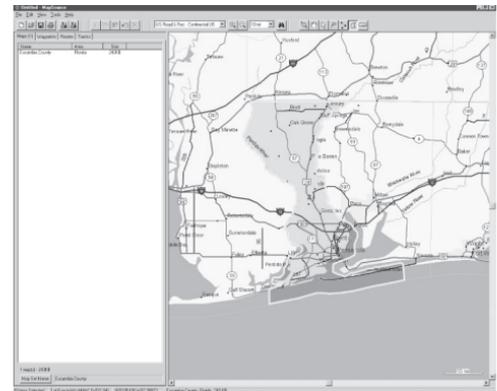
Lorsque vous ajoutez une carte à un Jeu de Cartes, le Nom, la Zone et la Taille de la Carte s'affichent dans la Liste des Cartes. En dessous de la Liste des cartes vous pouvez voir affiché le nombre de cartes que vous avez sélectionnées et l'espace mémoire occupé par le Jeu de Cartes. Si le Jeu de Cartes contient un trop grand nombre de cartes ou occupe trop d'espace mémoire vous en serez averti par un message de MapSource. Pour supprimer le message, réduisez le nombre de cartes.

### Suppression de Cartes:

1. Cliquez sur le nom de la carte dans la Liste des Cartes puis appuyez sur la touche **SUPPRESSION**.  
Pour supprimer plusieurs cartes en même temps, maintenez la touche **CTRL** enfoncée et dessinez un rectangle autour des cartes sélectionnées. Vous pouvez aussi sélectionner plusieurs cartes dans la Liste des Cartes et appuyer sur la touche **SUPPRESSION**.

## Aperçu Rapide

### Aperçu de MapSource

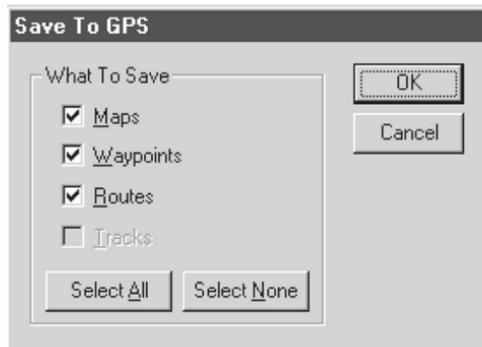


### Création d'un Jeu de Cartes

*Choisissez l'outil Carte. Placez le pointeur de la souris sur la zone géographique que vous voulez sélectionner. La zone s'entoure de jaune. Pour sélectionner la zone et l'ajouter au Jeux de Cartes, cliquez avec le bouton gauche de la souris. Quand la zone est sélectionnée elle devient ombrée en rouge.*

# Aperçu Rapide

## Aperçu de MapSource



### **Boîte de Dialogue Sauvegarder dans le GPS**

Lorsque vous transférez des données, MapSource vous permet de choisir parmi les types de données disponibles

### Trajets :

Vous ne pouvez pas créer de trajet dans MapSource. Si un trajet effectué a été transféré à partir du GPS, la Liste des Trajets contient ce trajet.

#### **Afficher un trajet :**

1. Sélectionnez le trajet effectué dans la Liste des Trajets.
2. Sélectionnez Afficher le Trajet Sélectionné dans le Menu Affichage. La Carte se centre sur le trajet effectué.

### Transfert de Données

#### **Sauvegarde de Données dans le GPS :**



1. Sélectionnez Sauvegarder dans le GPS dans le Menu Fichier. Ceci ouvre la boîte de dialogue Sauvegarder dans le GPS. La boîte de dialogue Sauvegarder dans le GPS contient plusieurs cases à cocher qui vous permettent de ne sélectionner que les données que vous voulez transférer.

#### **Pour Sélectionner/Désélectionner un type de données à Transférer:**

1. Cliquez sur une case. Si la case contient une coche ce type de données est sélectionné pour le transfert.
2. Pour sélectionner tous les types de données cliquez sur le bouton '**Tout Sélectionner**'. Pour désélectionner tout cliquez sur le bouton '**Aucune Sélection**'.

Lorsque vous avez sélectionné le type de données, (Le chargement de cartes prend beaucoup de temps, il est encore temps de le désélectionner) cliquez sur **OK** pour commencer le transfert. Pendant le transfert, un indicateur de progression s'affiche. Une fois le transfert terminé, le GPS affiche un message indiquant que les données ont été transférées avec succès.

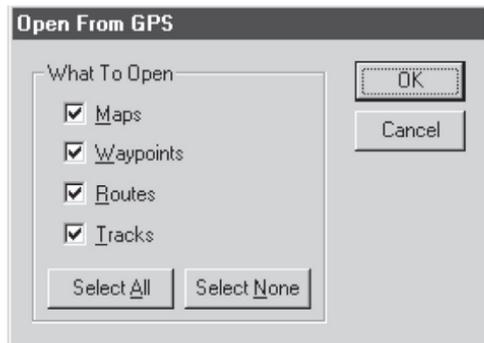
## Transférer des Données dans MapSource à partir du GPS :

1. Sélectionnez Charger à partir du GPS dans le Menu Fichier. Ceci affiche la boîte de dialogue Charger à partir du GPS. Sélectionnez les types de données à charger en cochant dans les cases correspondantes.
2. Cliquez sur OK pour commencer le transfert.

Lorsque le transfert est terminé, le GPS affiche un message approprié. Si vous voulez plus d'informations sur une fonction particulière de MapSource veuillez consulter la section Référence de ce fichier d'aide. Encore une fois merci d'avoir choisi GARMIN.

## Aperçu Rapide

### Aperçu de MapSource



Boîte de Dialogue Charger à partir du GPS

## Menu Fichier

File	Edit	View	Tools	Help
New		Ctrl+N		
Open...		Ctrl+O		
Save		Ctrl+S		
Save As...				
Print...		Ctrl+P		
Print Preview...				
Print Setup...				
Open from GPS...		Ctrl+Shift+O		
Save to GPS...		Ctrl+Shift+S		
Import...				
MapSource Tour				
Jim and Joyce				
Exit				

Menu Fichier

## Menu Fichier

**Nouveau** - Ouvre un nouveau document MapSource.

**Ouvrir** - Ouvre un document MapSource préalablement sauvegardé.

**Enregistrer/Enregistrer sous** - Enregistre le document en cours.

**Imprimer** - Imprime la carte affichée.

**Aperçu avant Impression** - Montre un aperçu de ce qui va être imprimé. Pour imprimer l'aperçu, cliquez sur le bouton Imprimer en haut de la page.

**Configuration de l'Impression** - Ouvre la boîte de dialogue Configuration de l'Impression

**Transfert de Données à partir du GPS** - Cette option ouvre la boîte de dialogue 'Transfert de Données à partir du GPS' et vous permet de transférer dans l'ordinateur les données sélectionnées dans le GPS. Les Cartes, les Points-tournants, les Itinéraires et les Trajets Effectués peuvent être sélectionnés individuellement ou par groupe et transférés pour être utilisés dans l'application MapSource. Chaque élément peut être sélectionné/désélectionné en cochant/décochant dans le petit carré situé en regard. Pour 'Tout Sélectionner' ou 'Tout Désélectionner' cliquez sur les boutons correspondants

**Transfert de Données vers le GPS** - Cette option ouvre la boîte de dialogue 'Transfert de Données vers le GPS' et vous permet de transférer dans le GPS les données sélectionnées dans MapSource. Les Points-tournants, les Itinéraires et les Trajets Effectués peuvent être sélectionnés individuellement ou par groupe. Pour 'Tout Sélectionner' ou 'Tout Désélectionner' cliquez sur les boutons correspondants. Le GPS doit être allumé pour réaliser cette opération. MapSource vous indiquera la progression du processus.

## Référence



Les récepteurs GPS GARMIN ne peuvent gérer qu'un nombre limité de Points-tournants, d'Itinéraires, de Trajets effectués et de Cartes. Reportez-vous, s'il vous plait, au Manuel Utilisateur de votre GPS GARMIN pour prendre connaissance des performances de votre modèle.

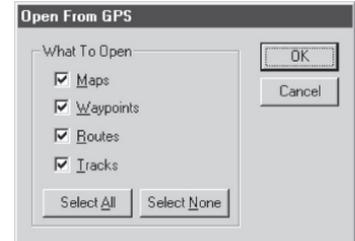
**Exporter** - Cette fonction permet à l'utilisateur d'exporter des données de texte MapSource dans un fichier (\*.txt) pouvant être utilisées dans un traitement de texte ou un tableur.

