

Geosat

Manuale Utente



Cher Client,
Félicitation pour avoir choisi un navigateur GPS AvMap.
Les systèmes GPS AvMap sont fabriqués en Italie depuis 1994.



Votre voyage, Notre technologie.

Table des matières

I. Avertissement	5	4.1 Options de Recherche	21
I.I Remarques importantes	5	4.2 Pour entrer une adresse comme destination	22
I.II Précautions concernant la batterie	6	4.3 Pour choisir une destination dans les POIs	24
I. III Maintenance	7	4.4 Pour choisir une destination dans vos POIs Favoris	27
I.IV Contenu du coffret	7	4.5 Pour choisir une destination dans vos Contacts	27
II. Description du Produit	8	4.6 La page Début Navigation	28
II.I Caractéristiques Matériel	8	5. La carte pendant la navigation	29
II.II Fixation magnétique intelligente	9	5.1 Pour modifier les données de navigation	30
1. Démarrage	10	5.2 Mode 2D et 3D	31
1.1 Installation	10	5.3 Mode Nuit	32
1.2 Pour accéder à la Navigation	10	5.4 Ma Position	33
1.3 Page de démarrage	11	6. Planifier et modifier un itinéraire	34
2. Le 'Navigation'	12	6.1 Pour planifier un itinéraire d'un point "A" à un point "B"	34
2.1 Boutons fixes	12	6.2 Menu Fonctions Itinéraire	35
2.2 Menu Mobile	13	6.3 Pour supprimer un Itinéraire	36
2.3 Mode Portrait	15	6.4 Pour ajouter des Points de Passage	36
2.4 Mode Aide	16	6.5 Pour modifier l'ordre des Points de Passage	36
2.5 Foire Aux Questions (FAQ)	16		
3. La Carte	18		
3.1 Pour explorer la carte	18		
3.2 Pour enregistrer votre tracé sur la carte	20		
4. Pour choisir une destination	21		

6.6 Mode Simulation	37	11. Pour gérer les itinéraires sauvegardés	58
7. Planification avancée	39	11.1 Pour sauvegarder un itinéraire	58
7.1 Pour visualiser la liste des manœuvres	39	12. Etat de l'unité	60
7.2 Pour faire un détour et éviter une rue (ou une route)	39	12.1 Menu Etat Unité	60
7.3 Pour bloquer une rue (ou une route)	40	12.2 Page GPS	60
7.4 Pour visualiser l'itinéraire	40	13. Personnaliser les réglages	62
7.5 Pour planifier le prochain arrêt	42	13.1 Menu Réglages	62
7.6 Pour choisir les Options d'Itinéraire	44	13.2 Préférences Utilisateur	63
8. Calculateur de Voyage	46	13.3 Interface	64
9. Pour gérer les Points d'Intérêt	48	14. Mises à jour	66
9.1 Catégories POI	48	14.1 Pour vérifier la version du logiciel	66
9.2 Pour afficher ou cacher une catégorie de POI	48	14.2 Mise à jour Cartographie	66
9.3 Pour définir les catégories de vos POIs Favoris	49	15. Résolution des problèmes	67
9.4 POI Utilisateurs	50	15.1 RESET	67
10. Pour gérer le Carnet d'Adresses	53	Garantie et Support	68
10.1 Carnet d'adresses	53	Conditions de la Garantie	68
10.2 Pour créer ou modifier un répertoire	53	Réparation et remplacement sous garantie	69
10.3 Pour sauvegarder ou modifier un Contact	54	Licence Utilisateur Tele Atlas	71
10.4 Pour régler l'adresse de la Base	56	Appendix A - Catégories de POI pré-installées	75
		Appendix B - Première destination: flux diagram	77
		Appendix C: Cartes	78

I. Avertissement

Le fabricant et le réseau de distribution déclinent toute responsabilité provenant d'une utilisation incorrecte de l'appareil qui pourrait causer des accidents ou des dommages aux matériels et aux personnes.

