

MANUEL DE L'UTILISATEUR : MODE POSITIONNEMENT - DESTINATOR DS



Avertissements, mises en garde et conditions d'utilisation

1. Garantie limitée du produit. Homeland Security Technology Corporation (HSTC) garantit au client que les produits seront globalement conformes aux spécifications de HSTC durant une période d'un (1) an à partir de la date du premier achat par l'utilisateur final (la « période de garantie »). En tant qu'unique obligation de HSTC et mesure exclusive vis-à-vis du client pour tout manquement à la garantie, HSTC accepte, à sa meilleure convenance, (i) de faire tout effort raisonnable en vue de la réparation du produit au moyen de pièces de rechange neuves ou reconditionnées, (ii) de remplacer le produit par une unité nouvelle ou reconditionnée ou (iii) de rembourser le prix d'achat pour autant que le client renvoie les produits défectueux à HSTC accompagnés de la preuve d'achat et de l'autorisation de HSTC.

La garantie de HSTC ci-dessous ne s'applique pas en cas de dommages causés par accident, emploi abusif, mauvaise utilisation ou modification de toute nature provoqués par une personne étrangère à HSTC. Les produits ne sont pas conçus ni fournis sous licence pour une utilisation dans des applications vitales ou des environnements dangereux qui exigent des contrôles sûrs, y compris, et sans que cette liste soit limitative, les installations nucléaires, la navigation aérienne et les systèmes de communication, le contrôle du trafic aérien, l'assistance humanitaire ou l'armement. Sans pour autant limiter le caractère général de ce qui suit, HSTC décline toute garantie expresse ou tacite ainsi que toute condition de conformité à de tels objectifs. La garantie de HSTC ne s'applique en aucun cas aux dégâts à la surface du produit ni à son remplacement. HSTC n'est aucunement lié aux données mémorisées dans le Produit.

Sauf mention expresse dans cette section, HSTC n'assure aucune garantie et n'inclut aucune condition relative aux produits, expresse ou tacite, comprenant, sans que cette liste soit limitative, les garanties implicites ou conditions de qualité marchande, adaptation à un usage particulier ni infraction.

2. Limitation de responsabilité. En aucun cas, HSTC ne pourra être tenu responsable vis-à-vis du client. Le client renonce par conséquent à tout dommage présumé, spécial, accessoire ou indirect en relation avec les transactions considérées dans cet accord, que de tels dommages aient ou non été prévus ou leur probabilité évoquée. HSTC ne pourra être tenu responsable vis-à-vis du client, ou de toute tierce partie se revendiquant par l'intermédiaire du client, de tout dommage de quelque nature que ce soit dépassant les montants payés par le client selon les termes de cet accord et relatifs aux produits pouvant provoquer de tels dommages. Certaines juridictions n'admettent pas l'exclusion ou la limitation des conditions tacites, garanties ou dommages et certaines dispositions ci-dessous pourraient donc ne pas s'appliquer au client.

3. Droits de propriété intellectuelle. Le matériel et le logiciel sont la propriété de HSTC ou de ses fournisseurs, ils sont soumis au copyright et autres lois de propriété intellectuelle. Les seuls droits du client relatifs au logiciel HSTC inclus dans les produits seront accordés selon les termes de la licence logicielle de HSTC. Le titre de propriété de tous les logiciels HSTC reste chez HSTC. Le client accepte que HSTC conserve la propriété de tous les droits, titres et intérêts de toute propriété intellectuelle et de tous travaux de paternité, secrets commerciaux et similaires dans tous les aspects des produits. Le client, ses affiliés et sous-traitants acceptent de ne pas effectuer d'ingénierie inverse sur un quelconque aspect du logiciel et/ou des produits fournis selon cet accord. Ils acceptent également de payer des dommages déterminés si un tel fait devait se produire.

4. Copyright et copies. Le logiciel (y compris toute copie de celui-ci) est la propriété de HSTC ou de ses fournisseurs, il est protégé par les lois du copyright aux États-Unis, Canada, Brésil, Australie et en Europe ainsi que par les lois internationales et les traités internationaux relatifs aux brevets. La copie du logiciel est accordée sous licence au client. Elle ne lui est pas vendue. Vous (le client) n'êtes propriétaire d'aucune copie. Vous pouvez effectuer une copie du logiciel à des fins de sauvegarde ou d'archivage. Vous ne pouvez pas effectuer d'autre copie, sauf autorisation légale en la matière. Cette interdiction vaut également pour les documents écrits accompagnant le logiciel. HSTC se réserve tous les droits qui ne sont pas explicitement octroyés dans cet accord de licence.

Table des matières

Chapitre 1 Bienvenue sur Destinator DS	7
1.1 Introduction	7
1.2 Obtenir de l'aide	7
1.3 Assistance technique	8
Chapitre 2 Utilisation de la Console Destinator DS	9
2.1 Introduction	9
2.2 Aperçu du menu et de la barre d'outils	9
2.3 Création de vos propres cartes	11
2.4 Découpe de cartes	13
2.5 Découpe d'itinéraire	14
2.6 Sélection de cartes pré-découpées	16
2.7 Chargement sur le Acer d100 Portable Navigator de cartes nouvellement créées	19
2.8 Suppression d'une carte en mémoire	20
2.9 Quitter la console Destinator DS	21
Chapitre 3 Préparer un itinéraire.....	23
3.1 Introduction	23
3.2 Description de la carte	24
3.3 Le Menu Destination	27
3.4 Aller à une adresse (ou une intersection)	28
3.5 Se rendre à un Lieu intéressant (POI)	32
3.6 Aller à un Favori	34
3.7 Enregistrer dans les Favoris	35
3.8 Aller à un élément de l'Historique	36
3.9 Aller à un Point sur la carte	37
3.10 Planification de voyage	39
3.11 Éviter des routes	42
Chapitre 4 Options	45
4.1 Introduction	45
4.2 Le menu Options.....	46
4.3 Voir itinéraire.....	46
4.4 Directions de conduite	46
4.5 Manœuvres pas à pas	48
4.6 Annuler un itinéraire.....	48
4.7 Lire	48
4.8 Changement de cartes.....	49
4.9 Mode de voyage	49
4.10 Aide.....	49
4.11 A propos.....	50
Chapitre 5 Configuration	51
5.1 Introduction	51
5.2 Le menu Configuration.....	52
5.3 Statut et Paramètres GPS	52

5.4	Paramètres du bouton Domicile.....	54
5.5	Paramètres généraux	55
5.6	Paramètres de la carte.....	55
5.7	Paramètres de l'itinéraire	57
5.8	Paramètres d'alertes.....	58
5.9	Notifications visuelles.....	59
Chapitre 6 Modification des vues Carte		61
6.1	Introduction	61
6.2	Comment effectuer un zoom ou un déplacement	62
6.3	Types de Vues	63
Chapitre 7 Alertes automatiques & favorites.....		65
7.1	Introduction	65
7.2	Configuration de la catégorie des alertes automatiques	65
7.3	Configuration des éléments d'alertes automatiques	66
7.4	Alertes favorites	67
Chapitre 8 Importation des favoris		69
8.1	Introduction	69
8.2	Téléchargement des Favoris	69
Glossaire.....		71
Annexe A - Structure des fichiers d'importation des Favoris		73
Index.....		75

Remarque :

Le contenu de ce document évolue en permanence afin de refléter les derniers changements relatifs aux procédures, écrans, boutons, icônes, améliorations d'ordre général et mises à jour du logiciel, du matériel et des cartes Destinator DS.

Table des illustrations

Figure 1 - Barre d'outils de la console Destinator DS	9
Figure 2 - Fenêtre de sélection de la portion de carte à découper (rectangle)....	12
Figure 3 - Écran de saisie d'un nouveau nom de carte.....	13
Figure 4 - Fenêtre de sélection de la carte prédécoupée.....	16
Figure 5 - Modification du dispositif cible (mémoire)	20
Figure 6 - Message de fermeture de Destinator DS.....	21
Figure 7 - Vue de la Carte principale	24
Figure 8 - Structure du menu	27
Figure 9 - Dialogue de la vue Carte principale	28
Figure 10 - Écran de recherche d'adresse	29
Figure 11 -Catégories POI	33
Figure 12 - Ajout d'un élément aux Favoris	36
Figure 13 - Liste de l'Historique	37
Figure 14 - Dialogue Curseur de carte.....	38
Figure 15 - Ajout d'un dossier Voyage	40
Figure 16 - Dialogues du Planificateur de voyage et des Escales	41
Figure 17 - Éviter des routes (Restrictions).....	42
Figure 18 - Éviter des routes (Liste).....	43
Figure 19 - Directions de conduite	47
Figure 20 - Dialogue Manœuvres pas à pas	48
Figure 21 - Écran de statut GPS	52
Figure 22 - Dialogue des paramètres GPS	53
Figure 23 - Écran Paramètres du bouton Domicile	54
Figure 24 - Dialogue des paramètres généraux.....	55
Figure 25 - Dialogue des paramètres Carte	56
Figure 26 - Écran des paramètres d'itinéraire	57
Figure 27 - Dialogue des paramètres d'alertes	59
Figure 28 - Écran de notifications visuelles.....	60
Figure 29 - Vue de la Carte principale	62
Figure 30 - Vue 2D nocturne.....	63
Figure 31 - Vue 3D.....	64
Figure 32 -Vue 3D nocturne.....	64

Remarque :

Il est possible que certaines petites municipalités ne contiennent pas de données relatives aux rues. Dans ce cas, veuillez choisir la zone plus large affichée entre parenthèses pour rechercher ces rues. Vous pouvez également modifier l'ordre de recherche en Rue>Ville ou Code postal>Rue pour trouver les données relatives à la rue d'une plus petite municipalité.

1

Bienvenue sur Destinator DS

1.1 Introduction

Destinator DS est un système mobile complet de positionnement par satellite.


Il utilise les satellites GPS (Global Positioning System, système mondial de positionnement) pour déterminer votre position à l'aide des technologies les plus récentes et vous amener à destination de la manière la plus efficace et dans le meilleur délai.

Destinator DS vous aide à planifier votre itinéraire. Il vous fournit, manœuvre par manœuvre, des instructions vocales et visuelles pour vous mener à destination.

1.2 Obtenir de l'aide

Un fichier d'aide de base est disponible, il contient les définitions de navigation et instructions de Destinator DS.



Sur l'écran Carte, appuyez sur le bouton  , parcourez le menu Options à l'aide du bouton  et sélectionnez



1.3 Assistance technique

En Europe

Pour obtenir des réponses aux questions les plus courantes ainsi qu'une assistance rapide, consultez en ligne les [FAQ Destinator DS pour utilisateurs enregistrés](#) à l'adresse <http://www.Destinator DSeurope.com>, cliquez sur **Community**, identifiez-vous et choisissez **FAQ**.

Si vous avez d'autres questions relatives à Destinator DS, veuillez contacter votre fournisseur ou le service d'assistance technique Destinator DS par courrier électronique à l'adresse support@Destinator DSeurope.com ou par téléphone **au Nr** +49 (0)1805 81 08 80 *.

* Pour les tarifs en vigueur dans votre pays, veuillez vous renseigner auprès de votre fournisseur de services de téléphonie

En Amérique du Nord

Pour obtenir des réponses aux questions les plus courantes ainsi qu'une assistance rapide, consultez en ligne les [FAQ Destinator DS pour utilisateurs enregistrés](#) à l'adresse <http://www.Destinator DS1.com/>, cliquez sur **Community**, identifiez-vous et choisissez **FAQ**.

Si vous avez d'autres questions relatives à Destinator DS, veuillez contacter votre fournisseur ou le service d'assistance technique Destinator DS par courrier électronique à l'adresse support@Destinator DS1.com ou par téléphone **au Nr** 1-866-798-0905 **.