**Importer** - Cette fonction permet à l'utilisateur d'importer des données provenant de sauvegardes effectuées avec le logiciel PCX5 Version 2.09 de GARMIN. MapSource peut afficher les points-tournants (.wpt), les itinéraires (.rte), les trajets effectués (.trk) ou une des cartes (.grm) créés avec PCX5. Si vous utilisez une carte PCX5 (.grm), pour éviter les problèmes d'affichage, fermez toutes les cartes MapSource en choisissant 'Aucune Carte' dans le menu 'Région'.

**Fichiers Récents** - Cette zone montre les quatre derniers Documents MapSource utilisés. Pour réouvrir rapidement un de ces documents, cliquez sur le nom du document.

**Quitter** - Ferme l'application MapSource

### Menu Fichier



Boîte de Dialogue  
Charger à partir du GPS



Boîte de Dialogue  
Sauvegarder dans le GPS

# Référence

## Menu Edition

Edit	View	Tools	Help
Undo			Ctrl+Z
Cut			Ctrl+X
Copy			Ctrl+C
Paste			Ctrl+V
New Waypoint...			Ctrl+W
New Route...			Ctrl+R
Duplicate Route			
Delete Waypoint			Del
Remove Waypoint from Route			
Waypoint Properties...			
Select All			Ctrl+A
Preferences...			

## Menu Edition

### Menu Edition

**Annuler** - Annule les plus récentes actions effectuées par l'utilisateur.

**Couper, Copier, Coller** - Fonctions identiques à de nombreux autres programmes Windows. Vous pouvez couper ou copier n'importe qu'elle liste de MapSource dans le presse-papiers de Windows pour les usages suivants :

1. Pour coller des données à partir d'un document ouvert de MapSource dans un autre document ouvert de MapSource.
2. Pour coller des données MapSource au format texte avec séparateur dans un traitement de texte, un simple éditeur de texte ou un tableur.

**Nouveau Point-tournant** - Affiche les 'Propriétés du Point-tournant Utilisateur'. MapSource attribue un numéro à tout nouveau point-tournant. Vous pouvez changer le nom du point-tournant, ajouter une description, changer la position, attribuer une altitude, entrer une distance de proximité, choisir un symbole, sélectionner une couleur d'affichage (si vous avez un écran couleur), définir les options d'affichage du point-tournant. Quand vous avez fini, cliquez sur le bouton 'OK' pour l'ajouter à la liste des points-tournants et sur la carte. Si vous voulez centrer la carte sur le nouveau point-tournant, cliquez sur 'Afficher sur la carte'. Ceci ajoute le point-tournant à la liste des points-tournants, et centre la carte sur le point-tournant à la valeur de zoom que vous avez choisi.

**Nouvel Itinéraire** - Affiche la boîte de dialogue 'Propriétés de l'Itinéraire'. Pour créer un nouvel itinéraire, cliquez sur le bouton 'Insérer un Point-tournant' et sélectionnez un point-tournant dans la liste. Continuez à insérer les points-tournants dans l'ordre où ils doivent se succéder dans la navigation. Quand le dernier point-tournant a été inséré, cliquez sur 'OK' pour ajouter le nouvel itinéraire à la liste 'Itinéraires'. Si vous voulez sauvegarder et afficher le nouvel itinéraire sur la Carte, cliquez sur 'Afficher sur la carte'. Quand vous créez un itinéraire, MapSource lui attribue automatiquement un nom basé sur les noms des premier et dernier points-tournants de l'itinéraire. Pour changer le nom de l'itinéraire décochez l'option 'NomAuto'. Ceci active le champ Nom et vous pouvez entrer un nouveau nom d'itinéraire.

**Copier Itinéraire** - Copie l'itinéraire sélectionné dans la liste Itinéraires.

**Supprimer** - Supprime le(s) Point(s) tournant(s), Itinéraire(s), Trajet(s) effectué(s) ou Carte(s) dans la liste ou sur la Carte.

**Supprimer un Point-tournant d'un Itinéraire** - Supprime un point-tournant sélectionné d'un itinéraire. Pour plus de détails, reportez-vous page 33 à «Edition d'Itinéraires»

**Propriétés** - Active la boîte de dialogue Propriétés d'un Itinéraire, d'un Point-tournant ou d'un Trajet en fonction de l'élément sélectionné.

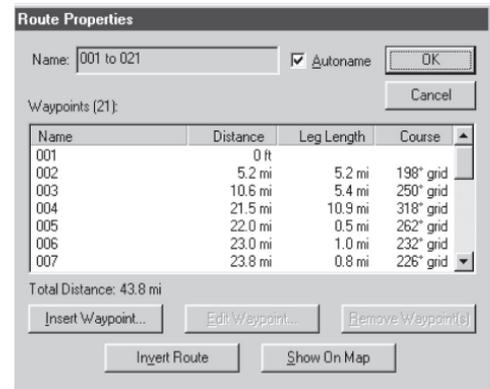
**Tout Sélectionner** - Sélectionne toutes les données actives dans la liste et sur la Carte.

### Préférences

**Port**-Sélectionne le port COM utilisé pour la communication avec votre GPS GARMIN via un câble série. Vous pouvez choisir de COM 1 à COM 8. Certains ordinateurs utilisent des noms différents pour les ports de communication série et vous pourrez être obligé de rentrer manuellement le nom du port série. MapSource possède la propriété de rechercher automatiquement le port où est connecté le GPS GARMIN. Pour que MapSource sélectionne automatiquement le port de communication, assurez-vous que votre GPS est connecté et allumé. Cliquez sur le bouton 'Détection Auto'. MapSource affiche alors la progression de la recherche et vous informe quand la connexion a été établie. Cliquez sur 'OK' pour accepter le port sélectionné.

**Rythme de transmission**- Cette option vous permet de choisir le rythme de transmission des données de et vers votre GPS.. «Automatique» est l'option recommandée. Dans cette configuration l'ordinateur et le GPS négocient le rythme de transmission le plus rapide. Si vous constatez une transmission correcte à 9600 bauds, vous pouvez essayer de sélectionner manuellement un rythme de transmission supérieur qui optimisera le fonctionnement de votre GPS avec votre ordinateur.

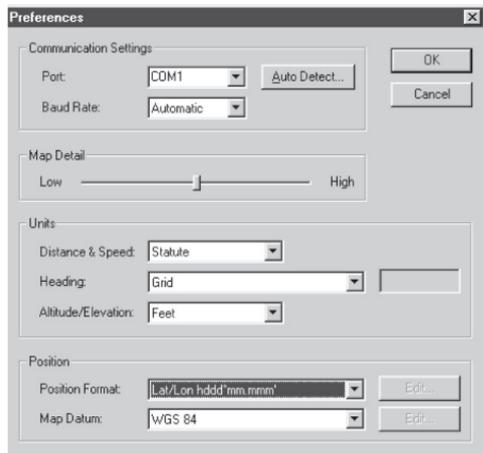
## Menu Edition



**Boîte de Dialogue Propriétés de l'Itinéraire**  
*La Boîte de Dialogue Propriétés de l'Itinéraire peut être utilisée pour créer un nouvel itinéraire ou modifier des itinéraires existants.*

# Référence

## Menu Edition Préférences



Boîte de Dialogue Préférences

**Détails de la Carte** - C'est un curseur qui vous permet d'ajuster le niveau de détails que vous voulez faire apparaître sur la Carte. Ceci n'affecte pas le niveau de détails des données transférées dans le GPS.

**Distance/Vitesse** - Vous pouvez choisir Statut, Nautique ou Métrique. Toutes les distances et les vitesses seront liées à ce choix.

**Cap** - L'option Cap (Heading) vous donne le choix entre Magnétique, Vrai, Utilisateur ou Grille comme référence. 'Magnétique' va calculer automatiquement la déclinaison magnétique pour le lieu géographique... 'Vrai' va vous donner des caps par rapport au nord vrai et 'Utilisateur' vous permet d'insérer la déclinaison de votre choix. «Grille» vous propose un cap nord vrai comme paramétré dans Format de Position.

**Altitude/Hauteur** - Vous pouvez choisir des pieds ou des mètres pour ces valeurs.

**Format de Position** - Cette option permet à l'utilisateur de choisir le format parmi les possibilités offertes.

**Système Géodésique** - Cette option permet à l'utilisateur de choisir parmi les 100 systèmes géodésiques proposés, ce qui permet de faire correspondre MapSource avec presque n'importe quelle carte papier.