L'utilisation de ce navigateur implique que l'utilisateur accepte et suive tous les avertissements et toutes les instructions contenus dans ce manuel. Le conducteur est tenu responsable d'une utilisation correcte du navigateur Geosat (en mode passager et non-passager). L'utilisateur devrait ignorer toutes les indications suggérées par le navigateur Geosat et qui seraient en contradiction avec le Code de la Route de son pays. Le fabricant et le réseau de distribution déclinent toute responsabilité provenant d'une utilisation incorrecte de l'appareil qui pourrait être en contradiction avec le Code de la Route de son pays. Les données cartographiques TeleAtlas

chargées dans le navigateur peuvent présenter quelques écarts avec la réalité. Ceci est dû aux changements permanents dans le réseau routier. Certaines zones ont une meilleure couverture que d'autres.

I.1 Remarques importantes

Important:

- Ne pas positionner le navigateur dans des positions qui pourraient gêner la visibilité du conducteur
- Ne pas positionner le navigateur dans des positions qui pourraient interférer avec le bon fonctionnement des équipements de sécurité et de sûreté du véhicule (par exemple , les airbags)
- Vous assurer que le navigateur est correctement fixé sur son support avant de débiter la conduite
- Ne pas vous appuyer uniquement sur les instructions vocales - Dépendant d'un nombre important de

facteurs (vitesse, météo, réception GPS,...), ces instructions peuvent, de temps en temps, ne pas être correctes. Toujours considérer que ces informations sont indicatives et toujours respecter le Code de la Route. Les navigateurs GPS devraient être considérés simplement comme des aides. Le conducteur est tenu responsable d'une conduite sûre de son véhicule et du meilleur choix possible de son itinéraire

- Ne pas consulter le navigateur en conduisant si cela représente un danger pour vous et pour les autres
- Ne pas programmer le navigateur en conduisant
- La précision du signal GPS, dans les meilleures conditions possible, est garantie avec un écart de 15 mètres

Remarque: L'information contenue dans ce manuel a été mise à jour en août 2007 et tous les changements ultérieurs dans ce système, dans ses fonctions, dans les menus et les cartes introduits après cette date

ne seront pas inclus dans ce manuel.

I.II Précautions concernant la batterie

Le produit est équipé avec une batterie Lithium-ion intégrée. Ne pas utiliser le produit dans des environnements humides et corrosifs. DE façon à augmenter la durée de vie de la batterie, ne pas la recharger à des températures supérieures à 60°C .

LA BATTERIE LITHIUM-ION FOURNIE AVEC LE PRODUIT DOIT RECYCLÉE OU ELIMINÉE DANS LE RESPECT DES NORMES EN VIGUEUR;

Le symbole représenté ici et sur l'emballage indique



sa conformité avec les directives WEEE. Ne pas éliminer ce produit WEEE comme un déchet domestique; certaines substances contenues dans les équipements électroniques peuvent endommager l'environnement mettre en

danger la santé humaine si ils sont mal utilisés ou si ils ne sont pas éliminés de façon correcte. Prière de retourner l'appareil usagé en cas d'acquisition d'un produit neuf. L'utilisation non conforme à la loi de ces déchets est punissable.

Information concernant les émissions pour le Canada:

Cet appareil numérique Class B est en conformité avec la loi canadienne ICES-003/NMB-003.

Directive R&TTE DL2 : Cet appareil est conforme à la directive de l'Union Européenne 99/5/CE

I. III Maintenance

- Ne pas laisser le navigateur en exposition directe du soleil pendant des périodes étendues. Ceci pourrait affecter le bon fonctionnement de votre Geosat. Si vous pensez que le navigateur a été en surchauffe en raison d'une exposition solaire prolongée, laisser la

température du véhicule se rafraîchir et attendre que la température de l'appareil diminue jusqu'à des valeurs normales avant de le remettre en fonctionnement.