** Gratuit

2

Utilisation de la Console Destinator DS

2.1 Introduction

Ce chapitre vous explique les éléments suivants:

- Aperçu de la barre d'outils
- Chargement de carte(s) supplémentaire(s) dans la mémoire
- Sélection et chargement de cartes pré-découpées
- Configuration de vos préférences

2.2 Aperçu du menu et de la barre d'outils

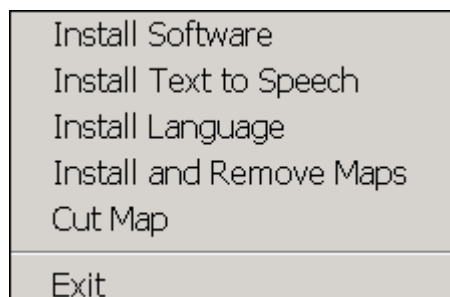
Barre d'outils



Figure 1 - Barre d'outils de la console Destinator DS

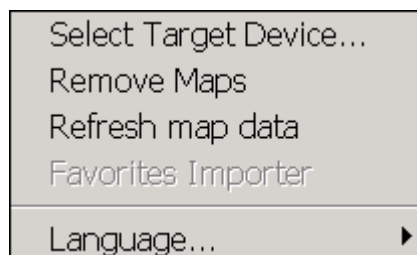
- **Installer/supprimer Carte** – Double fonction d'installation d'une nouvelle carte ou d'une carte personnelle ou suppression de cartes inutilisées pour économiser de la mémoire
- **Couper carte** – Permet de créer et de couper sa propre sélection de carte(s)
- **Importer Favoris** – Vous pouvez télécharger une liste de localisations de votre PC sur votre PDA pour toute catégorie parmi les Favoris.

Menu Fichiers



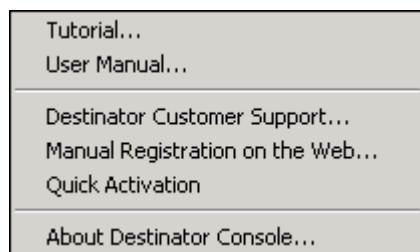
- **Installer et Supprimer Cartes** – Installe de nouvelles cartes ou supprime les anciennes.
- **Couper Carte** – Découpe votre sélection dans une plus grande carte.
- **Quitter** – Ferme la console Destinator DS.

Menu Outils



- **Sélectionner l'équipement cible** – Sélectionne l'emplacement de chargement de la carte
- **Supprimer Cartes** – Supprime des cartes anciennes ou inutilisées pour économiser de la mémoire
- **Actualise les données de la carte** – Charge de nouvelle(s) carte(s) et actualise la fenêtre de la carte installée
- **Importer Favoris** – Vous pouvez télécharger une liste de localisations de votre PC sur votre PDA pour toute catégorie parmi les Favoris.
- **Langue** – Sélectionne votre langue d'installation de Destinator DS (anglais par défaut)

Menu d'aide



- **Manuel de l'utilisateur** – Fournit une description détaillée de l'utilisation de Destinator DS
- **Assistance Client Destinator DS** – Informations de contact de Destinator DS
- **À propos de la console Destinator DS** – Version de la console Destinator DS

2.3 Création de vos propres cartes

Vous habitez en région parisienne et vous n'utilisez que les routes qui mènent à Paris ? **Destinator DS** vous simplifie la vie grâce à l'outil **Découper Carte**, très facile à utiliser.

1. Dans la fenêtre **Cartes standards**, sélectionnez la (les) carte(s) que vous souhaitez charger en cliquant sur l'image de la carte ou sélectionnez-la dans la liste. (✓) représente une carte sélectionnée à installer.



2. Appuyez sur le bouton **Couper des cartes**.

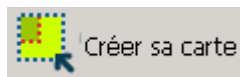
Un dialogue de confirmation s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour installer la (les) carte(s) ou sur le bouton **Annuler** pour quitter l'installation de carte(s) et revenir à la (aux) carte(s) sélectionnée(s). La carte sélectionnée est provisoirement chargée sur le disque dur.

3. La carte s'affiche à l'écran. Faites un zoom avant



dans une section, zone, région sélectionnée ou lieu intéressant.

4. Utilisez la barre d'outils pour sélectionner une Adresse ou un POI, pour Agrandir, sélectionner une sous-région ou faire une découpe rectangulaire de la zone concernée.



5. Cliquez sur (dessine un rectangle autour de la zone à découper, votre sélection).

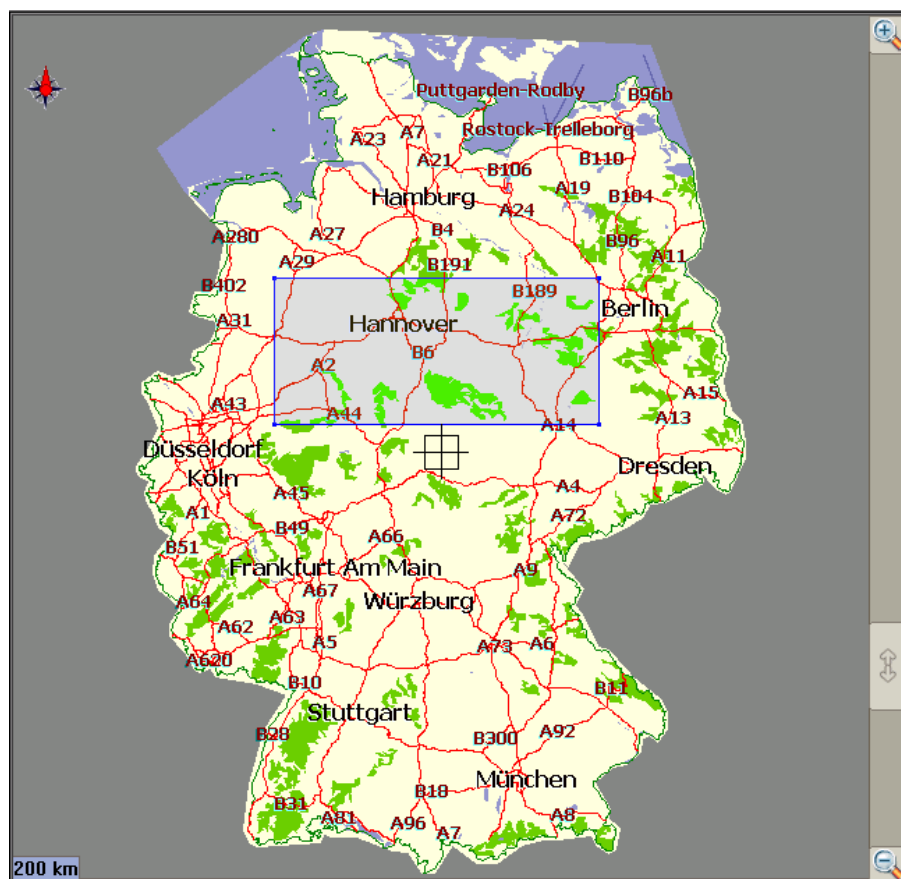


Figure 2 - Fenêtre de sélection de la portion de carte à découper (rectangle)

2.4 Découpe de cartes


1. Cliquez sur **Couper Carte**  pour créer la zone sélectionnée (carte).



Figure 3 - Écran de saisie d'un nouveau nom de carte

2. Saisissez un nom unique pour votre nouvelle carte.



Remarque : Les espaces entre mots ne sont pas autorisés, mais vous pouvez séparer les mots au moyen du caractère de soulignement (16 caractères maximum).

3. Appuyez sur Estimer pour obtenir la taille de la carte sélectionnée. Avez-vous suffisamment de mémoire disponible ? Cliquez sur OK.
4. Cliquez sur Découper – pour mémoriser automatiquement la nouvelle carte découpée sur votre ordinateur.

Destinator DS crée un répertoire par défaut sur votre ordinateur, **C:\Destinator DSApps\New Maps**, où toutes les cartes découpées sont mémorisées.

5. Cliquez sur OK. Dans l'utilitaire de découpe de carte Destinator DS, cliquez sur Fichier > Retour à la console. (Vous revenez à la console Destinator DS).

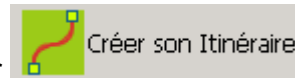
2.5 Découpe d'itinéraire

Destinator DS autorise la découpe d'itinéraire qui vous permet de créer une carte composée d'un itinéraire de voyage. Pour créer un itinéraire, vous devez spécifier au moins deux points. Lorsque l'itinéraire a été créé, vous pouvez y associer une carte et la télécharger sur votre Acer d100 Portable Navigator .

1. Dans la console, sélectionnez une des cartes standards. L'itinéraire que vous créez sera limité à la zone de la carte prédéfinie.



2. Appuyez sur le bouton **Couper des carte**. Une image agrandie de la carte s'affiche dans le volet situé à gauche.



3. Cliquez sur **Créer son Itinéraire**. Remarquez la fenêtre supplémentaire qui s'affiche dans le volet situé à droite.
4. Pour définir un point sur votre itinéraire, cliquez sur la position souhaitée sur la carte. Une description du point s'affiche dans le volet situé à droite. Pour sélectionner plus précisément un point, vous pouvez cliquer sur Adresse ou POI comme décrit dans la section suivante. Le premier point que vous définissez est considéré comme le point de départ de l'itinéraire. Un itinéraire doit contenir au minimum deux points.
5. Vous pouvez utiliser les outils suivants lors de la création de votre itinéraire :

Couloir – Vous pouvez sélectionner la région qui sera incluse tout au long de votre itinéraire. Vous pouvez également choisir entre kilomètres et miles.

Itinéraire – Vous pouvez choisir l'itinéraire le plus rapide ou le plus court entre deux points.



- Centre un point sur la carte. Surlignez tout d'abord le point dans le volet droit puis cliquez sur l'icône.



- Supprime un point unique de l'itinéraire. Surlignez tout d'abord le point dans le volet droit puis cliquez sur l'icône.



- Cliquez sur l'icône pour supprimer tous les points de l'itinéraire.



et - Modifie l'ordre des points sur la carte et dans le volet droit. Surlignez tout d'abord le point dans le volet droit puis cliquez sur l'une de ces icônes.

6. Lorsque vous avez établi tous les points de l'itinéraire,



cliquez sur l'icône de création d'itinéraire.

Remarquez que tous les points sont reliés par une ligne bleue limitée par un « couloir ». Vous pouvez utiliser tous les outils décrits à l'étape 5 pour modifier l'affichage de l'itinéraire. Si vous modifiez votre itinéraire, vous devez recréer l'itinéraire en cliquant simplement de nouveau sur l'icône de création d'itinéraire.

7. Pour créer une carte de votre itinéraire, cliquez sur

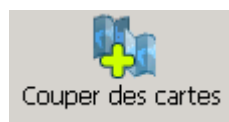


Couper Carte. Vous serez invité à nommer la carte. La carte s'affiche dans la section « Mes cartes » de la console Destinator DS. Vous pouvez alors télécharger la carte sur votre Acer d100 Portable Navigator comme vous le feriez pour toute autre carte.

2.6 Sélection de cartes pré-découpées

Sélection par adresse

1. Sélectionnez la carte à charger à partir des **Cartes standards**.



2. Cliquez sur **Couper des cartes**. La carte sélectionnée est automatiquement chargée sur le disque dur, elle s'affiche dans la fenêtre Carte découpée.

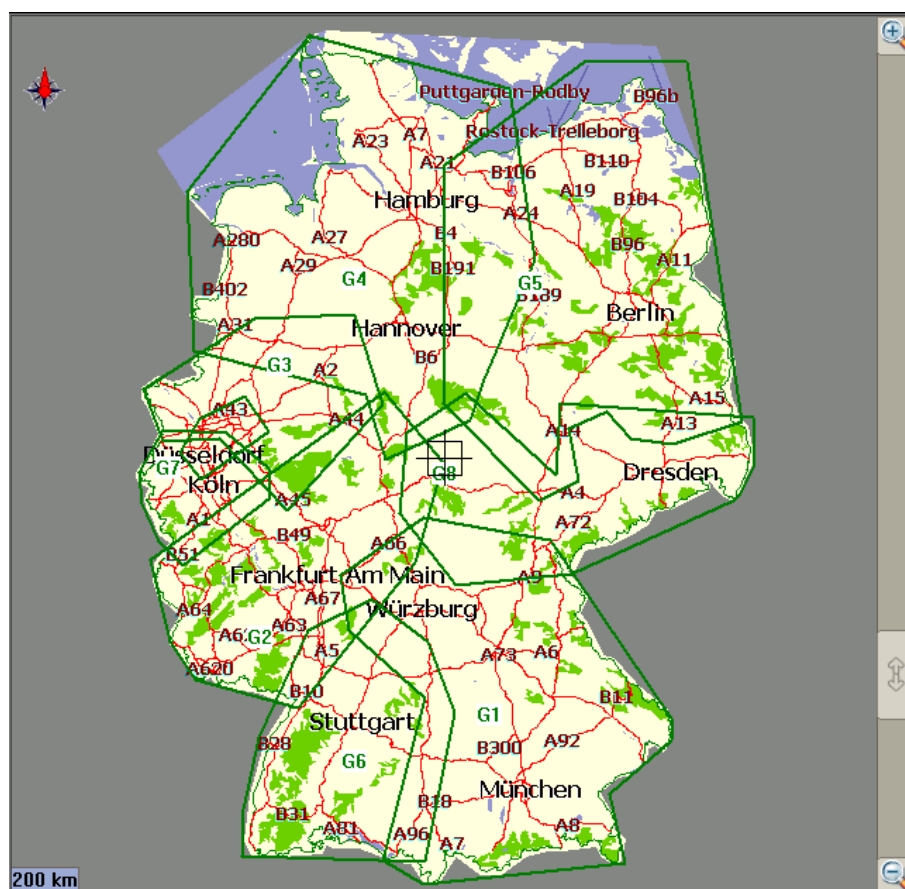



Figure 4 - Fenêtre de sélection de la carte prédécoupée


Souhaitez-vous identifier sur la carte une **Adresse**, un **POI** ou une **Région** ? Sélectionnez dans le Délimiteur Destinator DS de la **barre d'outils**, **Adresse POI, zoom** ou **sous-région à Découper**.