### Menu Affichage

Afficher les Éléments Sélectionnés - Affiche sur la carte les éléments sélectionnés dans la liste. Le titre du menu va changer en fonction de(s) l'élément(s) sélectionné(s) dans la liste. Par exemple, si un point-tournant est sélectionné dans la liste, le menu indiquera Affichage du Point-tournant Sélectionné.

**Aller à la Position** - Vous permet d'insérer une position et d'examiner la carte à cet endroit.

**Zoom Avant** - Diminue l'échelle du zoom, vous permettant d'examiner une plus petite zone avec plus de détails.

**Zoom Arrière** - Augmente l'échelle du zoom, vous permettant d'examiner une plus grande zone avec moins de détails.

**Zoom Avant Maximum** - Diminue l'échelle du zoom à sa valeur la plus faible, vous permettant d'examiner la carte avec le plus de détails possible.

**Zoom Arrière Région** - Augmente le zoom de l'échelle pour centrer la carte sur la région actuellement sélectionnée.

**Détails de la Carte GPS** - Lorsque cette option est cochée, MapSource va vous présenter les informations de la carte actuelle qui sera chargée dans le GPS. En décochant cette option vous obtiendrez un chargement plus rapide de la carte et annulerez la nécessité d'avoir le CD-ROM dans le lecteur de CD.

**Région** - Vous permet de choisir un produit MapSource ou une couverture régionale pour la Carte. Vous pouvez choisir une couverture régionale pour n'importe quel produit MapSource installé sur votre ordinateur. Si vous avez sélectionné une région qui a été installée mais que le CD-ROM correspondant n'est pas dans le lecteur de CD de votre ordinateur, vous pourrez voir apparaître un message à l'écran vous incitant à insérer le CD concerné.

**Echelle de Zoom** - Vous permet de sélectionner rapidement une échelle de zoom à partir de la liste.

**Chercher une Ville** - Cet outil vous permet de localiser une ville en saisissant le nom de la ville et en la voyant s'afficher sur la Carte.

**Trouver une ville par son nom et la voir s'afficher sur la Carte :**

1. Sélectionnez l'Outil Trouver une Ville.
2. Entrez le nom de la ville désirée.
3. Sélectionnez la ville à partir de la liste et cliquez sur le bouton Centrer sur la Ville.

### Menu Affichage

<u>D</u> isplay Selected Items	Ctrl+D
Go <u>T</u> o Position...	Ctrl+T
Zoom <u>I</u> n	+
Zoom <u>O</u> t	-
Zoom In <u>M</u> ax	Ctrl +
Zoom Out <u>R</u> egion	Ctrl -
✓ <u>G</u> PS Map Detail	Ctrl+G
<u>R</u> egion	▶
<u>Z</u> oom Scale	▶
<u>T</u> oolbars	▶
✓ <u>S</u> tatus Bar	
<u>F</u> ind City	Ctrl+F

### Menu Affichage

## Menu Outils

<u>Z</u> oom	z
<u>H</u> and	h
<u>S</u> election	s
<u>W</u> aypoint	w
<u>R</u> oute	r
✓ <u>M</u> ap	m
<u>D</u> istance/Bearing	d

Menu Outils



Seules les villes de la région sélectionnée sont listées. Par exemple, si la région sélectionnée est celle de Hawaii, les villes du continent américain ne seront pas listées.

4. Cliquez sur le bouton **Centrer sur la Ville**, double-cliquez sur le nom de la ville ou appuyez sur ENTREE pour voir la ville s'afficher sur la Carte. Il peut être nécessaire de zoomer en avant pour voir le nom de la ville.

### MENU Outils

**Outil Zoom** - Cet outil vous permet de zoomer rapidement sur une zone spécifique de la Fenêtre Carte.

#### **Zoomer en avant sur la Carte :**

1. Sélectionnez l'Outil Zoom dans le Menu Outils.
2. Cliquez sur un point avec le bouton gauche de la souris pour zoomer d'un niveau et centrer la carte sur ce point .



Le fait d'appuyer sur la touche CTRL en même temps que vous cliquez avec le bouton gauche de la souris centre la Carte sans changer le niveau de zoom.

3. Pour zoomer sur une zone définie, cliquez et maintenez appuyé le bouton gauche de la souris et dessinez un rectangle autour de cette zone.

#### **Zoomer en arrière sur la Carte :**

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour diminuer d'un pas l'échelle de zoom.

**Outil Main** - Cet outil vous permet de faire défiler rapidement la Carte dans la Fenêtre Carte.

#### Faire Défiler la Carte :

1. Placez la Main sur la Carte, cliquez et maintenez appuyé le bouton gauche de la souris et faites glisser la Main sur la Carte pour faire défiler les différentes zones. Relâchez le bouton de la souris pour voir la zone.

**Outil Sélection** - L'outil Sélection vous permet de sélectionner directement des éléments, des points-tournants et des itinéraires sur la Carte. Pour plus de détails sur l'affichage des points-tournants et des itinéraires, reportez-vous à Edition de Points-tournants en page 26 ou à Edition d'Itinéraires en page 28.

#### Pour sélectionner un élément sur la Carte :

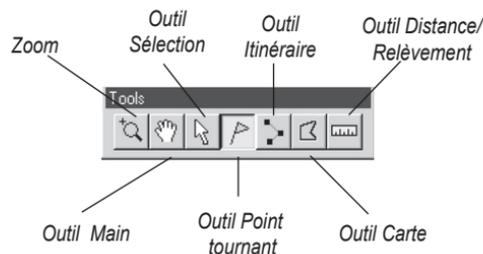
1. Placez l'Outil Sélection sur l'élément et cliquez avec le bouton gauche de la souris. Lorsque l'élément est sélectionné il est surligné en jaune.

**Outil Point-tournant** - L'Outil Point-tournant vous permet de créer rapidement des points-tournants sur la Carte. Pour plus de détails sur la création, l'affichage et la suppression des points-tournants en utilisant l'Outil Point-tournant, reportez-vous à. Création de Points-tournants en page 23.

**Outil Itinéraire** - L'Outil Itinéraire vous permet de créer rapidement, ou d'utiliser des points-tournants existants sur la Carte pour créer un itinéraire. Pour plus de détails sur la création d'itinéraires en utilisant l'Outil Itinéraire reportez-vous à Création d'Itinéraires en page 27.

## Référence

### Barre d'Outils 'Outil'



#### Barre d'Outils 'Outil'

L'accès aux outils du Menu 'Outils' peut se faire par des raccourcis clavier ou avec la Barre d'Outils.

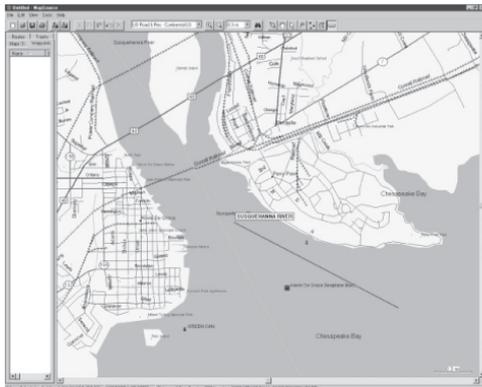
Pour accéder à un outil, cliquez sur son icône dans la barre d'outils ou appuyez sur la lettre qui lui correspond sur le clavier.

#### Raccourcis Clavier pour les Outils

Zoom - z  
Main - h (hand)  
Sélection - s  
Point-tournant - w (waypoint)  
Itinéraire - r (route)  
Carte - m (map)  
Distance/Relèvement - d

# Référence

## Menu Outils (suite)



### **Outil Distance/Relèvement**

*Lorsque vous utilisez l'outil Distance/Relèvement, la distance et le relèvement du curseur par rapport au point précédent s'affiche dans la Barre d'Etat en bas de la fenêtre de MapSource.*

**Outil Carte** - Cet outil vous permet d'ajouter et de retirer des cartes d'un Jeu de Cartes.

### **Ajouter une carte à un Jeu de Cartes :**

1. Placez l'*Outil Carte* sur une zone géographique. La zone s'entoure alors en jaune.
2. Cliquez avec le bouton gauche de la souris à l'intérieur de la zone délimitée pour l'ajouter au Jeu de Cartes.
3. Pour sélectionner plusieurs cartes, cliquez avec le bouton gauche de la souris et en le maintenant appuyé, dessinez un rectangle autour des cartes que vous voulez sélectionner. Toutes les cartes qui touchent le rectangle sont sélectionnées et sont ajoutées à la Liste des Cartes. Une fois ajoutées au Jeu de Cartes, elles colorées en rouge.