- La carte mémoire SD ne doit pas être formatée et son contenu non modifié
- Seules les cartes mémoires Secure Digital de marque AvMap sont compatibles avec votre Geosat
- Eviter les chocs contre l'écran
- Ne pas utiliser de produits à base d'huile pour nettoyer la surface de l'écran LCD
- Protéger contre l'humidité

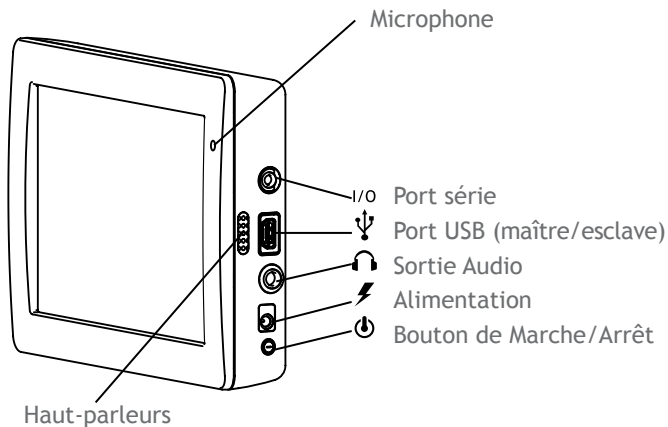
I.IV Contenu du coffret

- Navigateur GPS Geosat 6
- Support magnétique autoalimenté
- Câble d'alimentation pour Allume-cigare
- Câble USB
- Manuel d'utilisation

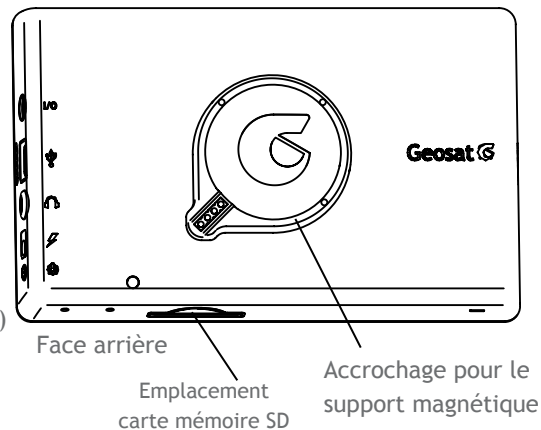
II. Description du Produit

II.1 Caractéristiques Matériel

Le navigateur Geosat 6 est équipé d'un écran tactile de 4.8" , d'un microphone, de 2 hauts-parleurs, d'une sortie audio .(Voir les illustrations pour les caractéristiques du matériel)



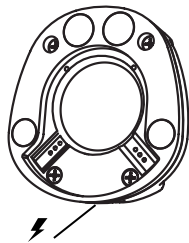
8 - AvMap



II.II Fixation magnétique intelligente

1. Fixer le support sur le pare-brise avec la ventouse dans une position qui ne représente pas un danger en cas d'accident ou de freinage brutal et qui ne distrait pas le conducteur .
2. Brancher le cordon d'alimentation dans le support et dans l'allume-cigare
3. Placer le Geosat 6 sur l'embase magnétique d'un geste simple
4. Activer le bouton Marche/Arrêt pour mettre en route le navigateur

5. Le montage magnétique rotatif rend possible le pivotement du navigateur en mode Paysage ou en mode Portrait pour vous permettre de choisir le meilleur point de vue. Le montage a été conçu de façon que le conducteur puisse le faire pivoter facilement en gardant toujours son regard vers la route : le logiciel passera automatiquement du mode paysage au mode portrait



Alimentation

1. Démarrage

1.1 Installation

Le navigateur Geosat 6 AvMap est prêt à l'utilisation. Tout ce dont vous avez besoin est de l'installer dans le véhicule.

Fixer le support sur le pare-brise avec la ventouse de façon à ce qu'il ne constitue pas un danger en cas d'accident ou de freinage brutal, puis placer le Geosat 6 sur l'embase magnétique. Mettre l'interrupteur général en position active et activer le bouton Marche/Arrêt pour alimenter le navigateur.

L'interrupteur général maintient le navigateur alimenté tandis que le bouton Marche/Arrêt le place en mode "attente".

1.2 Pour accéder à la Navigation

A la mise sous tension, le Geosat 6 affiche le menu principal.