3. Si vous connaissez l'adresse, choisissez le bouton

Adresse  Une adresse et sélectionnez par : Ville > Rue et Numéro ou Ville > Intersection

4. Par ex. : Ville puis Rue et Numéro - puis cliquez sur Afficher Adresse.

5. Dans la vue principale du délimiteur de carte Destinator DS, la carte est mise à jour et la zone sélectionnée à découper est centrée et identifiée.



6. Dans la barre d'outils, cliquez sur  Créer sa carte et sélectionnez la carte où il faut dessiner le rectangle à découper. (Déplacez votre curseur sur la zone marquée et dessinez un rectangle autour de la zone préalablement marquée.)

7. Cliquez sur **Couper Carte**  Couper Carte pour couper la zone sélectionnée (carte).


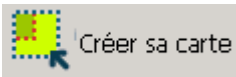

Sélection de carte par intersection

Si vous souhaitez sélectionner une carte par Intersection :

1. Dans la barre d'outils, cliquez sur Adresse, puis sur Ville > Intersection
2. Tout d'abord, cliquez sur Ville, puis sur la première rue et sur Intersection.
3. Dans la liste, cliquez sur deuxième rue.

4. La vue de la carte est mise à jour et la zone à découper est centrée.
5. Dans la barre d'outils > , sélectionnez la carte où il faut dessiner le rectangle à découper.
6. Cliquez sur **Couper Carte**  pour couper la zone sélectionnée (carte).

Sélection de carte par lieux Intéressants (POI)


1. Dans la **barre d'outils**, cliquez sur .
2. Sélectionnez le POI, par ex. : Terrains de golf.
3. Sélectionnez votre Terrain de golf. (Vérifiez qu'il est bien surligné).
4. Dans la barre d'outils > , Sur la carte, sélectionnez, à l'aide de la souris, l'endroit où il faut dessiner le rectangle à découper.
5. Cliquez sur **Couper Carte**  pour découper la zone sélectionnée (carte).

Sélection par sous-région

(Si vous souhaitez utiliser le délimiteur de carte Destinator DS, passez à l'étape 3).

1. Dans la console Destinator DS, sélectionnez la carte principale à charger.



2. Cliquez sur **Couper des cartes**. Le délimiteur de carte Destinator DS s'affiche.
3. Une liste des sous-régions s'affiche à droite de la carte sélectionnée. Cliquez sur la sous-région pour télécharger.
4. Cliquez sur **Couper Carte**  pour couper la zone sélectionnée (carte).

2.7 Chargement sur le Acer d100 Portable Navigator de cartes nouvellement créées


1. Sur la console Destinator DS, actualisez le dialogue **Carte standard**, cliquez sur **Outils > Actualiser Données Nouvelle Carte**.
2. Sélectionnez les cartes que vous souhaitez charger en cliquant sur l'image de la carte ou sélectionnez-la dans la liste. (✓) représente une carte sélectionnée à installer.
3. Dans l'équipement cible, cliquez sur **Modifier** pour sélectionner l'endroit d'installation de la (des) carte(s). Vous pouvez les installer dans la mémoire principale, sur la carte de stockage ou sur le disque amovible (lecteur externe).

Vous êtes invité à sélectionner l'équipement cible dans lequel les cartes doivent être chargées.

4. Choisissez (surlignez) un équipement, par ex. Carte de stockage et cliquez sur OK.

Confirmez qu'il y a suffisamment de mémoire libre pour installer la carte.



5. Cliquez sur . Un message de confirmation s'affiche.
6. Appuyez sur OK pour charger la carte.

La console Destinator DS affiche une fenêtre d'avancement qui vous permet de suivre le déroulement de l'installation.

7. Lorsque l'installation de la carte est terminée, un message de chargement réussi s'affiche. Appuyez sur OK.

2.8 Suppression d'une carte en mémoire

Si la console Destinator DS n'est pas démarrée:

1. Insérez le disque Destinator DS 1 dans le lecteur de Cd-rom de votre ordinateur, il démarre automatiquement la **Console Destinator DS**.

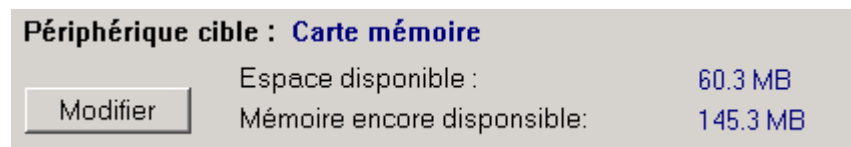



Figure 5 - Modification du dispositif cible (mémoire)

2. Dans Dispositif cible, cliquez sur Modifier pour sélectionner l'endroit de suppression de la (des) carte(s). Cela déclenche la mise à jour de la fenêtre Carte Installée.
3. La fenêtre de carte installée affiche une liste de toutes les cartes chargées disponibles. Cochez la case (✓) située à côté de la (des) carte(s) que vous souhaitez supprimer.



4. Appuyez sur le bouton  pour supprimer la carte sélectionnée.
5. Destinator DS vous demande de confirmer la suppression de la (des) carte(s).
6. Appuyez sur Oui, la (les) carte(s) sélectionnées sont supprimées de la mémoire.

2.9 Quitter la console Destinator DS

1. Si vous souhaitez quitter la console Destinator DS **Fichier > Quitter**.

Vous devez confirmer que vous souhaitez **Quitter** la **console Destinator DS**.

2. Appuyez sur **Oui** pour quitter.

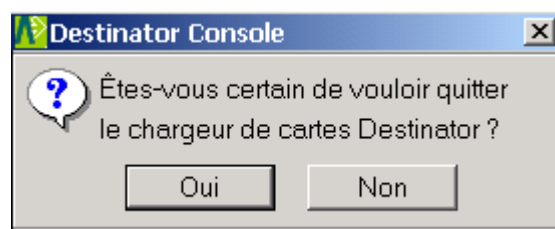


Figure 6 - Message de fermeture de Destinator DS

3

Préparer un itinéraire

3.1 Introduction

Ce chapitre vous aide à définir et planifier un itinéraire. Vous pouvez sélectionner une destination, définir votre point de départ ou planifier un voyage. L'itinéraire calculé en temps réel est déduit de votre position GPS actuelle.


Il y a plusieurs moyens de configurer votre destination à

l'aide du bouton **Menu** (). Vous pouvez aller à :

- Une adresse
- Une intersection
- Un code postal
- Un POI (lieu intéressant)
- Une adresse favorite
- Une adresse de l'Histoire

3.2 Description de la carte

Plusieurs boutons et icônes sont affichés sur l'écran pour planifier et visualiser un itinéraire.

Cliquez sur le bouton  pour afficher le menu Positionnement.

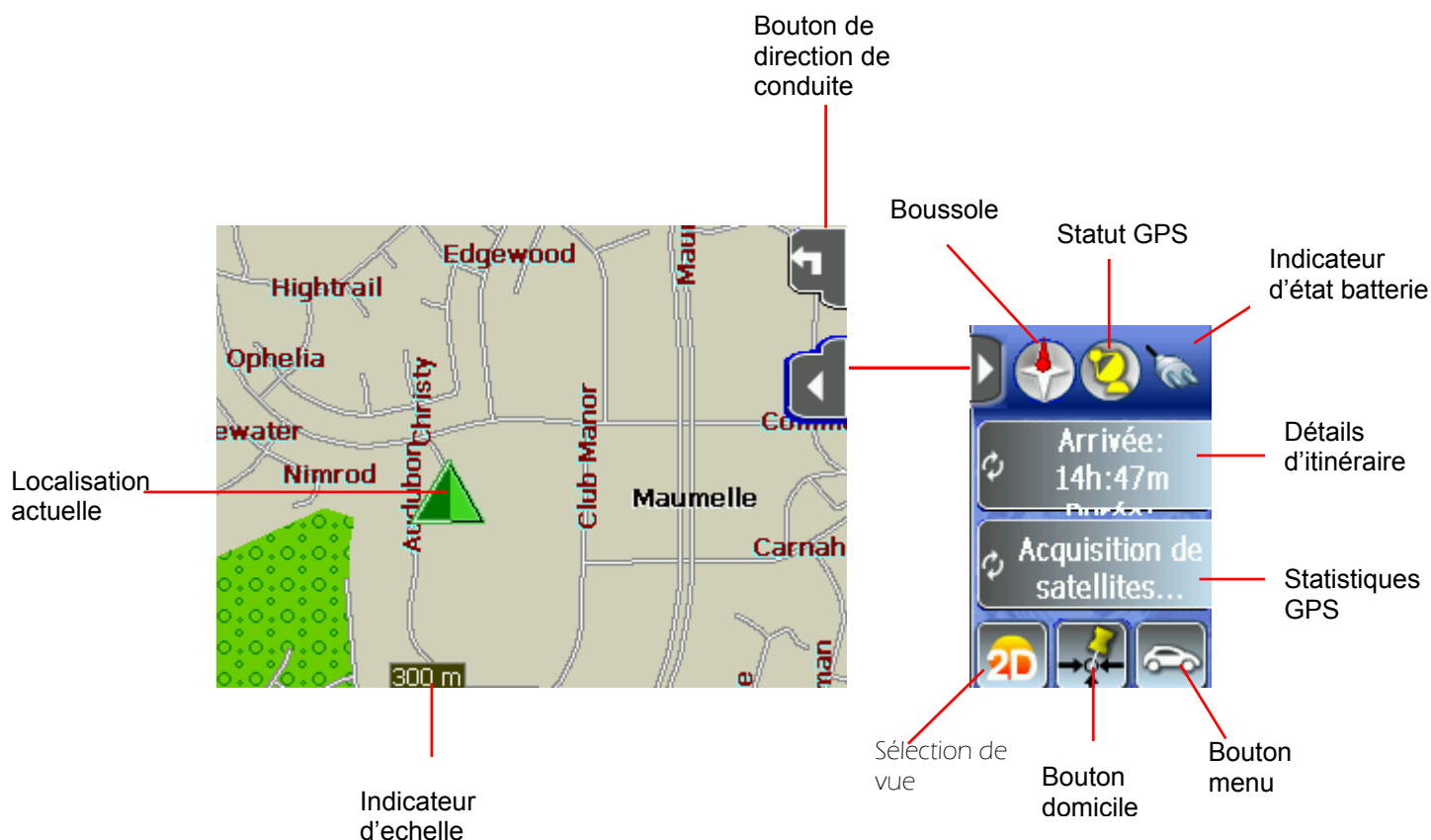




Figure 7 - Vue de la Carte principale

Icônes de localisation

 ou  (en mode piéton) affiche votre position GPS actuelle lorsque vous êtes en **Mode Navigation**.



(ou en mode piéton) affiche votre dernière position GPS connue lorsque vous êtes en **Mode Navigation**. Il ne s'agit pas de votre position actuelle, car il n'y a pas d'informations GPS valables pour l'instant.



(ou en mode Piéton) affiche le point de départ en **Mode Planification**.

Voir Section **5.7 Paramètres de l'itinéraire** pour la description des modes navigation et planification.

Curseur dynamique

Le curseur de l'écran du Destinator DS a la capacité de changer automatiquement son apparence pour vous informer des conditions de navigation importantes.