### **Supprimer une carte d'un Jeu de Cartes :**

1. Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur une carte colorée en rouge pour la supprimer du Jeu de Cartes.
2. Pour supprimer plusieurs cartes en une seule fois, appuyez sur la touche CTRL puis cliquez et maintenez appuyé le bouton gauche de la souris en dessinant un rectangle autour de la zone que vous voulez supprimer. Toutes les cartes qui touchent le rectangle seront retirées du Jeu de Cartes.

**Outil Distance/Relèvement** - L'Outil Distance/Relèvement vous permet de déterminer la distance et l'orientation d'un point par rapport à un autre sur la Carte.

### **Déterminer une Distance et un Relèvement :**

1. Placez l'Outil Distance/Relèvement sur un point de la Carte et cliquez avec le bouton gauche de la souris.
2. Déplacez l'outil vers une autre position et cliquez avec le bouton gauche de la souris. La distance et le relèvement du point de départ par rapport au point d'arrivée sont affichés dans la barre d'état en bas de la fenêtre de MapSource.

### Menu d'Aide

**Contenu** - Affiche le contenu de l'Aide .

**Index** - Affiche l'Index de l'Aide.

**A propos de MapSource** - Affiche la boîte de dialogue A Propos.

La boîte de dialogue A Propos contient des informations sur le logiciel MapSource. La Version et les Produits Installés peuvent être consultés dans cette page.

### Création de Points-tournants

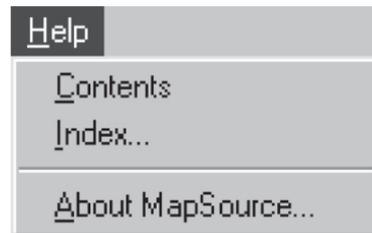
Un Point-tournant (waypoint) est une localisation géographique mise en mémoire. Les Points-tournants peuvent être créés dans MapSource en utilisant l'Outil Point-tournant ou la boîte de dialogue Propriétés du Point-tournant. Lorsqu'un point-tournant est créé, MapSource donne automatiquement un nom au point-tournant. Si vous avez créé le point-tournant sur un point caractéristique de la carte, le nom du point-tournant sera une abréviation du point caractéristique. Si vous avez créé le point-tournant dans une zone vide, MapSource donne automatiquement un numéro au point-tournant. Toutes les propriétés du point-tournant peuvent être modifiées, vous permettant de personnaliser le point-tournant pour l'utilisation et l'affichage.

### **Création de Points-tournants en Utilisant l'Outil Point-tournant** **Il y a trois manières de sélectionner l'Outil Point-tournant :**

1. En sélectionnant Point-tournant dans le Menu Outils
2. En sélectionnant l'icône Outils dans la Barre d'Outils
3. En utilisant le raccourci clavier **w**.

Lorsque l'Outil Point-tournant est sélectionné, un drapeau similaire à l'icône de l'Outil Point-tournant s'affiche au bout du pointeur de la souris sur la Carte.

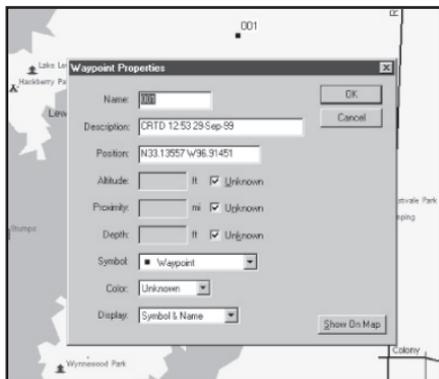
## Menu d'aide



**Menu d'aide**

# Référence

## Création de Points-tournants



### Un Point-tournant

Lorsque vous créez un point-tournant sur la carte la boîte de dialogue *Propriétés du Point-tournant* s'affiche. Pour accepter le nouveau point-tournant tel quel, appuyez sur 'OK' ou 'Afficher sur la Carte'. Pour rejeter le point-tournant cliquez sur 'Annuler'.

### Créer un Point-tournant sur la Carte :

1. Positionnez le pointeur de la souris à un endroit sur la Carte.
2. Cliquez sur le bouton gauche de la souris.

La boîte de dialogue *Propriétés des Points-tournants* s'affiche. Pour accepter le point-tournant tel quel, cliquez sur les boutons **OK** ou **Afficher sur la Carte**. Pour rejeter le point-tournant cliquez sur **Annuler**.

### Création d'un Point-tournant avec Propriétés des Points-tournants

Sélectionnez '**Nouveau Point-tournant**' dans le Menu Edition. Ceci affiche la boîte de dialogue *Propriétés des Points-tournants*. MapSource attribue un nom et une position basée sur le centre de la Carte. Vous pouvez entrer un nouveau nom, changer la description, entrer une nouvelle position, entrer une altitude, attribuer un intervalle de proximité, attribuer une profondeur (uniquement pour les sondeurs), sélectionner un symbole, sélectionner un affichage couleur (tous les ordinateurs n'affichent pas en couleurs) déterminer quelle information doit être affichée sur la carte.

### Ne pas oublier :

1. Lorsque vous changez le nom ou la description, souvenez-vous que les GPS GARMIN n'affichent qu'un nombre limité de caractères. Le nom ou la description seront tronqués si le nombre de caractères dépasse les limites du GPS. Si de nombreux points-tournants ont des noms identiques après troncature, un seul de ces points-tournants sera mémorisé dans le GPS. Reportez-vous à votre Manuel Utilisateur pour vérifier les possibilités de votre GPS.
2. Tous les points-tournants de MapSource peuvent contenir des informations de proximité. Si votre GPS possède la faculté d'utiliser les points-tournants ayant des informations de proximité et que de nouveaux points-tournants, qui contiennent un intervalle de proximité, sont sauvegardés dans votre GPS, alors tous les points-tournants de la liste proximité du GPS seront effacés et remplacés par les nouveaux points-tournants de MapSource.

## Édition de Points-tournants

Pour éditer un point-tournant vous devez afficher la boîte de dialogue Propriétés des Points-tournants. Pour afficher la boîte de dialogue Propriétés des Points-tournants, double cliquez sur un point-tournant dans la liste Point-tournant ou sur la Carte avec l'Outil Sélection. Il y a neuf possibilités de modification. Vous pouvez modifier le Nom, la Description, la Position, l'Altitude, la Profondeur, l'Intervalle de Proximité, le Symbole, la Couleur et l'Affichage du point-tournant

**Nom** - De nombreux GPS GARMIN limitent le nom à six caractères. Si la longueur du nom entré dépasse les limitations de votre GPS, le nom sera tronqué.

**Description** - Une description peut être entrée pour faciliter l'identification du point-tournant. Les GPS GARMIN limitent le nombre de caractères alloués au champ description. Si la description que vous entrez dépasse les limitations de votre GPS, la description sera tronquée. Reportez-vous à votre Manuel Utilisateur pour vérifier les possibilités de votre GPS.

**Position** - Les coordonnées du point-tournant sont affichées dans le champ Position. Les coordonnées sont affichées dans le Format de Position sélectionné dans Préférences.

**Altitude** - Si vous connaissez l'altitude, vous pouvez entrer une altitude pour le point-tournant. Si l'altitude n'est pas connue, cochez la case Inconnu.

**Proximité** - Vous pouvez entrer une distance de proximité pour être averti lorsque vous approcherez du point. Cette fonction n'est pas disponible sur tous les GPS GARMIN. Si vous ne voulez pas inclure de données de Proximité ou que votre GPS n'est pas compatible avec les données de proximité, cochez la case Inconnu.

**Profondeur** - Vous pouvez entrer une profondeur pour les points-tournants sous-marins. Cette option n'est compatible qu'avec les GPS/Sondeurs. Si la profondeur est inconnue ou si votre GPS n'est pas compatible, cochez la case *Inconnu*.