A partir du menu principal, vous pouvez choisir parmi





trois fonctions:

- Navigateur GPS
- Lecteur Musique et Vidéo
- Visionneuse Photos

Pour accéder au logiciel de navigation, sélectionner le bouton Navigation GPS

1.3 Page de démarrage

Quand le logiciel de navigation GPS est lancé , des avertissements importants sont affichés.

Si les avertissements ne sont pas dans la langue souhaitée, il est possible de changer immédiatement la langue du texte en activant le bouton Réglages Langage. Sélectionner la langue souhaitée pour le texte et ensuite toucher le bouton (flèche) supérieur droit pour la langue parlée (instructions vocales). Activer le bouton Accepter pour confirmer votre acceptation des avertissements et afficher le 'Navigation'.

2. Le Menu 'Navigation'

Après que les avertissements en page de démarrage ont été acceptés, le menu de navigation s'affiche. Il peut être ouvert à tout moment en touchant le bouton Menu sur la Carte. Le Menu de Navigation comprend un menu fixe qui peut défiler en utilisant les flèches vertes et une partie fixe avec des boutons qui sont toujours accessibles.

2.1 Boutons fixes

- Menu principal : Ouvre la menu principal pour choisir la fonction souhaitée (par 1.1).
- Réglages : Ouvre le menu Réglages (par. 13).
- Portrait / Paysage: Permet de modifier le mode d'affichage

Attention: Ce bouton est actif uniquement quand le Geosat 6 n'est pas fixé sur l'embase de fixation . Quand il est placé sur l'embase , il est suffisant de pivoter le navigateur et le logiciel passera automatiquement du mode Paysage au mode Portrait (par. II.II).





- Carte : Affiche la carte
- Volume : Permet de régler le niveau du volume
- Aide : Permet d'obtenir de l'aide sur l'utilisation des touches (par 2.4).

2.2 Menu Mobile

- Où Aller: Ouvre le Menu, 'Où Aller' où vous pouvez définir votre destination (par.4).
- Fonctions Itinéraire : Ouvre le menu 'fonctions itinéraire' où vous pouvez modifier et optimiser votre itinéraire (par. 6).
- Conduis moi à la Base : Lance le calcul d'itinéraire depuis la position GPS actuelle jusqu'à l'adresse sauvegardée comme base (pour régler l'adresse de la base , voir par 10.4).
- Effacer Itinéraire : Supprime l'itinéraire en cours
- Gestion POI : Ouvre le menu 'Gestion POI' où vous pouvez choisir ceux que vous souhaitez voir sur la carte et ceux qui sont dans vos POIs Favoris (par.9).
- Gestion Contacts : Ouvre le menu 'Contacts' où vous

pouvez ajouter des contacts et les organiser dans des répertoires (par. 10).

- Itinéraires sauvegardés : Ouvre la liste des itinéraires sauvegardés qui peuvent être rechargés et ré-utilisés (par. 11).
- Mode Nuit/ Jour : Change l'aspect de la carte (palette de couleurs) du mode 'Jour' au mode 'Nuit' et inversement (5.3)
- Mode 3D / 2D : Change le mode d'affichage de 2D vers 3D et inversement (par. 5.2)
- Status Unité : Affiche des informations sur la batterie et le récepteur GPS (par. 12).
- Interface : Ouvre le menu pour définir le protocole de communication avec des équipements externes (page 13.3).
- Tracés : Ouvre le menu 'Tracés' pour démarrer l'enregistrement de vos mouvements sur la carte (par.3.2)
- Calculateur de Voyage : Ouvre le calculateur de voyage avec les graphiques de vitesse et d'autres informations utiles (par.8)
- Où suis-je ? : Affiche les détails de votre position avec l'adresse et les coordonnées géographiques (5.4)
- Foire Aux Questions : Ouvre un guide utilisateur sur les caractéristiques les plus importantes du logiciel (par. 2.5).