- Le curseur indique si vous êtes en mode Guidage Voiture ou en mode Piéton.
- Le curseur indique si vous roulez à une vitesse élevée ou lente. Le curseur s'étire à vitesse élevée et s'élargit à vitesse lente.
- Le curseur affiche une ombre qui indique la position du soleil. Ceci est particulièrement important si vous utilisez Destinator DS en mode Piéton. Si vous vous placez de telle sorte que l'ombre que vous formez est dans la même position que l'ombre affichée sur l'écran, vous pouvez être certain que vous marchez dans la bonne direction.
- L'ombre du curseur disparaît dans les conditions de conduite de nuit.

Boutons de l'écran Carte



Bascule entre les détails Manœuvres pas à pas et une liste complète des instructions de conduite.



Bascule entre les vues 2D, 2D nuit, 3D et 3D nuit.



Indique la direction magnétique de votre déplacement.



Vous permet de définir et de planifier votre itinéraire à l'aide du menu Destination. Vous permet également d'accéder aux menus Options et Paramètres. Indique si vous êtes en mode véhicule



() ou en mode piéton (). Vous pouvez changer de mode en appuyant plusieurs secondes sur le bouton ou en ouvrant le



menu Options et en appuyant sur . En mode Piéton, le rayon de positionnement est limité à 10 kilomètres (6 miles).



Affiche les détails relatifs à l'itinéraire.



Affiche les informations générées par le GPS, par exemple les coordonnées UTM (Universal Transverse Mercator), la position géographique, la localisation actuelle, l'altitude et la vitesse.



Affiche le statut du GPS et des informations relatives à la réception satellite ainsi que la latitude, la longitude et l'altitude de votre position. L'icône est verte lorsque la réception satellite est correcte et rouge dans le cas contraire. Fournit également un lien vers l'écran Paramètres GPS.



Affiche l'état de la batterie. Lorsque la charge de la batterie est faible, une boîte de message s'affiche.



Calcule un itinéraire à partir d'un POI prédéfini ou d'une adresse.

Bouton Menu



Ce bouton est utilisé pour deux fonctions : Mode Véhicule()



et mode Piéton (). Vous pouvez basculer entre ces deux modes en maintenant ce bouton enfoncé durant plusieurs secondes. En mode Piéton, le rayon de positionnement est limité à 10 kilomètres (6 miles).

Appuyez sur le bouton Planifier pour ouvrir le menu Destination.




Les boutons  et  situés en bas de l'écran vous permettent de faire successivement défiler les menus Destination, Options et Configuration, voir Figure 8.



Figure 8 - Structure du menu

3.3 Le Menu Destination

1. Sur l'écran Carte, appuyez sur le bouton  pour ouvrir le menu Destination



2. Vous pouvez choisir votre destination à l'aide des options suivantes :
 - Liste d'adresses
 - Liste des lieux intéressants (POI)
 - Liste des favoris
 - Liste de l'Histoire
3. L'itinéraire est calculé à partir de votre position actuelle et affiché sous forme d'une ligne bleue. Le triangle vert ▲ représente votre point de départ.

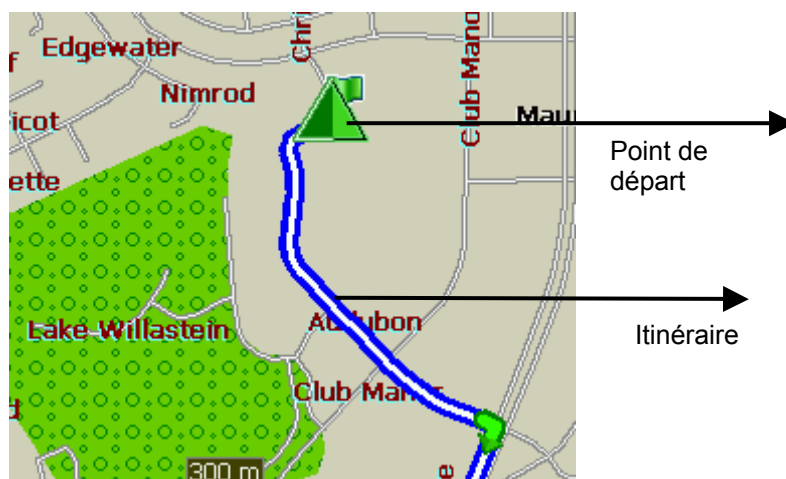


Figure 9 - Dialogue de la vue Carte principale

3.4 Aller à une adresse (ou une intersection)




Lorsque vous vous rendez à une adresse, il y a plusieurs moyens de définir votre destination. Vous pouvez atteindre une destination en sélectionnant une adresse, un code postal ou une intersection.

La **Navigation Transrégionale** vous permet de naviguer sur un trajet qui s'étend sur plus d'une région sur un même continent, sans devoir changer de carte. Ce système est seulement disponible si vous avez installé les cartes suivantes : la carte de votre lieu de départ, la carte de votre lieu de destination, et une carte des principales routes du continent concerné (par ex., les principales routes d'Europe). Quand le système Transrégional est en fonction, vous pouvez appuyer sur la touche **Région** pour afficher une liste des cartes installées, et sélectionner la carte relative à votre destination. Destinator DS change automatiquement de carte quand vous passez d'une région à l'autre, et affiche votre itinéraire avec le même niveau de détails que la réalité. Vous ne devrez pas changer de carte pendant votre trajet.



Figure 10 - Écran de recherche d'adresse

L'ordre par défaut d'introduction de votre destination est Ville -> Rue -> Numéro, mais en cliquant sur le bouton , vous pouvez faire défiler les différentes manières de spécifier votre adresse.



Vous permet de rechercher une adresse en saisissant tout d'abord la **Ville**, puis la **Rue** et enfin le **Numéro**.



Vous permet de rechercher une adresse en saisissant tout d'abord la **Rue**, puis la **Ville** et enfin le **Numéro**.



Vous permet de rechercher une adresse en saisissant tout d'abord le **Code postal**, puis la **Rue** et enfin le **Numéro**.




Vous permet de rechercher une adresse en saisissant tout d'abord la **Rue**, puis le **Code postal** et enfin le **Numéro**.

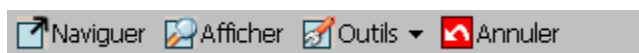


Vous permet de rechercher une intersection en saisissant la **Ville**, la première **Rue** puis la seconde **Rue**.

Par exemple, pour se rendre à une adresse en utilisant la séquence de recherche **Ville -> Rue -> Numéro** :

1. Appuyez sur **Région** si votre itinéraire traverse différentes cartes. Surlignez votre sélection dans la liste des cartes installées. (Lorsqu'une seule carte est installée, vous ne verrez pas l'option Région).
2. Appuyez sur **Ville** et utilisez le clavier pour saisir les premiers caractères du nom de la ville. La liste déroulante est mise à jour en conséquence. Vous pouvez également passer des majuscules aux minuscules en appuyant sur le bouton .
3. Appuyez sur **Ville** pour afficher une liste des noms de rue de la ville sélectionnée. Sélectionnez le nom de rue en saisissant les premiers caractères ou en faisant défiler la liste (par ex. : Champs-Élysées, Ave).
4. Toutes les villes et villages ne sont pas définis au niveau de la rue. Dans de tels cas, le logiciel affichera Données de rue introuvables. Vous pouvez toujours vous diriger vers la ville sélectionnée.

5. Appuyez sur Numéro et saisissez le numéro à l'aide du clavier.
6. Lorsque vous avez saisi votre destination, plusieurs options sont disponibles dans la barre d'outils située en haut de l'écran.



Calcule et affiche votre itinéraire représenté par une ligne bleue sur la carte.




Affiche la destination sur la carte ainsi que les détails.




Vous permet d'ajouter la destination dans votre dossier Favoris ou de la définir comme votre point de départ.

Lorsque vous roulez, **Destinator DS** vous indique chaque changement de direction de manière vocale et visuelle. Vous savez ainsi toujours exactement quand aura lieu le prochain changement de direction avant d'arriver à destination.



Si vous ne connaissez pas le nom entier de la ville ou de la rue, saisissez une partie du nom et appuyez sur le bouton . Une liste de noms correspondants à la séquence saisie s'affiche.

Pour plus d'informations au sujet d'une Ville, d'une Rue ou d'un Numéro, cliquez sur  pour afficher les détails relatifs à la localisation, par exemple le nom de ville et de rue ou les coordonnées géodésiques (latitude, longitude).

Remarque :

Il est possible que certaines petites municipalités ne contiennent pas de données relatives aux rues. Dans ce cas, veuillez choisir la zone plus large affichée entre parenthèses pour rechercher ces rues. Vous pouvez également modifier l'ordre de recherche en Rue>Ville ou Code postal>Rue pour trouver les données relatives à la rue d'une plus petite municipalité.

3.5 Se rendre à un Lieu intéressant (POI)



La liste des **Lieux intéressants** (POI) contient un certain nombre de destinations potentielles classées selon des catégories prédéfinies. Les POI sont identifiés sur la carte par différentes icônes (par ex. : 🍴 **Restaurants**). Le positionnement POI est particulièrement pratique lorsque vous cherchez une installation, un centre d'intérêt ou un divertissement par catégorie ou type. Par exemple, vous pouvez demander à **Destinator DS** de vous guider jusqu'à la banque, le bureau de poste, l'hôtel, le restaurant, la station-service les plus proches.

La **Navigation Transrégionale** vous permet de naviguer sur un trajet qui s'étend sur plus d'une région sur un même continent, sans devoir changer de carte. Ce système est seulement disponible si vous avez installé les cartes suivantes : la carte de votre lieu de départ, la carte de votre lieu de destination, et une carte des principales routes du continent concerné (par ex., les principales routes d'Europe). Quand le système Transrégional est en fonction, vous pouvez appuyer sur la touche **Région** pour afficher une liste des cartes installées, et sélectionner la carte relative à votre destination. Destinator DS change automatiquement de carte quand vous passez d'une région à l'autre, et affiche votre itinéraire avec le même niveau de détails que la réalité. Vous ne devrez pas changer de carte pendant votre trajet.

1. Dans le menu Destination, appuyez sur le bouton **POI**.
2. Appuyez sur **Région** si votre itinéraire traverse différentes cartes. Surlignez votre sélection dans la liste des cartes installées. (Lorsqu'une seule carte est installée, vous ne verrez pas l'option Région).

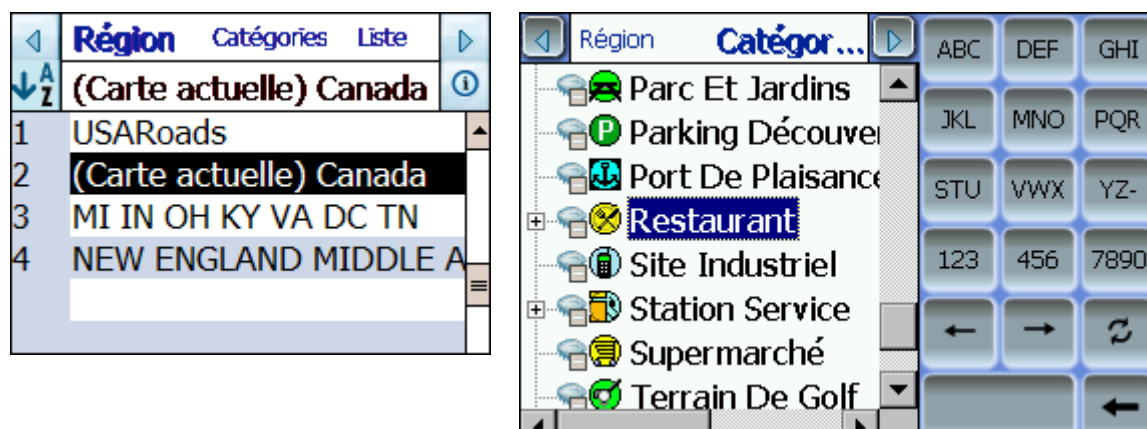






Figure 11 -Catégories POI

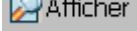
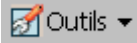
3. Appuyez sur **Catégories** et surlignez votre sélection à partir de la liste de catégories POI. Par exemple, nous pouvons rechercher le restaurant le plus proche.



À ce stade, vous pouvez afficher tous les éléments au sein d'une catégorie sur l'écran Carte en cliquant sur le bouton  situé à côté de chaque catégorie. Une fois sélectionné, l'apparence du bouton devient .

4. Lorsque Restaurants est surligné, appuyez sur **Liste** pour afficher une liste de restaurants à proximité. Les POI sont triés en fonction de la distance. Pour les trier par ordre alphabétique, appuyez sur le bouton .