## Création de Points-tournants

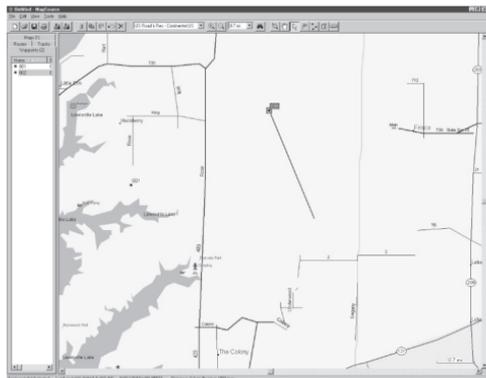
The screenshot shows the 'Waypoint Properties' dialog box with the following fields and values:

- Name: 001
- Description: CRTD 13:10 30-Sep-99
- Position: N42.64492 W94.64760
- Altitude: [ ] ft  Unknown
- Proximity: [ ] mi  Unknown
- Depth: [ ] ft  Unknown
- Symbol: Waypoint
- Color: Unknown
- Display: Symbol & Name

### Boîte de Dialogue Propriété du Point-tournant

## Référence

### Edition de Points-tournants



#### Déplacement d'un Point-tournant

**Symbole** - Vous avez le choix entre 100 symboles différents. Si vous sélectionnez un symbole incompatible avec votre GPS il sera remplacé par un symbole carré.

**Couleur** - Cette propriété permet à l'utilisateur de sélectionner parmi plusieurs couleurs pour le point-tournant. Cette propriété ne s'applique pas à tous les GPS GARMIN. Reportez-vous à votre Manuel Utilisateur pour vérifier que votre GPS est capable d'afficher les points-tournants en couleurs.

**Affichage** - Vous permet de choisir comment doit être affiché point-tournant. Il y a trois choix possibles : le Symbole seul, le Symbole et le Nom ou le Symbole et la Description.

#### Déplacer un Point-tournant sur la Carte :

Pour changer la position d'un point-tournant existant sur la Carte :

1. Choisissez Sélection dans le Menu Outils.
2. Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur le point-tournant pour le sélectionner, puis recliquez dessus. Ne double cliquez pas sur le point-tournant, un double click sur le point-tournant affiche les Propriétés du Point-tournant.
3. Déplacer le pointeur de la souris vers la nouvelle position et cliquez sur le bouton gauche de la souris pour ancrer le point-tournant.

#### Suppression de Points-tournants

Vous pouvez effacer un point-tournant sur la Carte ou dans la Liste des Points-tournants.

#### Suppression d'un Point-tournant sur la Carte ou dans la liste Points-tournants :

1. Sélectionnez le point-tournant en utilisant l'Outil Sélection, puis appuyez sur la touche **Supprimer** ou sélectionnez Supprimer un Point-tournant dans le Menu Edition.
2. Pour supprimer plusieurs points-tournants en même temps, dessinez un rectangle autour des points-tournants ou maintenez appuyée la touche **Majuscule** et sélectionnez les points-tournants individuellement. Après avoir sélectionné les points-tournants, pressez la touche **Supprimer** ou sélectionnez *Supprimer un Point-tournant* dans le Menu Edition.

## Création d'Itinéraires

Il y a deux façons de créer un nouvel itinéraire dans MapSource, sur la Carte ou en utilisant la boîte de dialogue Propriétés de l'Itinéraire.

### **Création d'un Itinéraire avec l'Outil Itinéraire.**

**Il y a trois façons pour sélectionner l'Outil Itinéraire :**

1. En choisissant Itinéraire dans le menu Outils.
2. En sélectionnant l'icône Itinéraire dans la Barre d'Outils.
3. En utilisant le raccourci-clavier r.

Après avoir sélectionné l'Outil Itinéraire, cliquez sur les points-tournants dans l'ordre où vous voulez qu'ils apparaissent dans l'itinéraire. S'il n'y a pas de point-tournant là où vous cliquez, un nouveau point-tournant est créé à cet endroit. Et ainsi de suite, les tronçons d'itinéraire sont créés de place en place. Quand vous avez entré tous les points que vous souhaitez, appuyez sur ESCAPE pour arrêter l'itinéraire. Un nouvel itinéraire est créé et nommé automatiquement en utilisant les noms des premier et dernier points-tournants de l'itinéraire.

### **Création d'un Itinéraire avec Propriétés de l'Itinéraire**

Commencez par sélectionner *Nouvel itinéraire* dans le *Menu Edition*, ce qui affiche la boîte de dialogue *Propriétés de l' Itinéraire*.

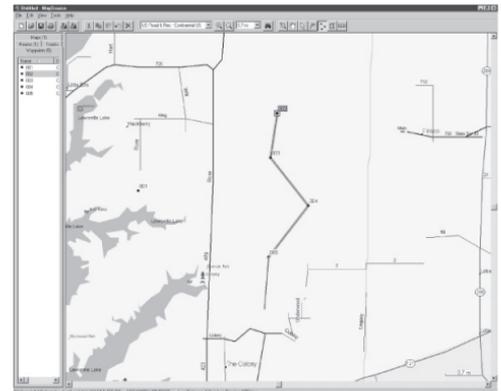
### **Ajouter des Points-tournants à un Itinéraire :**

1. Cliquez sur Insérer un Point-tournant pour afficher la boîte de dialogue Sélection de Point-tournant.
2. Sélectionnez le point-tournant que vous voulez insérer puis cliquez sur **OK**.

Recommencez le processus, en choisissant les points-tournants dans l'ordre souhaité pour naviguer.

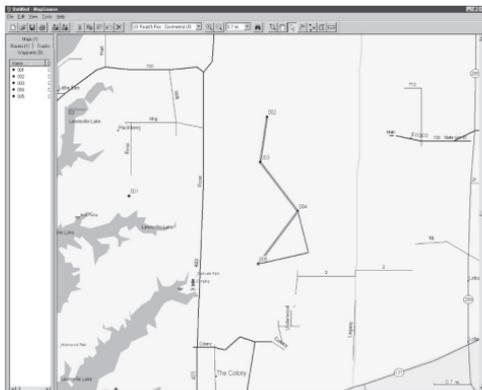
## Référence

### Création d'Itinéraires



### Création d'un Itinéraire avec l'outil Itinéraire

## Edition d'Itinéraires



### **Ajouter un Point-tournant à un tronçon d'Itinéraire**

*Pour ajouter un point-tournant à un tronçon de route, Sélectionnez l'itinéraire avec l'outil Sélection. Cliquez sur le tronçon d'itinéraire dans lequel vous voulez ajouter le point-tournant et tirer le ruban élastique vers le nouveau point-tournant ou une autre position sur la carte puis cliquez encore une fois pour ancrer le tronçon d'itinéraire au nouveau point.*

### **Nommer un Itinéraire**

Si l'option NomAuto est cochée, MapSource nommera automatiquement l'itinéraire en utilisant les noms des premier et dernier points-tournants entrés pour cet itinéraire. Pour entrer un nom différent, décochez l'option NomAuto.

### **Inverser un Itinéraire**

Vous pouvez inverser l'ordre des points-tournants d'un itinéraire en cliquant sur le bouton **Inverser l'Itinéraire**. Cette fonction est très pratique lorsque vous voulez refaire un itinéraire en sens inverse. Quand vous avez fini, cliquez sur **OK** ou **Afficher sur la Carte** pour sauvegarder l'itinéraire.

### **Edition d'Itinéraires**

#### **Edition d'un Itinéraire en utilisant l'Outil Sélection**

#### **Ajouter des points-tournants à un itinéraire existant :**

1. Choisissez l'Outil Sélection dans le Menu Outil.
2. Sélectionnez l'itinéraire en cliquant dessus avec le bouton gauche de la souris. Quand l'itinéraire est sélectionné il s'affiche en jaune.
3. Cliquez sur le tronçon d'itinéraire dans lequel vous voulez ajouter le point-tournant. Ceci transforme ce tronçon d'itinéraire en Ruban élastique, ce qui vous permet de le tirer vers un point-tournant existant ou une autre position sur la carte.
4. Quand vous avez positionné le pointeur de la souris, cliquez sur le bouton gauche de la souris pour ajouter ce point au tronçon d'itinéraire.

#### **Prolonger un Itinéraire :**

1. Choisissez l'Outil Sélection dans le Menu Outil.
2. Sélectionnez l'itinéraire en utilisant l'Outil Sélection dans le Menu Outils. Une fois sélectionné, l'itinéraire est affiché en jaune.
3. Cliquez sur le premier ou le dernier point-tournant de l'itinéraire.
4. Déplacez la ligne d'extension vers un point-tournant existant ou une position sur la carte et cliquez sur le bouton gauche de la souris pour ancrer le tronçon d'itinéraire.