2.3 Mode Portrait

Quand le navigateur est en mode 'Portrait', le menu est affiché comme suit :



2.4 Mode Aide

Le mode Aide vous aide pour obtenir des informations sur l'utilisation des boutons dans le logiciel de navigation . Activer le bouton 'Aide' (bouton avec un point d'interrogation) pour entrer dans ce mode d'assistance et activer ensuite n'importe quel bouton pour l'explication correspondante . Une fenêtre s'ouvrira avec les instructions sur comment et pourquoi utiliser le bouton sélectionné . Fermer ensuite la fenêtre en activant 'Fermer' . Pour obtenir une autre explication , activer de nouveau le bouton 'Aide' et répéter l'opération .





2.5 Foire Aux questions (FAQ)

La section 'Foire Aux Questions' (FAQ) vous fournit des instructions sur comment utiliser les fonctions de navigation les plus courantes . Pour ouvrir la section FAQ ,activer le bouton FAQ dans le menu de navigation . Vous trouverez trois sections avec des explications pour :

- Préparer un voyage
- Démarrer une Simulation
- Planifier un prochain arrêt

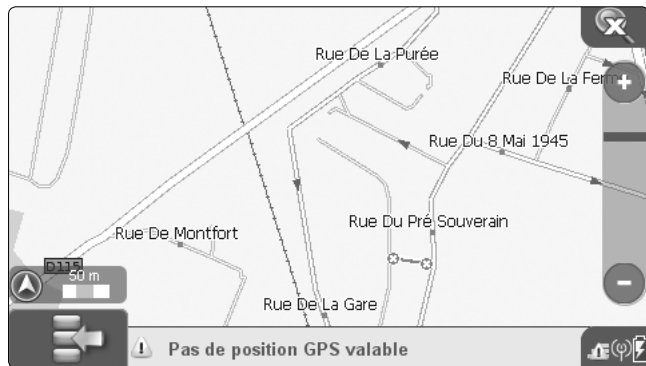
La Foire Aux Questions sera mises à jour avec les mises à jour gratuites du logiciel

3. La Carte

3.1 Pour explorer la Carte

Pour ouvrir la carte , activer le bouton 'Carte' dans le 'Navigation' . Quand il n'y a pas de navigation active , la carte apparaît comme suit :

Vue Horizontale



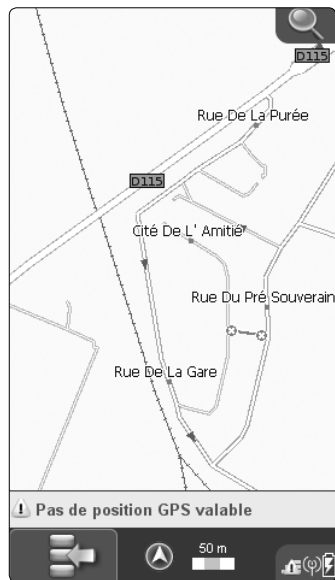
Zoom

Echelle et Orientation

Activer pour ouvrir
le Navigation

Icônes Status:
Signal GPS et
Batterie

Vous pouvez explorer la carte avec ou sans signal GPS valide . Pour explorer la carte , la toucher à n'importe quel endroit et le curseur apparaîtra , puis la déplacer dans la direction désirée (en faisant avec le doigt le mouvement de tracer un trait sur l'écran) . Activer le bouton 'Zoom' pour zoomer en plus ou en moins . La barre d'information (barre bleue en bas de l'écran) affiche l'adresse exacte correspondant à la position du curseur . Pour obtenir plus d'informations sur le point sélectionné , activer la barre bleue et la page complète d'informations s'ouvrira . Lire le paragraphe 5 pour la description de la carte pendant la navigation .