5. Surlignez votre choix et cliquez sur  pour calculer votre itinéraire. L'itinéraire est affiché sur la carte sous forme d'une ligne bleue à partir de votre position GPS actuelle.

6. Vous pouvez sélectionner  pour visualiser votre destination sur la carte ou appuyer sur  pour ajouter la destination à vos Favoris ou pour la définir comme votre point d'origine. Sélectionnez Paramètres pour définir votre rayon et votre centre de recherche.


Lorsque vous roulez, Destinator DS vous donne des indications vocales et visuelles, manoeuvre pas à pas. Vous savez ainsi toujours exactement quand aura lieu le prochain changement de direction.

3.6 Aller à un Favori


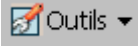


Vous pouvez sélectionner une destination dans votre liste des **Favoris** mémorisés. (La section suivante décrit la manière d'enregistrer un élément dans votre liste de **Favoris**.)

Un Favori est une adresse ou une destination préalablement mémorisée en vue de vous permettre de la retrouver rapidement et simplement. Vous pouvez également enregistrer, modifier ou supprimer des destinations de ce dossier.

1. Dans le menu Destination, appuyez sur le bouton **Favoris**. Votre liste de catégories de Favoris s'affiche.
2. Surlignez **Mes Favoris** et appuyez sur **Liste**. Une liste d'éléments mémorisés s'affiche.
3. Surlignez votre sélection et cliquez sur  pour calculer votre itinéraire. L'itinéraire est affiché

sur la carte sous forme d'une ligne bleue à partir de votre position GPS actuelle.

4. Vous pouvez également sélectionner  pour visualiser votre destination sur la carte ou appuyer sur  pour modifier ou supprimer votre choix ou pour le définir comme votre point d'origine.

Lorsque vous roulez, Destinator DS vous donne des indications vocales et visuelles, manoeuvre pas à pas. Vous savez ainsi toujours exactement quand aura lieu le prochain changement de direction.

3.7 Enregistrer dans les Favoris

Lors de la sélection d'une Destination que vous êtes susceptible d'utiliser régulièrement, vous pouvez la mémoriser dans votre liste personnalisée de **Favoris**.


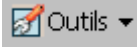
1. Sur l'écran Carte, appuyez sur le bouton  pour ouvrir le menu Destination.
2. Comme décrit précédemment, sélectionnez et spécifiez la destination souhaitée à partir de **Contacts, Adresse, POI** ou **Historique**.
3. Pour enregistrer le lieu dans votre dossier **Favoris**, cliquez sur le bouton  et sélectionnez Favoris. L'écran de Modification des propriétés d'élément s'affiche.



Figure 12 - Ajout d'un élément aux Favoris

4. Saisissez un nom et un commentaire qui vous aideront à reconnaître l'élément par la suite.
5. Saisissez un nouveau nom de catégorie (par ex. : à voir) ou sélectionnez une catégorie existante et appuyez sur **Enregistrer**.

Votre destination favorite est à présent mémorisée pour un usage ultérieur.

3.8 Aller à un élément de l'Histoire



L'Histoire vous permet de sélectionner une destination existante dans une liste d'itinéraires exécutés précédemment. Le logiciel mémorise automatiquement les destinations les plus récentes. Chaque nouvel itinéraire est ajouté au sommet de la liste, les destinations plus anciennes situées en bas de liste sont effacées.

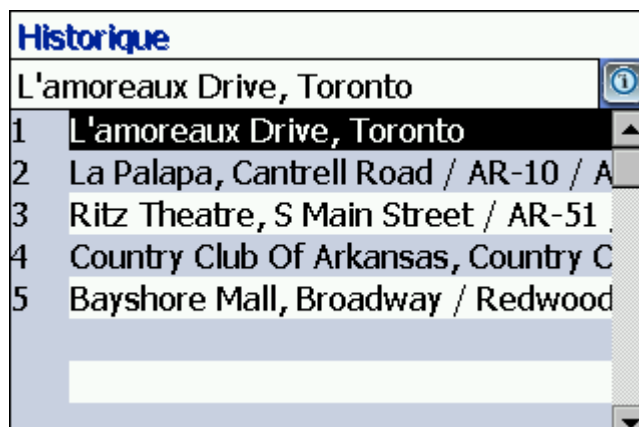





Figure 13 - Liste de l'Historique

1. Dans le menu Destination, appuyez sur le bouton **Historique** pour afficher votre liste d'itinéraires précédemment parcourus.
2. Surlignez votre élément de l'Historique sélectionné et cliquez sur  pour calculer votre itinéraire. L'itinéraire est affiché sur la carte sous forme d'une ligne bleue à partir de votre position GPS actuelle.
3. Vous pouvez également sélectionner  pour visualiser votre destination sur la carte ou appuyer sur  pour ajouter la destination à vos Favoris ou pour la définir comme votre point d'origine.

3.9 Aller à un Point sur la carte

Vous pouvez vous rendre à n'importe quel endroit sur la carte en indiquant directement le lieu sur l'écran Carte. Cette fonctionnalité est particulièrement utile lorsque vous souhaitez vous rendre à un endroit spécifique que vous voyez sur la carte, mais dont vous ne connaissez pas le nom.

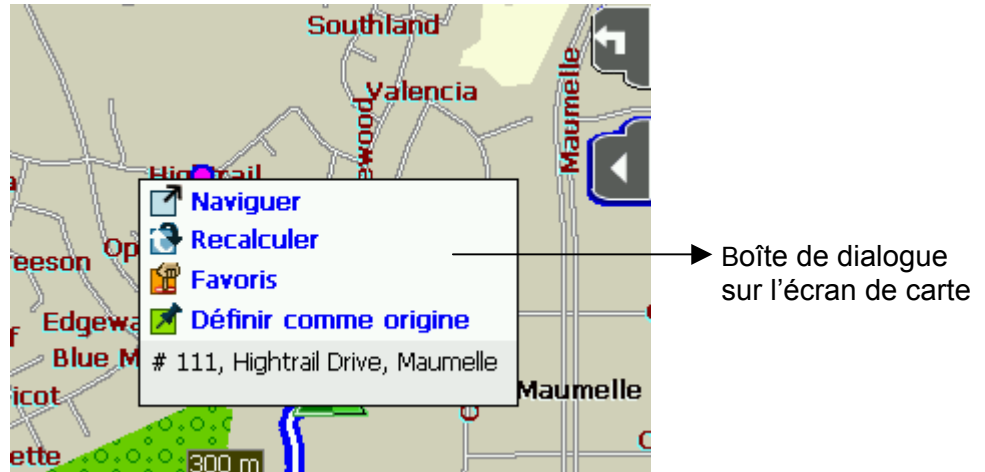


Figure 14 - Dialogue Curseur de carte

1. Utilisez le stylet pour faire défiler ou glisser la carte en un point spécifique et appuyez ensuite sur le lieu souhaité.
2. Une boîte de dialogue affiche l'adresse de ce point et vous permet de choisir si vous souhaitez vous y rendre, recalculer l'itinéraire, ajouter le lieu à vos Favoris ou le définir comme votre point d'origine (si vous êtes en mode Planification).
3. Pour fermer le dialogue de curseur, appuyez simplement à nouveau sur l'écran.



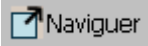
Si vous devez redéfinir le **Point d'origine**, appuyez sur l'écran Carte pour ouvrir le **Dialogue de curseur** et sélectionnez **Définir comme Point d'origine**. Tous les nouveaux calculs d'itinéraire l'utiliseront comme point de départ, pour autant que vous soyez en Mode Planification. En mode Navigation, votre localisation GPS actuelle est toujours votre Point de départ.

3.10 Planification de voyage



La planification de voyage est utile lorsque vous avez plusieurs destinations tout au long de votre itinéraire. Ce processus est similaire aux procédures utilisées pour saisir ou sélectionner une destination et commencer le déplacement, sauf que vous devez être en mode Planification.





Lorsque vous appuyez sur , l'itinéraire est calculé en étapes successives depuis le point de départ jusqu'à la première étape. Lorsque vous avez atteint la première étape, l'itinéraire est recalculé jusqu'à la deuxième étape, puis la troisième étape, et ainsi de suite.

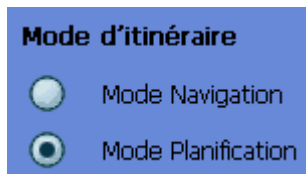
Comment utiliser la Planification de voyage

Utilisez la méthode suivante pour planifier un voyage :



1. Vérifiez que vous êtes bien en **Mode Planification**.

Pour ce faire, appuyez sur le bouton  et faites défiler jusqu'à l'affichage du Menu Configuration.

2. Appuyer sur Paramètres de l'itinéraire  et pour le mode d'itinéraire, sélectionnez le mode Planification.



3. Appuyez sur le bouton  pour enregistrer et revenir à l'écran Carte.

4. Sur l'écran Carte, appuyez sur le bouton  et sélectionnez **Planifier**  dans le menu Destination.



Remarque : Si c'est la première fois que vous utilisez la Planification de voyage, vous devez créer un dossier Voyage dans lequel vous enregistrez les détails de votre voyage. Vous pouvez utiliser n'importe quel nom. Dans cet exemple, nous utiliserons **Mon voyage**.


5. Dans la barre d'outils située en haut de l'écran, cliquez sur **Outils** et sélectionnez **Ajouter** pour créer un dossier voyage.



Figure 15 - Ajout d'un dossier Voyage

6. Saisissez le nom de votre dossier Voyage (par ex. Mon voyage) et appuyez sur **Enregistrer**. Vous pouvez à présent saisir les étapes de votre voyage.

Qu'est-ce qu'une étape ? Une étape est un arrêt, une pause dans votre voyage, le long de votre itinéraire prédéfini.

7. Surlignez votre dossier Voyage et appuyez sur **Étapes** pour définir vos étapes.
8. Dans la barre d'outils située en haut de l'écran, cliquez sur **Outils** et sélectionnez **Ajouter** pour définir les étapes.
9. Sélectionnez l'adresse de votre première étape – ce peut être une Adresse, un POI ou un Historique – et appuyez sur .
10. Dans l'écran Modifier les Propriétés des Étapes, vous pouvez modifier le nom ou les détails de l'étape. Appuyez sur **Enregistrer** pour l'ajouter à votre voyage.

Répétez les étapes 6 à 9 pour saisir toutes les étapes.

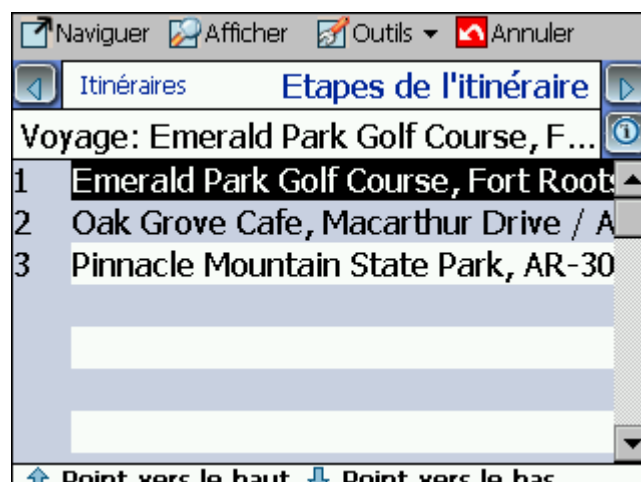
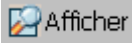


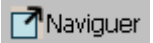


Figure 16 - Dialogues du Planificateur de voyage et des Escales

11. Sélectionnez le bouton Afficher  pour visualiser l'itinéraire complet. La première partie de l'itinéraire est affichée comme une double ligne bleue. Les autres parties de l'itinéraire sont affichées sous forme d'une série de lignes simples vectorisées.
12. A l'aide de  **Point vers le haut** ou  **Point vers le bas**, vous pouvez modifier l'ordre des escales afin de répondre à vos besoins.

13. Vous pouvez également cliquer sur **Outils > Optimiser** qui triera automatiquement les étapes pour obtenir l'itinéraire le plus efficace et le plus rapide.
14. Pour calculer l'itinéraire, appuyez sur Aller à . L'itinéraire est affiché sous forme d'une ligne bleue à partir de votre position GPS actuelle.



* N'oubliez pas de revenir en mode Navigation. *

Voir **Section 5.7 Paramètres de l'itinéraire** pour une description des modes navigation et planification.