**Supprimer un Point-tournant d'un Itinéraire :**

1. Choisissez l'*Outil Sélection* dans le Menu Outils.
2. Sélectionnez l'itinéraire en cliquant dessus avec le bouton gauche de la souris.
3. Avec le pointeur de la souris sur le point-tournant que vous voulez supprimer, cliquez sur le bouton gauche de la souris.
4. Choisissez Supprimer un Point-tournant de l'Itinéraire dans le Menu Edition.

**Éditer un Itinéraire en utilisant Propriétés de l'Itinéraire :**

1. Sélectionnez l'itinéraire dans la Liste des Itinéraires ou sur la Carte.
2. Choisissez *Propriétés de l'Itinéraire* dans le Menu Edition pour afficher la boîte de dialogue *Propriétés de l'Itinéraire*.

**Nom** - Pour changer le nom d'un itinéraire, assurez-vous que la case *NomAuto* n'est pas cochée puis entrer un nouveau nom.

**Ajouter un Point-tournant** - Pour ajouter un point-tournant, cliquez sur le point-tournant qui suit juste, dans la liste des points-tournants de l'itinéraire, le point que vous voulez ajoutez. Cliquez sur le bouton **Insérer un Point-tournant**. Sélectionnez un point-tournant dans la Liste des Points-tournants. Ce point-tournant sera inséré juste avant le point que vous aviez sélectionné dans l'itinéraire.

**Supprimer un Point-tournant**

Pour Supprimer un point-tournant d'un itinéraire, sélectionnez le point-tournant dans la liste des points-tournants de l'itinéraire et cliquez sur le bouton Supprimer un Point-tournant.

Edition d'un Point-tournant dans un Itinéraire

Sélectionnez le point-tournant dans la liste et cliquez sur le bouton Edition d'un Point-tournant. Pour plus de détails, reportez-vous à *Edition de Points-tournants Utilisateur* en page 30.

**Inverser un Itinéraire**

Le bouton **Inverser un Itinéraire** inverse l'ordre des points-tournants, faisant du dernier point-tournant le premier point-tournant de l'itinéraire.

**Edition d'Itinéraires**

**Route Properties**

Name: 001 to 021  Autoname

Waypoints (21):

Name	Distance	Leg Length	Course
001	0 ft		
002	5.2 mi	5.2 mi	198° grid
003	10.6 mi	5.4 mi	250° grid
004	21.5 mi	10.9 mi	318° grid
005	22.0 mi	0.5 mi	262° grid
006	23.0 mi	1.0 mi	232° grid
007	23.8 mi	0.8 mi	226° grid

Total Distance: 43.8 mi

**Propriétés de l'Itinéraire**

La boîte de Dialogue *Propriétés de l'Itinéraire* peut être utilisée pour créer de nouveaux itinéraires ou modifier des itinéraires existants.

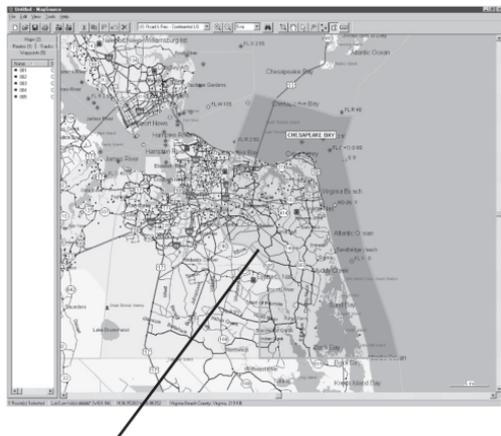
# Référence

## Création et Utilisation des Jeux de Cartes



Tous les récepteurs GPS GARMIN n'acceptent pas les cartes détaillées. Reportez-vous, s'il vous plaît, au Manuel Utilisateur de votre GPS GARMIN pour prendre connaissance des performances de votre modèle.

## Création de Jeux de Cartes



### **Sélection d'une Carte Régionale Détaillée**

Lorsque l'Outil Carte est placé à l'intérieur d'une zone de carte détaillée, cette zone s'entoure d'un trait jaune. Pour sélectionner la carte, cliquez avec la souris pendant que la bordure est sélectionnée. Quand la carte est ajoutée au Jeu de Carte, la zone de la carte détaillée s'affiche en rouge.

### Qu'est-ce qu'un Jeu de Cartes?

Un Jeu de Cartes est une sélection de cartes régionales plus ou moins détaillées extraites de la Carte. Les régions sont déterminées par les données MapSource que vous avez chargées. Vous pouvez sélectionner des cartes à partir de plus d'une source de données MapSource dans un Jeu de Cartes, mais vous ne pourrez voir qu'une seule source de données à la fois.

Par exemple, si vous sélectionnez des données de Topographical et des données de Roads & Recreational dans la même région vous NE POURREZ PAS voir en même temps une combinaison des données topographiques et des données routières. Vous ne pourrez voir que les données de Roads & Recreation.

### **Sélection d'une Carte Régionale en Utilisant l'Outil Carte :**

1. Sélectionnez une échelle de Zoom qui vous permet de voir les frontières régionales.
2. Choisissez l'Outil Carte dans le Menu Outils ou cliquez sur l'icône.

Quand l'Outil Carte est placé sur une carte régionale détaillée, les limites de la région sont surlignées en jaune et le nom de la région et l'espace mémoire occupé sont affichés dans la Barre d'Etat. Pour sélectionner une carte régionale détaillée, cliquez avec le bouton gauche de la souris dans la région sélectionnée. Pour sélectionner plusieurs cartes, dessinez un rectangle autour des zones que vous voulez sélectionner. Les cartes sélectionnées sont ajoutées à la Liste des Cartes. Le nombre de Cartes et l'espace mémoire nécessaire pour sauvegarder les cartes sont affichés en bas de l'Onglet Carte.

## Désélection des Cartes Régionales en Utilisant l'Outil Carte :

1. Sélectionnez l'Outil Carte dans le Menu Outils.
2. Placez l'Outil Carte à l'intérieur des limites de la région que vous voulez désélectionner et cliquez avec le bouton gauche de la souris.
3. Pour désélectionner plusieurs cartes en une fois, maintenez la pression sur la touche **CTRL** et dessinez un rectangle autour des régions sur la Carte.

## Désélection des Cartes Régionales dans la Liste des Cartes :

1. Sélectionnez la Carte Régionale que vous voulez Supprimer.
2. Choisissez Supprimer dans le Menu Edition ou appuyez sur la touche **Supprimer**.
3. Pour supprimer plusieurs cartes en une fois, dessinez un rectangle autour des Cartes Régionales et appuyez sur la touche **Supprimer** ou choisissez Supprimer dans le Menu Edition.

## Nommer un Jeu de Cartes :

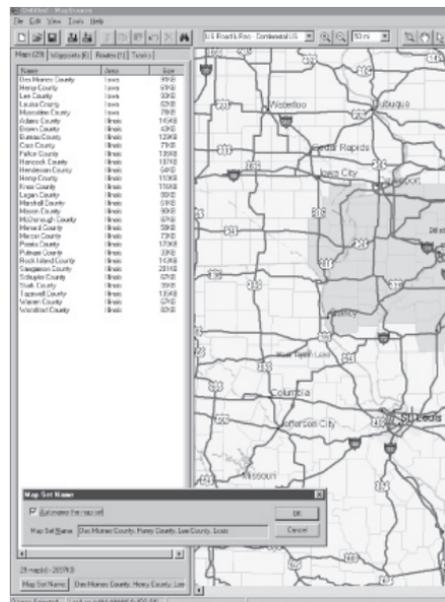
Le bouton Nommer un Jeu de Cartes et le champ Nom sont placés en dessous de Liste des Cartes. MapSource nomme automatiquement le Jeu de Cartes lors de sa création.

## Renommer un Jeu de Cartes :

1. Cliquez sur le bouton **Nom du Jeu de Cartes** placé en dessous de la Liste des Cartes.
2. Vérifiez que la case NomAuto située dans la boîte de dialogue Nommer un Jeu de Cartes n'est pas cochée.
3. Entrez un nouveau nom dans le champ Nom.