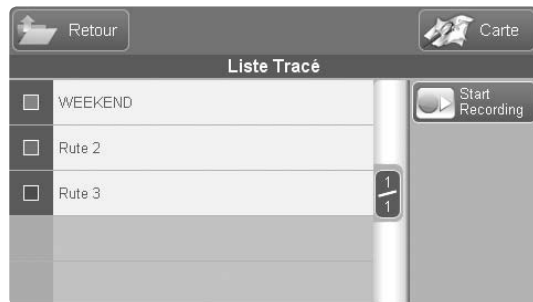
Visualizzazione Verticale

3.2 Pour enregistrer votre tracé sur la carte

Avec le Geosat 6 vous pouvez enregistrer le tracé de votre voyage. Cette fonction est très utile quand vous naviguez hors-route. Le tracé est affiché sur la carte avec un trait rouge. Le tracé peut être sauvegardé et il peut être rechargé à tout moment. Pour ouvrir le menu 'Tracés':

- Ouvrir le 'Navigation'
- Activer le bouton 'Tracés'
- A partir du menu 'Tracés', vous pouvez démarrer ou arrêter l'enregistrement d'un tracé et choisir sa couleur.

L'enregistrement se poursuivra jusqu'à ce qu'il soit arrêté manuellement.



4. Pour choisir une



- Ouvrir le 'Navigation'
- Activer le bouton 'Où aller'
- A partir du menu 'Où Aller', vous pouvez choisir votre destination de différentes façons (Voir diagramme en annexe B)

4.1 Options de Recherche

Le menu 'Où Aller' propose plusieurs options pour rechercher votre destination:

- Adresse: pour saisir une adresse complète
- POI: pour chercher votre destination dans les points d'intérêt
- Contacts: pour chercher votre destination parmi les contacts enregistrés dans le carnet d'adresses
- Conduis moi à la Base: pour choisir l'adresse de la base (maison) comme destination
- Lat-Lon: pour insérer une destination à partir des coordonnées géographiques Latitude et Longitude
- POI Favoris: pour chercher une destination dans vos POI Favoris
- Itinéraires: pour choisir de recharger un itinéraire

sauvegardé

- Pointage Carte: pour sélectionner une destination en la pointant manuellement sur la carte

4.2 Pour entrer une adresse comme destination

Pour entrer une adresse comme destination , activer le bouton 'Adresse' , puis remplir les champs de données 'Pays' , 'Ville' , 'Rue' et 'Numéro maison' . Activer le champ 'Pays' pour ouvrir le clavier virtuel

- Entrer le nom d'un pays sur le clavier virtuel en activant une lettre à la fois

• Quand le nom est saisi , valider avec le bouton 'OK'

- Répéter l'opération pour chaque champ de données

Ouvrir la page 'Début Navigation' (par. 4.6)

- Activer le bouton avec le drapeau à damiers pour mettre en place la destination et lancer le calculateur. Le logiciel calculera l'itinéraire à partir de la position GPS actuelle et de la destination choisie puis la carte s'ouvrira.





Suggestions

- Vous n'avez pas besoin de remplir tous les champs dans la page d'adresse . Par exemple , si vous entrez uniquement le nom de la ville en laissant vide le champ de la rue , le navigateur calculera l'itinéraire pour aller au centre de la ville .
- Vous pouvez également rechercher une adresse à partir du code postal sans connaître le nom de la ville .
- Activer le bouton 'Code Postal' et ensuite entrer le code postal , la ville et le nom de la rue . Pour rechercher parmi les destinations récentes utilisées , activer le bouton 'Récents' et ensuite choisir parmi la liste de résultats .
- Quand vous entrez une adresse avec le clavier virtuel , vous pouvez choisir d'utiliser ou non la fonction de complémentation automatique . Quand cette fonction est active , elle vous aide à entrer le nom correct et , si vous activez le bouton 'OK' (le bouton vert) , vous pourrez voir la liste des noms qui sont suggérés (par exemple , si vous avez saisi PAR , le navigateur suggérera PARIS) . Si cette fonction est désactivée , vous pouvez entrer une partie du nom et voir les résultats possible en activant la touche 'OK' (par exemple , le nom des villes commençant par PAR) .