3.11 Éviter des routes






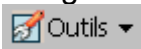


Vous pouvez spécifier que certaines routes doivent être exclues de votre calcul d'itinéraire. Par exemple, vous pouvez souhaiter éviter les routes à péage.

1. Dans le menu Destination, appuyez sur le bouton **Éviter route** pour afficher une liste de catégories de routes.



Figure 17 - Éviter des routes (Restrictions)

2. Pour mettre des restrictions sur une catégorie de route, surlignez la catégorie et appuyez sur  ou  selon vos préférences. Appuyez sur  pour ajouter une nouvelle catégorie.
3. Appuyez sur **Liste** pour afficher toutes les routes de la catégorie surlignée. Pour spécifier des restrictions pour une route particulière, surlignez-la et appuyez sur  ou . Pour visualiser une route surlignée sur l'écran Carte, appuyez sur le bouton  et sélectionnez **Afficher**.

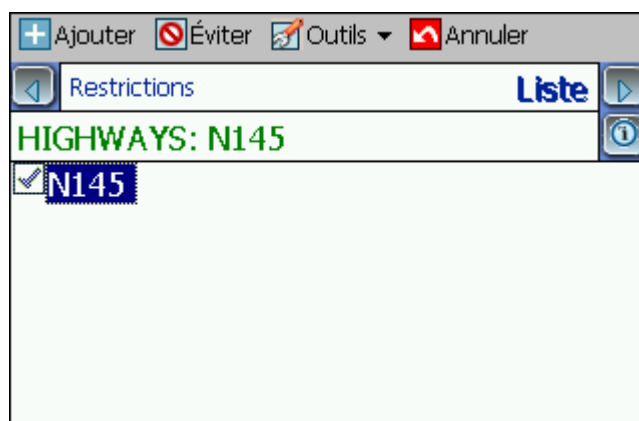



Figure 18 - Éviter des routes (Liste)

4. Après avoir spécifié vos restrictions de routes, appuyez sur  pour revenir à l'écran Carte.

4

Options

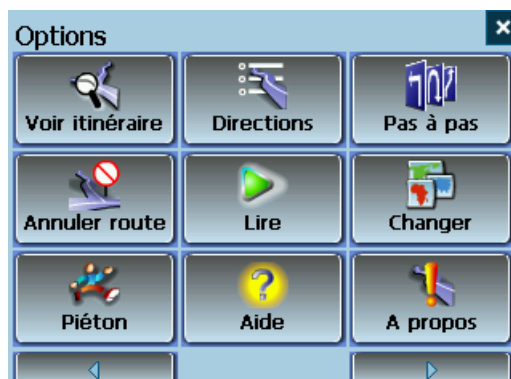
4.1 Introduction

Il existe différentes options d'itinéraire et de carte disponibles dans le menu Options.

Ce chapitre contient les sujets suivants :

- Affichage de votre itinéraire
- Affichage des directions
- Annulation de votre itinéraire
- Enregistrement et nouvelle exécution d'un itinéraire
- Changement de cartes
- Choix d'un mode de voyage
- Aide

4.2 Le menu Options



Le menu Options propose des choix permettant l'affichage de votre itinéraire, l'affichage de vos directions de conduite, l'annulation d'un itinéraire, l'exécution et l'enregistrement d'un itinéraire, le changement de carte, la sélection de votre mode de voyage et l'obtention d'une aide pour la navigation de base.

4.3 Voir itinéraire



Cette option détaille votre itinéraire complet sur l'écran Carte, elle contient également des détails tels que l'adresse de destination, la distance restant à parcourir, le HAE et le TAD.

4.4 Directions de conduite



Cette fonction affiche la feuille de route de votre itinéraire, les distances jusqu'à chaque manœuvre ainsi que le nom des rues. À l'aide de la barre de défilement située à droite de l'écran, vous pouvez faire défiler l'entièreté de la feuille de route. Appuyez deux fois sur le changement de direction pour afficher cette portion de l'itinéraire.

Des indications vocales et visuelles (affichées au dessus de l'écran) sont fournies à intervalles variables pour indiquer votre prochaine manoeuvre ou changement de direction.



Figure 19 - Directions de conduite

L'écran Directions de conduite vous propose également plusieurs options :

Montrer l'itinéraire



Affiche votre itinéraire complet sur l'écran Carte ainsi que des détails tels que l'adresse de votre destination, le HAE et le TAD.

Annuler un itinéraire



Annule et efface l'itinéraire de l'écran Carte.

Montrer les manoeuvres



Affiche la portion surlignée de la liste sur l'écran Carte, y compris le nom de rue, la distance à parcourir et une représentation graphique fléchée pour indiquer les manoeuvres. Vous pouvez également utiliser **Préc** et **Suiv** pour vous déplacer vers la manoeuvre précédente ou suivante.

Éviter une manoeuvre



Calcule à nouveau votre itinéraire pour exclure ce changement de direction.

4.5 Manœuvres pas à pas



Cette vue indique la distance qui vous sépare de la prochaine manoeuvre ainsi que le nom de la rue qui se trouve immédiatement après.

Des messages vocaux et visuels sont générés à différents intervalles pour indiquer votre prochaine manoeuvre ou changement de direction.



Figure 20 - Dialogue Manœuvres pas à pas

4.6 Annuler un itinéraire



Annule et efface l'itinéraire de l'écran Carte.

4.7 Lire



Cette fonctionnalité vous permet d'enregistrer votre itinéraire en cours de voyage et de l'exécuter ultérieurement sur l'écran Carte. Dans l'écran Lire/Enregistrer, vous pouvez enregistrer un itinéraire, suivre à nouveau un itinéraire, modifier la vitesse d'exécution et supprimer des enregistrements.

4.8 Changement de cartes



Cette fonctionnalité vous permet de passer d'une carte à l'autre. L'écran de changement de carte affiche également les détails et les numéros de version de vos cartes, il vous permet de supprimer des cartes.

4.9 Mode de voyage



Vous pouvez également définir si vous vous déplacez en voiture ou à pied. Ce bouton vous permet de basculer du mode Piéton au mode Véhicule. En mode Piéton, le rayon de positionnement est limité à 10 kilomètres (6 miles).

4.10 Aide



Ce bouton lance un fichier d'aide simplifiée contenant les définitions et instructions de positionnement de base.

4.11 A propos



Affiche la version du logiciel et les détails relatifs à votre application Destinator DS.

5

Configuration

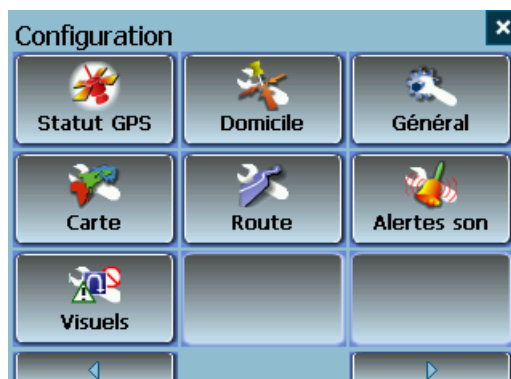
5.1 Introduction

Vous pouvez facilement modifier les paramètres par défaut des cartes, vues et itinéraires pour qu'ils correspondent à vos préférences.

Ce chapitre contient les sujets suivants :

- Statut GPS
- Paramètres du bouton Domicile
- Paramètres généraux
- Paramètres de la carte
- Paramètres de l'itinéraire
- Paramètres d'alerte
- Notifications visuelles

5.2 Le menu Configuration



Le menu Configuration vous permet de modifier les paramètres qui déterminent le mode de calcul et d'affichage de votre itinéraire.

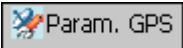
5.3 Statut et Paramètres GPS



Destinator DS utilise les signaux GPS pour vous localiser. En **mode Navigation**, le logiciel tient compte automatiquement des signaux GPS et met à jour en permanence la position de votre véhicule. Il est possible que le GPS ait besoin de quelques minutes pour trouver sa position initiale. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque le GPS a une vue dégagée du ciel.



Figure 21 - Écran de statut GPS

Pour visualiser votre configuration GPS, cliquez sur le bouton . Vous accédez à ce bouton via **Menu**

Paramètres > Statut GPS ou en cliquant sur le bouton  de l'écran Carte.



Figure 22 - Dialogue des paramètres GPS

Menu de configuration des paramètres GPS :

1. **Port COM** – Définit le port de communication.
2. **Taux de Baud** – Vitesse de transmission des données.
3. **Protocole** – La valeur par défaut est NMEA.

Rechercher GPS – Recherche et localise les signaux GPS.


Vérifier - Configure le GPS.

Appuyez sur le bouton  pour enregistrer vos sélections et retourner à l'écran graphique **Satellites GPS**.

5.4 Paramètres du bouton Domicile



Le bouton Paramètres du bouton Domicile vous permet de définir une adresse ou un POI correspondant à votre domicile. Chaque fois que vous souhaitez vous rendre à votre destination Domicile (par exemple la station service

LPG la plus proche), appuyez sur le bouton .

Dans l'écran Paramètres du bouton Domicile, sélectionnez le mode POI ou le mode Adresse pour configurer votre destination souhaitée.

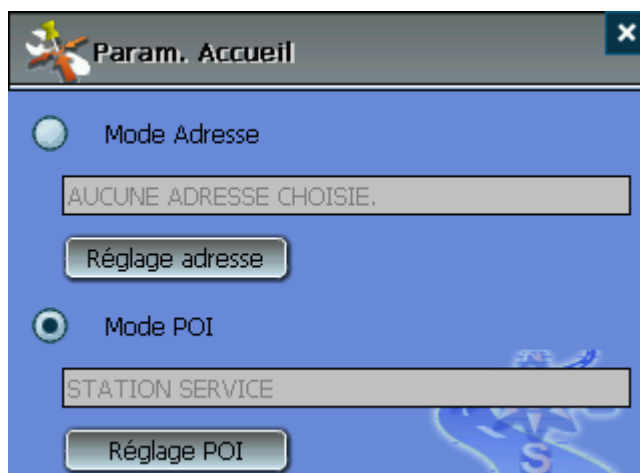



Figure 23 - Écran Paramètres du bouton Domicile

Appuyez sur le bouton  pour enregistrer et revenir à l'écran Carte.

À présent, lorsque vous appuyez sur le bouton , **Destinator DS** recalculera automatiquement un itinéraire vers cette destination.

5.5 Paramètres généraux



L'écran Paramètres généraux vous permet de choisir les unités de mesure de votre itinéraire.

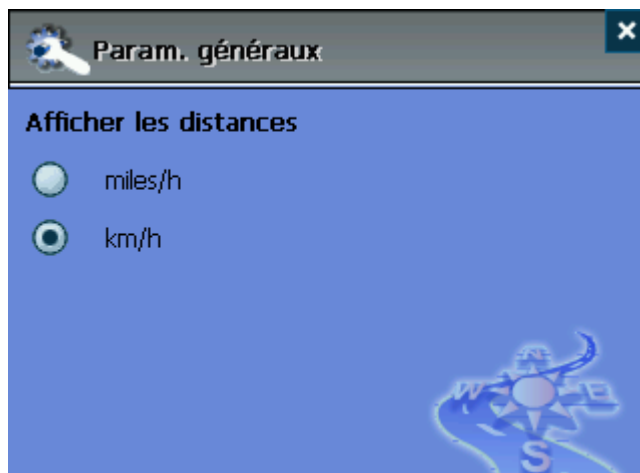



Figure 24 - Dialogue des paramètres généraux

Toutes les distances sont indiquées en unités métriques ou impériales.

1. **Impérial** (Miles et yards)
2. **Métrique** (Kilomètres et mètres)

Appuyez sur le bouton  pour enregistrer votre sélection et retourner à l'écran Carte.

5.6 Paramètres de la carte



L'écran des paramètres Carte vous permet de personnaliser l'affichage de votre carte.

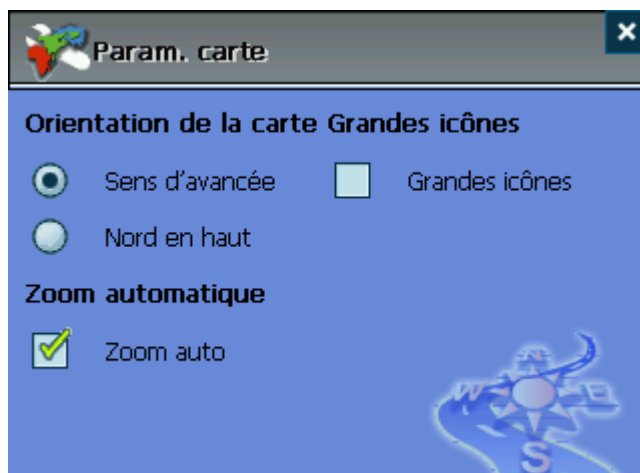


Figure 25 - Dialogue des paramètres Carte

Orientation de la carte

Sens d'avancée – oriente la carte pour que la direction de votre progression soit toujours dirigée vers le haut.