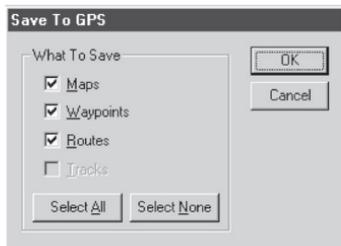
# Référence

## Jeux de Cartes

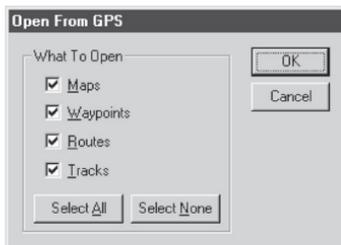


## Nommer un Jeu de Carte

## Transfert de Données



**Boîte de Dialogue  
'Sauvegarder dans le GPS'**



**Boîte de Dialogue  
'Sauvegarder à partir du GPS'**

## Transfert de Données dans le GPS

### Transfert de Données MapSource dans votre GPS :

1. Choisissez *Sauvegarder dans le GPS* dans le Menu Fichier.

La boîte de dialogue *Sauvegarder dans le GPS* s'affiche. Chaque type de données est accompagné d'une case à cocher. Pour sélectionner un type de données à transférer, cochez la case correspondante. Pour désélectionner un type de données, décochez la case correspondante. Cliquez sur bouton *Tout Sélectionnez* pour sélectionner tous les types de données ou le bouton *Aucune Sélection* pour désélectionner tous les types de données.

Pendant le transfert, un indicateur de progression s'affiche. Si vous transférez un jeu de Cartes le transfert peut prendre jusqu'à une heure.

### Transfert de Données à partir du GPS

#### Transfert de Données à partir du GPS dans MapSource :

1. Choisissez *Charger à partir du GPS* dans le Menu Fichier.

La boîte de dialogue *Charger à partir du GPS* s'affiche. Chaque type de donnée est accompagné d'une case à cocher. Pour sélectionner un type de données à transférer, cochez la case correspondante. Pour désélectionner un type de données, décochez la case correspondante. Cliquez sur le bouton *Tout Sélectionnez* pour sélectionner tous les types de données ou sur le bouton *Aucune Sélection* pour désélectionner tous les types de données.

## Sauvegarde d'un Document MapSource

### Pour Sauvegarder un Document MapSource :

1. Choisissez Enregistrer dans le Menu Fichier.
2. Sélectionnez un emplacement pour le document MapSource et cliquez sur le bouton Enregistrer.

## Ouverture d'un Document préalablement Sauvegardé :

### Pour Ouvrir un Document MapSource préalablement Sauvegardé :

1. Choisissez Ouvrir dans le Menu Fichier.
2. Sélectionnez le document sauvegardé et cliquez sur le bouton Ouvrir.

Si vous aviez déjà un document ouvert, MapSource le ferme automatiquement. Si les données du document ouvert doivent être sauvegardées, MapSource vous averti avant de fermer le document. Un seul document à la fois peut être ouvert dans MapSource. Vous pouvez lancer simultanément plusieurs sessions MapSource, ce qui vous permet d'échanger facilement des informations.

## Importation d'un Fichier de Données PCX5 GARMIN

### Pour Importer des Données PCX5 GARMIN :

1. Choisissez Importer dans le Menu Fichier.
2. Sélectionnez le fichier de données PCX5 et cliquez sur le bouton **Ouvrir**.

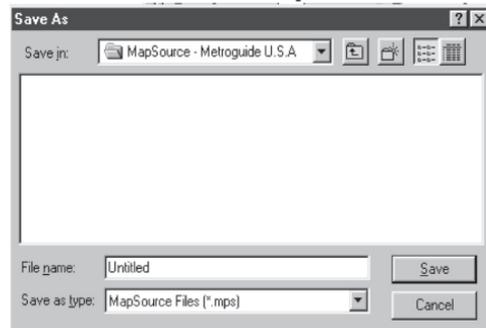
MapSource peut afficher des points-tournants (.wpt), des itinéraires (.rte), des trajets effectués (.trk) au format PCX5 ou des cartes fournies avec PCX5 (.grm).



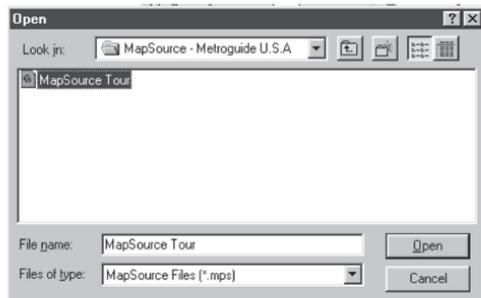
NOTE: Si vous utilisez une carte PCX5, fermez toutes les cartes de MapSource pour éviter les problèmes d'affichage.

## Référence

### Documents MapSource



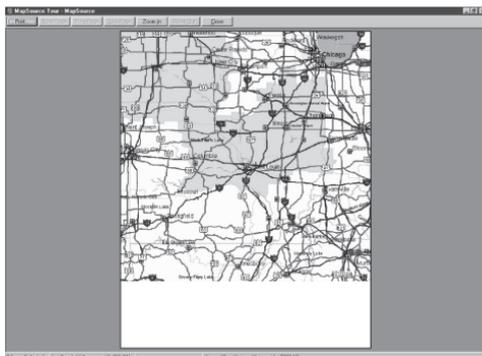
### Boîte de Dialogue 'Sauvegarder Sous'



### Boîte de Dialogue 'Ouvrir'

# Référence

## Impression



### Imprimer l'Aperçu

## Impression de la Carte

Les fonctions Impression; Imprimer l'Aperçu et Réglage de l'impression sont des fonctions classiques des applications Windows. Utiliser Réglage de l'Imprimante pour sélectionner une imprimante et régler ses propriétés. Pour voir ce qui va être imprimé, sélectionnez Imprimer l'Aperçu. Pour imprimer la Carte affichée, sélectionnez 'Imprimer' dans le Menu Fichier. Seule une reproduction de la Carte peut être imprimée à partir de MapSource.

## Lignes

RUE OU ROUTE



RAMPE



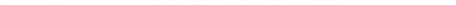
ROUTE COMMUNALE



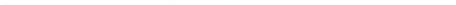
ROUTE SECONDAIRE



ROUTE PRINCIPALE



ECHANGEUR D'AUTOROUTE



AUTOROUTE



FLEUVE OU RIVIERE



RIVIERE OU FLEUVE SAISONNIER



VOIE FERREE



VOIE MARITIME



CONTOUR DES TERRES



LIGNE DE PROFONDEUR



FRONTIERE



## Annexe A

## Légendes de cartes

### Zones

TERRAIN MEUBLE (SABLE, GRAVIER, BOUE ...)



RIVIERE OU LAC SAISONNIER



MARECAGE



GLACIER



TERRAIN DE GOLF OU PARC



LAC, RIVIERE, MER, OCEAN



SURFACE ARTIFICIELLE



METRO



FORET



### Légendes de carte

-  Balise Lumineuse Multicolore
-  Balise Lumineuse Bleue
-  Balise Lumineuse Violette
-  Balise Lumineuse Orange
-  Balise Lumineuse Jaune ou Ambre
-  Balise Lumineuse Verte
-  Balise Lumineuse Rouge
-  Balise Lumineuse Blanche
-  Balise Multicolore
-  Balise Orange
-  Balise Jaune
-  Balise Noire
-  Balise Verte
-  Balise Rouge
-  Balise Blanche
-  Balise de couleur différente ou inconnue
-  Balise Non Classée

-  Balise de jour diamant
-  Balise de jour Carré Vert
-  Balise de jour Triangle Rouge
-  Balise Radio
-  Corne de Brume
-  Epave balisée
-  Obstacle Balisé
  - Signal Sonore
-  Rocher immergé ± marée basse
-  Rocher visible en surface
-  Obstacle immergé
-  Obstacle visible en surface
-  Obstacle visible ± marée haute
-  Epave immergée non-dangereuse
-  Epave immergée dangereuse
-  Epave Visible
-  Obstacle Non Classé

## Affaires et Divertissement

 Gare Routière	 Zoo et Aquarium
 Aéroport	 Parc et Jardin
 Garage	 Ecole, Collège et Université
 Location de Véhicules	 Bibliothèque
 Station Service	 Musée
 Parking	 Parc d'attraction
 Hôtel	 Cinéma
 Terrain de Camping	 Bar et Discothèque
 Restaurant	 Théâtre
 Epicerie, Magasin	 Terrain de Golf
 Grande surface	 Port de Plaisance
 Banque / DAB	 Pharmacie
 Bureau de Poste	 Hôpital