4.3 Pour choisir une destination dans les POIs

La base de données des Points d'Intérêt (POI) contient des lieux pré-chargés dans votre cartographie, qui permettent de rechercher rapidement certaine destination dans une catégorie donnée. Il y a des sites internet qui sont spécialisés dans la collecte, la gestion et la distribution de points d'intérêt (POI) pour vous permettre de les télécharger dans votre navigateur
Pour rechercher des POIs:

- Ouvrir le "Navigation"
- Activer 'Où Aller'
- Sélectionner 'POI'

Dans le nouveau menu , choisir l'option recherchée entre:

- Près de ma position
- Près d'une Ville
- Près de ma destination
- Près d'un Point de Passage

Sélectionner l'option 'Près de ma position' pour rechercher des points d'intérêt près de votre position





actuelle . La liste des catégories s'affichera:

- Service Automobile
- Transports
- Secours
- Attractions
- Loisirs
- Restaurants
- Administration Publique
- Hôtels
- Services médicaux
- Curiosités naturelles
- Services
- Magasins
- Sport
- Autres
- POIs dynamiques

Chaque catégorie est divisée en sous-catégories (pour une liste complète, voir en annexe du manuel)

Sélectionner la catégorie de POI qui vous intéresse et ensuite sélectionner parmi la liste des sous-catégories affichées. Par exemple: Catégorie Transports Sous-catégorie Aéroports.

Le Navigateur recherchera automatiquement les POIs les plus proches de votre position actuelle et affichera la liste complète parmi laquelle vous pourrez choisir celui

qui vous convient le mieux. Quand vous avez choisi un POI, le sélectionner pour ouvrir la page d'informations le concernant. Activer le bouton à flèche verte pour ouvrir la page 'Début Navigation' et le prendre comme destination, ou retourner à la liste des POIs .

Si vous choisissez l'option 'Près d'une Ville', vous devrez d'abord entrer le nom de la ville et ensuite sélectionner une catégorie et une sous-catégorie et appliquer les instructions décrites ci-dessus.

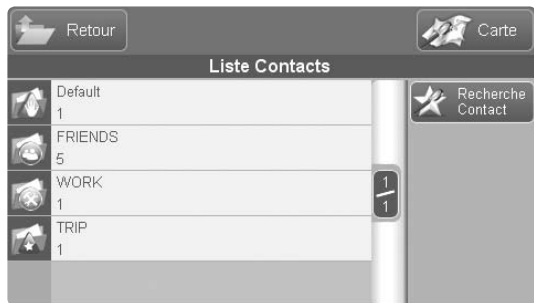
Si vous choisissez l'option 'Près d'un Point de Passage', sélectionner un Point de Passage dans la liste des points de passage de votre itinéraire qui sera affichée et appliquer les instructions décrites ci-dessus.

Si vous choisissez l'option 'Près de votre destination', procéder comme précédemment avec la sélection d'une catégorie et d'une sous-catégorie pour trouver les POIs recherchés près de votre destination

4.4 Pour choisir une destination dans vos POIs Favoris

La recherche dans vos POIs Favoris est très simple car





elle permet de rechercher directement dans une sous-catégorie favorite (Voir par 7.3)

4.5 Pour choisir une destination dans vos Contacts

Il est possible de sauvegarder jusqu'à 1000 contacts personnels avec le nom , l'adresse , une icône , organisés en répertoires (pour ajouter un nouveau contact , voir par 10.3). Un contact peut être défini comme une destination . Pour accéder à la liste des contacts :

- Ouvrir le 'Navigation'
- Sélectionner 'Où Aller'
- Sélectionner 'Contact'

La liste des répertoires existants sera affichée (par exemple Affaires , Amis , Parents , ...) . Sélectionner le répertoire souhaité pour afficher la liste des contacts puis sélectionner le contact souhaité pour obtenir toutes les informations correspondantes .

Activer le bouton à flèche verte 'Y Aller' pour ouvrir la page 'Début Navigation' ou retourner à la liste.

Suggestions

- L'icône orange à côté du nom de répertoire indique que l'alarme de proximité a été activée pour tous les contacts contenus dans ce répertoire . Pour régler les alarmes , voir la section « Gestion des Contacts » (par. 10) .
- L'icône orange quand elle est associée à un contact indique que ce contact a une position GPS assignée ou un numéro de téléphone ou les deux .
- Dans le cas où vous avez oublié où vous avez enregistré ce contact , vous pouvez toujours faire une recherche sur le nom .