Nord en haut – oriente la carte pour que le Nord soit toujours dirigé vers le haut.

Mécanisme Zoom

Zoom automatique – fait en sorte que le zoom revient à son niveau précédent après quelques secondes d'inactivité.

Police Carte

Grandes icônes – augmente la taille des noms de rue pour faciliter la lecture de la carte.

Appuyez sur le bouton  pour enregistrer vos sélections et retourner à l'écran Carte.

5.7 Paramètres de l'itinéraire



L'écran Paramètres de l'itinéraire vous permet de choisir les paramètres de calcul de l'itinéraire.

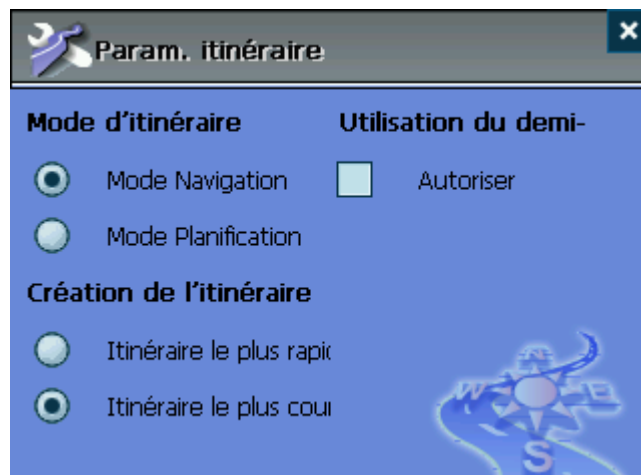


Figure 26 - Écran des paramètres d'itinéraire

Mode d'itinéraire

Mode Navigation – Fournit des instructions vocales lorsque vous conduisez.

Ce mode est le plus fréquemment utilisé. Destinator DS utilise le système de positionnement mondial (GPS) à base de satellites pour détecter en permanence votre position. Lorsque vous conduisez, votre localisation est comparée à la destination que vous avez choisie, vous êtes avertis en permanence des directions précises de conduite. Même si vous vous écartez accidentellement de votre itinéraire, Destinator DS vous ramène sur la bonne route.

Mode Planification – Affiche un itinéraire sur la carte.

Vous définissez un point d'origine et une destination et Destinator DS affiche une carte qui vous indique l'itinéraire. Dans ce mode de fonctionnement, le système de positionnement mondial par satellites (GPS) n'est pas utilisé. Votre position actuelle n'est pas détectée et Destinator DS ne

tient pas compte de votre progression. Utilisez le mode Planification pour planifier votre voyage.

Création de l'itinéraire

Itinéraire le plus rapide – Destinator DS calcule l'itinéraire en choisissant la distance la plus courte et les limitations de vitesse les plus élevées.


Itinéraire le plus court – Destinator DS calcule l'itinéraire en choisissant la distance la plus courte.



Remarque : La création de l'itinéraire exclut tout détour, arrêt ou retard en cours de route.

Utilisation du demi-tour

Demi-tour autorisé – Si vous sélectionnez cette option, l'itinéraire sera calculé en incluant tous les demi-tours nécessaires. Si vous ne validez pas cette option, l'itinéraire sera calculé sans aucun demi-tour. (Cette fonctionnalité est incluse, car certains conducteurs préfèrent ne pas effectuer de demi-tour.)

Appuyez sur le bouton  pour enregistrer vos sélections et revenir à l'écran Carte.

5.8 Paramètres d'alertes



Cet écran affiche les avertissements et les alertes qui, lorsqu'elles sont sélectionnées, génèrent des messages vocaux.

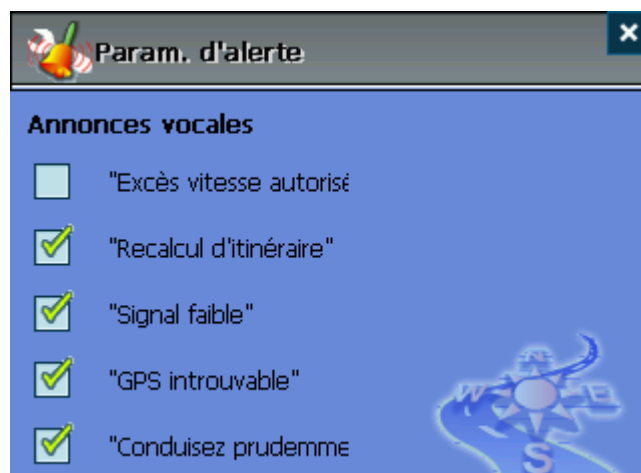



Figure 27 - Dialogue des paramètres d'alertes

Annonces vocales

1. **Limitation de vitesse** – Vous fournit un message vocal lorsque votre voiture dépasse la limitation de vitesse en vigueur sur cette portion de route.
2. **Nouveau calcul de l'itinéraire** – Lorsque vous déviez de votre itinéraire original, **Destinator DS** recalcule automatiquement un nouvel itinéraire et met à jour les distances et le HAE.
3. **Signal faible** – Vous avertit que vous êtes dans une zone à faible réception du signal GPS.
4. **GPS introuvable** – Vous informe de la perte de signal GPS ou de la coupure d'alimentation du récepteur GPS.
5. **Conduisez prudemment** – Recommandation au début de votre voyage.

Appuyez sur le bouton  pour enregistrer vos sélections et revenir à l'écran Carte.

5.9 Notifications visuelles




L'écran Notifications visuelles vous permet de choisir comment Destinator DS vous informe des prochaines manoeuvres.



Figure 28 - Écran de notifications visuelles

1. **Texte** – La notification visuelle est affichée sous forme écrite.
2. **Symboles** – La notification visuelle est affichée sous forme de pictogramme (comme un diagramme fléché).
3. **Aucune** – Aucun message visuel n'est affiché.

Appuyez sur le bouton  pour enregistrer vos sélections et revenir à l'écran Carte.

6

Modification des vues Carte

6.1 Introduction

Vous pouvez modifier votre vue de la carte ainsi que le mode d'affichage de la carte à l'écran.

Ce chapitre contient une description des sujets suivants :

- Comment effectuer un zoom ou un déplacement
- Types de vues
- Mode jour ou nuit

6.2 Comment effectuer un zoom ou un déplacement



Figure 29 - Vue de la Carte principale

Les boutons zoom peuvent être utilisés pour réaliser un

Zoom Avant (+) ou pour un **Zoom Arrière** (-) sur la carte affichée.

Lorsque le **Zoom automatique** est sélectionné (Menu Paramètres > bouton Paramètres Carte), vous pouvez utiliser les boutons zoom pour gérer le zoom, mais il reviendra à son niveau précédent après quelques secondes d'inactivité.

Lorsque le **Zoom automatique** n'est pas sélectionné, vous pouvez faire un zoom avant ou arrière manuellement, il restera à ce niveau.

Vous pouvez faire défiler la carte en maintenant le stylet sur l'écran et en déplaçant l'image dans n'importe quelle direction.

6.3 Types de Vues



Le bouton sur l'écran Carte permet de faire défiler 4 types de vues : 2D, 2D nuit, 3D et 3D nuit.

Vue 2D



La vue 2D est une vue directe en deux dimensions. Il s'agit de la vue par défaut de la carte. Dans cette vue, la carte est dynamiquement mise à jour et permet de réaliser une vue panoramique ou un zoom.

Vue de nuit 2D



Il s'agit d'une vue en deux dimensions, au contraste élevé, optimisée pour la conduite nocturne ou les conditions atmosphériques difficiles. Cette carte est dynamiquement mise à jour et permet de réaliser une vue panoramique ou un zoom.

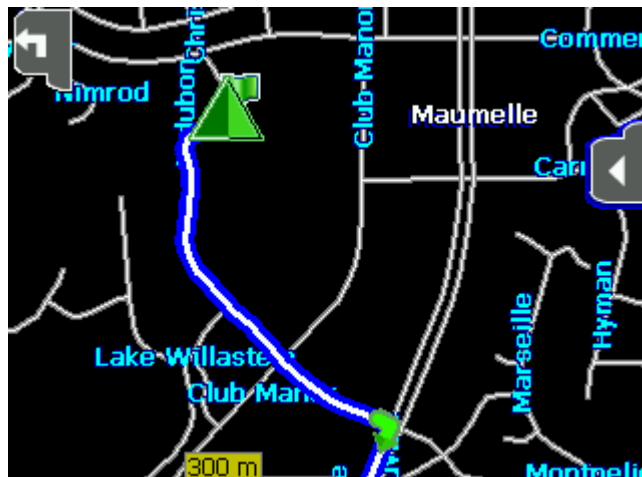


Figure 30 - Vue 2D nocturne

L'itinéraire, le point de départ et la destination (représentés en bleu) sont clairement visibles sous diverses conditions de conduite ou de météo.

Vue 3D



La vue 3D est une vue simplifiée en trois dimensions représentant la carte dans un relief 3D de base. Elle affiche le relief de base (les contours) ainsi que les détails des routes environnantes et la zone globale.

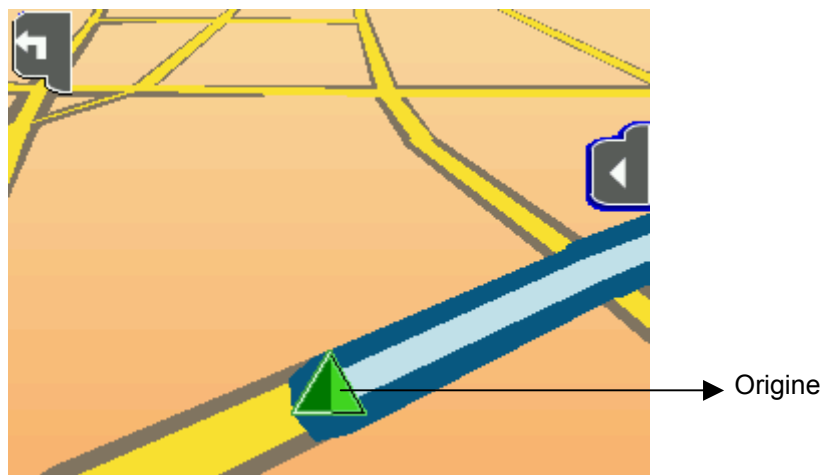


Figure 31 - Vue 3D

Vue nocturne 3D



La vue nocturne 3D est une vue simplifiée en trois dimensions, dotée d'une colorisation à haut contraste, optimisée pour la conduite de nuit et les conditions atmosphériques hostiles.

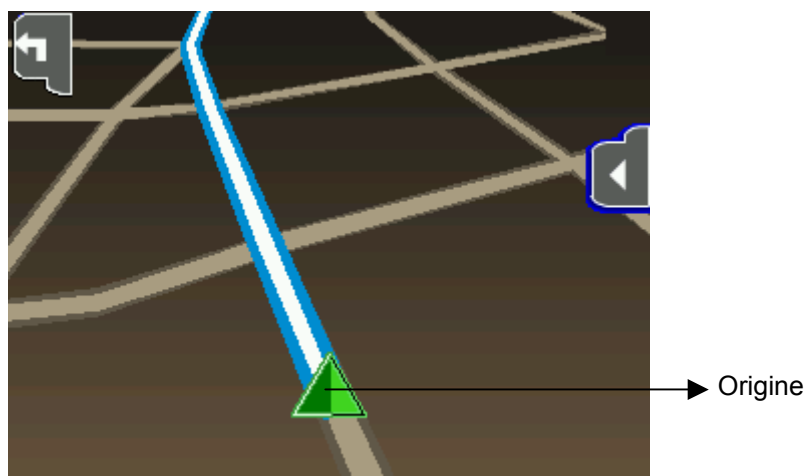


Figure 32 -Vue 3D nocturne

7

Alertes automatiques & favorites

7.1 Introduction

Une alerte automatique fait référence à un élément que vous configurez afin que Destinator DS vous alerte lorsque vous êtes à une certaine distance de l'emplacement de l'élément. Vous pouvez configurer deux distances pour chaque alerte automatique. Destinator DS vous alerte tout d'abord lorsque vous arrivez à la première distance puis lorsque vous arrivez à la seconde. Les alertes automatiques doivent être mémorisées dans l'une des trois catégories – Alertes automatiques 1, Alertes automatiques 2, Alertes favorites.