## Légendes de carte

## Légendes de carte

## Centres d'intérêts

 Zone dangereuse	 Coiffeur
 Barrage, digue ou Écluse	 Aire de repos
 Piscine	 Eau Potable
 Station de ski	 Rampe de bateau
 Panorama	 Epave
 Aire de Pique-nique	 Restaurant
 Parc naturel	 Station Service
 Terrain de Camping	 Poisson
 Parking	 Triangle Rouge
 Information	 CarrÉ Vert
 Premiers secours	 Port de Plaisance
 TÉlÉphone	 Sortie
 AÉroport	 Station de PÉage
	 Station de Pesage

# Annexe B

## Menu Fichier

Nouveau Document _____	Ctrl + N
Ouvrir un Document Existant _____	Ctrl + O
Sauvegarder un Document _____	Ctrl + S
Imprimer une Carte _____	Ctrl + P
Charger à partir du GPS _____	Ctrl + Shift + O
Sauvegarder dans le GPS _____	Ctrl + Shift + S

## Menu Edition

Annuler _____	Ctrl + Z
Couper _____	Ctrl + X
Copier _____	Ctrl + C
Coller _____	Ctrl + V
Nouveau Point-tournant _____	Ctrl + W
Nouvel itinéraire _____	Ctrl + R
Supprimer _____	Del
Supprimer un Point-tournant de l'itinéraire _____	Ctrl + Del
Tout Sélectionner _____	Ctrl + A

## Menu Affichage

Afficher les Eléments Sélectionnés _____	Ctrl + D
Aller à la Position _____	Ctrl + T
Zoom Avant _____	+
Zoom Arrière _____	-
Zoom Avant Max _____	Ctrl +
Zoom Arrière Région _____	Ctrl -
Détail de la Carte GPS _____	Ctrl + G
Chercher une ville _____	Ctrl + F

## Raccourcis Clavier

### Menu Outils

Outil Zoom _____	z
Outil Main _____	t
Outil Sélection _____	s
Outil Point-tournant _____	w
Outil Itinéraire _____	r
Outil Carte _____	m
Outil Distance/Orientation _____	d

# ANNEXE C

## INDEX

### A

#### *Aide en ligne*

A propos de MapSource	23
Sommaire	23
Index	23
Affichage des éléments sélectionnés	18
Affichage	26
Afficher Barre d'outil	3
Afficher caractéristiques des points tournants	8
Afficher l'enregistrement du trajet effectué	12
Afficher les données des points	8

#### *Menu Affichage*

Affichage des éléments sélectionnés	18
Aller vers une position	18
Détail de carte GPS	19
Echelle de Zoom	19
Région	19
Trouver une ville	19
Zoom avant	18
Zoom avant maximum	19
Zoom arrière	19
Ajouter un point tournant à une route	28
Aller vers un point	18
Altitude/Élévation	18
Aperçu avant impression	34
A propos de MapSource	23

### B

Barre d'état	6
--------------	---

Barre d'Outil 'Fichier'	3
<b>Barre d'outils</b>	
Afficher la barre d'outil	3
Barre d'outil 'fichier'	3
Barre d'outil 'Outil'	4
Barre d'outil 'Afficher'	4
Barre d'outils MapSource	2
Boîte de dialogue 'Charger à partir du GPS'	13
Boîte de dialogue 'Sauvegarder dans le GPS'	13
<b>C</b>	
Caractéristiques d'un itinéraire	29
Caractéristiques des points	8
Carte graphique	5
Charger à partir du GPS	33
Comment sélectionner l'outil 'Itinéraire'	27
<b>compatibilité</b>	
Gestion des Points, Itinéraires, Tracés	1
Transfert de carte	1
Connection GPS-PC	2
Copier l'itinéraire	17
Couleur	26
Création d'un jeu de cartes	11
Création d'un point tournant	24
Création et utilisation d'un jeu de cartes	30
<b>Création et utilisation d'un jeux de cartes</b>	
Désélectionner carte régionale	31
Nommer un jeu de cartes	31
Sélection d'un carte régionale	30

# ANNEXE

## C

### INDEX

# ANNEXE C

## INDEX

<b>D</b>	
Débit	17
Déplacer un point	29
Description	25
Désélectionner une carte régionale	31
Désinstaller MapSource	2
Détail de la carte du GPS	19
Détails de carte	18
Détection automatique	2
Distance/vitesse	18
<b>E</b>	
Echelle de zoom	19
<b>Menu Edition</b>	
Annuler	16
Couper, copier, coller	16
Copier l'itinéraire	17
Nouvelle route	17
Nouveau point tournant	16
Préférences	17
Propriétés	17
Supprimer un point d'un itinéraire	17
Supprimer	17
Tout sélectionner	17
Exporter	15
<b>F</b>	
<b>Menu Fichiers</b>	
Aperçu avant impression	14
Enregistrer/Enregistrer sous	14
Exporter	15

Fichiers récents	15
Importer	15
Importer à partir du GPS	14
Imprimer	14
Nouveau	14
Ouvrir	14
Quitter	15
Réglage de l'impression	14
Transférer dans le GPS	15
Fichiers récents	15
Format de position	18
<b>I</b>	
Icône MapSource	7
Importer un fichier de données PCX5 GARMIN	33
Importer	15
Impression de la carte	34
Index	23
Insérer un point tournant	27
Installer le logiciel MapSource	1
Inverser un itinéraire	28
Itinéraire	9
Affichage des points d'un itinéraire	29
Ajouter des points	28
Allonger un itinéraire	28
Créer un itinéraire avec les caractéristiques	27
Créer une itinéraire avec l'outil 'Itinéraire'	27
Insérer un point	29
Inverser un itinéraire	29
Nommer	29
Supprimer un point	28

# ANNEXE C

## INDEX

# ANNEXE C

## INDEX

<b>J</b>	
Jeux de cartes	11
<b><i>Création et utilisation d'un jeux de cartes</i></b>	
Désélectionner carte régionale	31
Nommer un jeu de cartes	31
Sélection d'un carte régionale	30
<b>L</b>	
LICENCE D'EXPLOITATION du LOGICIEL	ii, iii
<b>M</b>	
Mise en garde	i
Nom	25
Nommer un itinéraire	28
Nommer un jeu de cartes	31
Nouveau point	16, 24
Nouvel itinéraire	16
<b>O</b>	
Onglet de la liste des points	8
Onglet listes de données	5
<b><i>Menu 'Outil'</i></b>	
Outil 'Distance/Relèvement	22
Outil 'Main'	21
Outil 'Carte	22
Outil 'Itinéraire'	21
Outil 'Sélection'	21
Outil 'Point'	21
Outil 'Zoom'	20
<b>P</b>	
Points tournants	7

<b>Créer un point</b>	
A savoir !	24
Créer un point sur la carte graphique	24
Créer un point avec l'outil 'Point'	23
Créer un point avec caractéristiques	24
<b>Editer les points</b>	
Affichage	26
Altitude	25
Couleur	26
Description	25
Déplacer un point sur la carte	26
Nommer	25
Position	25
Profondeur	25
Proximité	25
Symbole 2	6
Port de communications série	2
Port	17
Position	25
<b>Préférences</b>	
Altitude/Elévation	18
Débit	16
Détail de carte	18
Distance/Vitesse	18
Format de position	18
Port	16
Route	18
Système géodésique	18

# ANNEXE C

## INDEX

# ANNEXE C

## INDEX

Profondeur	25
Propriétés	17
Proximité	25
<b>Q</b>	
Qu'est-ce qu'un jeu de cartes	30
Quitter	15
<b>R</b>	
Région	19
Renommer un jeu de cartes	31
Route	18
<b>S</b>	
Sauvegarder des données dans le GPS	12
Sauvegarder un fichier MapSource	33
Sélectionner tout	17
Sélectionner une zone de la carte	30
Sélectionner/Désélectionner un type de données	12
Service clients	iv
Sommaire	23
Supprimer des cartes	11
Supprimer des points d'un itinéraire	17
Supprimer des points tournants	26
Supprimer	16
Supprimer	17
Symboles	26
Système géodésique	18
Système minimum requis	1
<b>T</b>	
Table de matières	v, vi, vii
Tracés	12
Transférer dans le GPS	12,33

Transférer des données	12, 33
Transfert de données MapSource vers le GPS13,	32
Transfert de données du GPS vers MapSource	32
Trouver une ville	19
Utilisation de l'outil 'Itinéraire'	9
Utilisation de l'outil 'Points'	9
<b>Z</b>	
Zoom arrière sur la zone	19
Zoom arrière	19
Zoom avant	18
Zoom avant maximum	19

# ANNEXE

## C

### INDEX