7.2 Configuration de la catégorie des alertes automatiques

Veuillez noter que cette configuration s'applique à tous les éléments de la catégorie.

1. Dans le dialogue Destination, sélectionnez Favoris.
2. Surlignez le dossier des alertes automatiques que vous souhaitez configurer et sélectionnez Modifier... dans le menu Outils situé dans le coin inférieur droit.
3. Pour valider les deux types d'alertes, cochez les deux cases. Vous pouvez également annuler une des alertes en décochant la case correspondante. Si vous configurez deux alertes, la première doit avoir une plus grande distance que la seconde.
4. Dans les menus déroulants, sélectionnez une distance pour chaque alerte validée. Destinator DS vous alertera lorsque la distance entre votre position actuelle et le lieu de l'alerte correspond à la distance que vous avez saisie.

5. Fermez le menu Modifier.
6. Pour afficher la localisation sur la carte des éléments de la catégorie des alertes automatiques, cochez la case située à gauche du nom de catégorie, exactement comme si vous vouliez afficher la localisation d'éléments sur la carte dans toute autre catégorie.
7. Sélectionnez Enregistrer pour terminer la configuration.

7.3 Configuration des éléments d'alertes automatiques

Vous pouvez modifier le nom, le commentaire et la catégorie de tout élément dans les alertes automatiques 1 et 2.

Veuillez noter que si la catégorie d'un élément ne correspond pas à une alerte automatique 1 ou 2, cela ne fonctionnera plus comme une alerte automatique. Seuls les éléments repris dans les catégories d'alertes automatiques 1 et 2 fonctionneront comme des alertes automatiques.

1. Dans le dialogue Destination, sélectionnez Favoris pour afficher toutes les catégories.
2. Surlignez une catégorie et sélectionnez ensuite les éléments dans la barre de menus supérieure. Tous les éléments de la catégorie sont affichés.
3. Surlignez l'alerte que vous souhaitez modifier et sélectionnez Modifier dans le menu Outils situé dans le coin inférieur droit.
4. Vous pouvez modifier le nom, le commentaire et la catégorie d'un élément. Vous ne pouvez modifier aucune autre information. Remarquez que si vous modifiez la catégorie, l'élément sera supprimé de la catégorie actuelle. Seuls les éléments trouvés dans les catégories d'alertes automatiques 1 et 2 fonctionneront comme des alertes automatiques.
5. Fermez la fenêtre Modifier.

7.4 Alertes favorites

Dans le dossier Favoris, vous pouvez ajouter une nouvelle catégorie appelée **Alertes favorites**. Ces alertes fonctionnent de la même manière que les alertes automatiques, mais elles peuvent être utilisées spécifiquement pour des éléments de votre liste de favoris tels que vos restaurants favoris ou des lieux intéressants.

8

Importation des favoris

8.1 Introduction

Destinator DS Professional Edition vous permet également de télécharger une liste de localisations de votre PC vers l'une des catégories des Favoris de votre PDA. La création d'informations relatives aux localisations de cette manière est plus rapide que la saisie d'informations via le clavier du PDA. Une application particulièrement intéressante de cette fonctionnalité permet, par exemple, au représentant de gagner énormément de temps en créant une liste des localisations des magasins de détail dans une zone spécifique. Les utilisateurs de Destinator DS peuvent ensuite télécharger rapidement la liste sur leur PDA.

Vous pouvez télécharger une liste de localisations de votre PC sur votre PDA pour toute catégorie de Favoris, y compris les alertes automatiques. La liste doit être stockée dans des fichiers *.csv. La procédure de téléchargement contient un utilitaire de conversion Destinator DS qui permet également de convertir les fichiers *.csv au format *.dat pour le stockage sur votre PDA

8.2 Téléchargement des Favoris

1. Assurez-vous que votre PDA est connecté à votre PC
2. Démarrez la console Destinator DS à partir du menu Démarrer de votre PC.

**Démarrer> Programmes> Applications Destinator DS> Console
Destinator DS**

3. Sur la console Destinator DS, cliquez sur Carte Standard. Cela valide les fonctionnalités d'installation de carte et d'importation de Favoris.
4. Cliquez sur le bouton Importer Favoris. La boîte de dialogue de conversion s'affiche.
5. Sélectionnez le fichier (format *.csv) contenant l'alerte automatique.

À propos des fichiers *.csv: L'annexe A décrit le format csv. Le fichier *.csv contient l'adresse, la latitude et la longitude des localisations. Le fichier doit contenir les données exactes de l'adresse, du code postal et de la ville. Toutefois, les valeurs de latitude et de longitude ne sont pas indispensables car le logiciel Destinator DS va effectuer une requête sur la carte que vous avez sélectionnée à l'étape 3 ci-dessus pour obtenir la latitude et la longitude manquantes. Si le fichier *.csv ne contient pas les latitudes et longitudes, les virgules de séparation doivent toutefois être présentes comme décrit à l'annexe A.

6. Convertissez le fichier *.csv en format *.dat en surlignant le fichier puis en saisissant un nom de catégorie et en cliquant sur le bouton Convertir. La zone de rapport de l'écran affiche un message indiquant que le contenu du fichier a été converti et que le fichier est prêt pour le téléchargement.
7. Téléchargez le fichier sur votre PDA en sélectionnant le bouton Télécharger.

Glossaire

Ce glossaire décrit les termes et abréviations utilisées dans Destinator DS.

Abréviation	Nom	Description
Port Com	Port de communication	Correspond, dans les systèmes informatiques, au nom d'un port de communication série – par ex. COM1, COM2, COM3 et COM4.
EULA	Accord de licence de l'utilisateur final	Il s'agit d'un contrat légal entre l'auteur du logiciel applicatif ou l'éditeur et l'utilisateur de l'application. L'EULA, fréquemment dénommée la « licence » est similaire à un accord de location. L'utilisateur accepte de payer le droit d'utiliser le logiciel et s'engage vis-à-vis de l'auteur du logiciel ou de l'éditeur à respecter toutes les restrictions définies dans l'EULA.
HAE	Heure Approximative d'Arrivée	L'heure approximative de fin du voyage pour autant que vous partiez à l'instant. À l'exclusion de tout détour, arrêt ou retard en cours de route.
TAD	Temps Approximatif à Destination	Temps approximatif pour terminer l'itinéraire. Ne prend aucun retard en compte.
FAQ	Foire Aux Questions	Liste des questions fréquemment posées et de leurs réponses.
GPS	Global Positioning System, Système mondial de positionnement	Le GPS (Global Positioning System) est une "constellation" de 24 satellites en orbite géostationnaire autour de la terre qui permet aux personnes équipées de récepteurs GPS de déterminer leur position.
Lat	Latitude	Un cercle imaginaire parallèle (Est / Ouest) autour de la terre et situé à égale distance au nord et au sud par rapport à l'équateur – s'exprime en degrés.
Long	Longitude	Un cercle imaginaire à la surface de la terre qui traverse les pôles Nord et Sud perpendiculairement à l'équateur, s'exprime en degrés.
Orbite	Trajectoire orbitale d'un satellite	Trajectoire d'un corps dans l'espace. Un satellite GPS exécute une orbite

Abréviation	Nom	Description
		autour de la terre.
POI	Point of Interest Lieux intéressants	Un POI est un lieu ou un élément intéressant le long de l'itinéraire sélectionné.
Sat	Satellite Voir également GPS	Un objet ou un dispositif fabriqué par l'homme et qui tourne autour de la terre. Par ex. : un satellite GPS qui est en orbite autour de la terre à une altitude et une vitesse constantes.
SD	Secure Digital memory card, carte mémoire numérique sécurisée	Une carte numérique sécurisée est une carte mémoire flash utilisée pour échanger des données entre les différents dispositifs.
DTT	Durée Totale du Trajet	Le temps global estimé d'après calcul du voyage – ne prévoit aucun détour ou autre retard.

Annexe A - Structure des fichiers d'importation des Favoris

La structure des fichiers d'importation des favoris doit être de type CSV (Comma-Separated Values, valeurs séparées par des virgules)*

Ce fichier contient les champs suivants :

1. Nom du point.
2. Commentaire.
3. Longitude.
4. Latitude.
5. Code postal.
6. Ville.
7. Rue.
8. Numéro.

La longitude et la latitude sont des valeurs numériques, toutes les autres valeurs sont des chaînes de caractères.

Lorsqu'une chaîne contient une virgule, elle doit être placée entre guillemets.

Exemples :

Texte

Lieu favori 1, Commentaire 1 de conversion des favoris Destinator DS, 39.21370, 38.78903, 8033, Munich, Ariboweg ,1

Lieu favori 2, Commentaire 2 de conversion des favoris Destinator DS, 24.85091, 34.33012, 1070, Bruxelles, rue du moulin, 183

Table

1 Nom	2 Commentaire	3 Long.	4 Lat.	5 Code postal	6 Ville	7 Rue	8 Numéro
Lieu favori 1	Commentaire 1 de conversion des favoris Destinator DS	39.21370	38.78903	8033	Munich	Ariboweg	173
Lieu favori 2	Commentaire 2 de conversion des favoris Destinator DS	24.85091	34.33012	1070	Bruxelles	Rue du moulin	183
Lieu favori 3	Commentaire 3 de conversion des favoris Destinator DS	44.80999	38.16141	1096	Amsterdam	Joop Geesinkweg	9003
Lieu favori 4	Commentaire 4 de conversion des favoris Destinator DS	24.79360	37.08604	75010	Paris	Rue Danton	3013
Lieu favori 5	Commentaire 5 de conversion des favoris Destinator DS	44.97889	23.82718	8044	Zurich	Frits Weg	123

Manuel de l'utilisateur : mode Positionnement - Destinator DS

* Le fichier CSV (Comma-Separated Value, valeurs séparées par des virgules) contient les valeurs dans une table sous forme de lignes de textes au format ASCII, organisées de telle manière que chaque valeur d'une colonne est séparée par une virgule de la valeur de la colonne suivante et que chaque rangée commence une nouvelle ligne

Index

A		G	
Adresse	28	Glossaire	71
Adresse connue	27	GPS	
Aide	7	icône de position actuelle	24
B		introuvable	59
Bouton		paramètres.....	52
descriptions	24	Ports	53
Menu	26	Protocole.....	53
C		Signal.....	59
Carte		statut.....	52
création	11	Taux de baud.....	53
informations.....	56	Vérifier	53
paramètres	56		
sélectionner	16	H	
supprimer	20	Historique	36
Charger une nouvelle carte.....	19	I	
Comma-Separated Values.....	73	Icônes Voir descriptions des boutons	
Convertisseur POI.....	70	Importer POI	
Création de l'itinéraire	58	démarrage	69
Créer carte	16, 19	Index.....	75
Créer Carte	13, 17, 18, 19	Itinéraire	
CSV Voir Comma-Separated Values		définition	23
D		le plus court	58
Destinator		le plus rapide	58
quitter	21	nouveau calcul.....	59
quitter console.....	21	planification.....	23
Destinator Console		zoom.....	62
Exit	21	Itinéraire le plus court	58
Quit.....	21	Itinéraire le plus rapide	58
E		L	
Enregistrer		Lieu intéressant	32
favoris.....	35	Logiciel	
Envoi d'une localisation.....	34	supprimer cartes	20
F		M	
Favoris	35	Mode Navigation	
		icône Point de départ.....	28
		N	
		Nouveau calcul de l'itinéraire.....	59
		Nouveau Point d'origine	38

O

Origine	
Mode Planification	58

P

Paramètres	
Alertes	58
généraux	55
GPS	52
Itinéraire	25, 42, 57
Orientation carte	55
Unités	55
Planification de voyage	39
POI	32
POI	
structure de fichier	73
Point de départ	28, 38
Point sur la Carte	37
Ports Com	53

Q

Quitter	
console	21

R

Rue	
nom	30
rechercher	30

V

Ville	
nom	30
rechercher	30
Visualiser	
modification des vues Carte	61
Vitesse	59
Voyage	39
Vue	
types	63
Vue 2D	63
Vue 3D	64

Z

Zone	
sélectionnée	13, 17, 18, 19
Zoom	62
Zoom	
Automatique	56