4.6 La page 'Début Navigation'

Une fois que vous avez sélectionné la destination (soit un contact , une adresse ,ou un POI) , vous accédez à la page 'Début Navigation' qui vous permet de choisir comment utiliser le lieu sélectionné .



5. La carte pendant la navigation

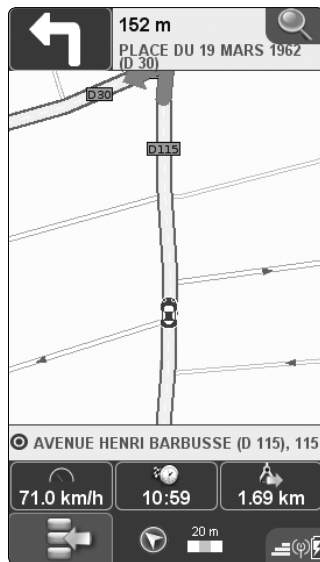
La carte affichée fournit de nombreuses informations pendant la navigation:

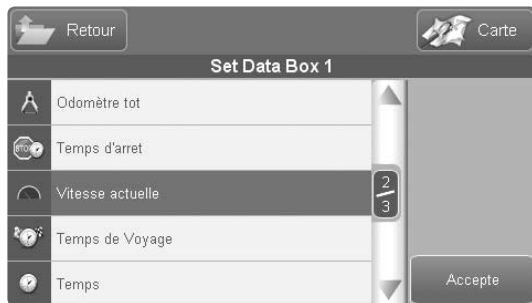


5.1 Pour modifier les données de navigation

Si la navigation est active, trois champs sont affichés par défaut sur le côté gauche de l'écran (mode Paysage) ou en partie inférieure (mode Portrait) : vitesse, temps et distance restantes. Ces champs peuvent être personnalisés.

- Toucher la 1ère case pour modifier les informations qui y sont affichées
- Sélectionner dans la liste les informations que vous souhaitez afficher
- Répéter l'opération pour les informations à afficher dans la 2ème et la 3ème case
- Valider par Accepter pour fermer la fenêtre et retourner à la carte





Vous pouvez choisir entre :

- Altitude
- Temps de conduite
- Vitesse moyenne
- Vitesse maximum
- Trip Distance
- Distance totale
- Temps à Arrêt
- Vitesse
- Temps total
- Heure
- Heure lever/coucher soleil
- Temps à Prochaine Manœuvre
- Heure estimée d'arrivée
- Décompte
- Distance vers Arrivée

5.2 Modes 2D et 3D

Pour modifier le mode de visualisation de la carte :

- Activer "Navigation"
 - Faire défiler le menu jusqu'au bouton 2D / 3D
 - Sélectionner 2D ou 3D (quand vous êtes en 3D vous verrez le bouton 2D et le bouton 3D si vous êtes en 2D)
- 2D: la carte sera visualisée en deux dimensions permettant la visualisation des noms des rues et leurs

attributs

3D: la carte est visualisée en perspective . Le mode 3D est utilisable seulement pour la navigation avec un signal GPS valide . Quand vous utilisez le mode 3D et que vous voulez consulter la carte en cliquant sur un point ou en zoomant / dézoomant , le mode de visualisation passe en mode 2D et repasse automatiquement en mode 3D quand l'opération est terminée .

5.3 Vision Nocturne

Avec le Geosat 6 , il est possible de régler le navigateur en vision nocturne pour une conduite plus sûre . La vision nocturne modifie la palette des couleurs utilisées pour permettre une consultation plus facile en l'absence de lumière :

- Activer le 'Navigation'
- Faire défiler le menu jusqu'à trouver le bouton Vision Nuit/ Jour

32 - AvMap





- Activer le bouton NUIT / JOUR

Dans la même fenêtre , il est possible de régler manuellement le niveau de luminosité ou de le positionner en Automatique ; la luminosité de l'écran variera automatiquement en fonction du niveau de luminosité perçu par le capteur à l'arrière du navigateur Geosat 6 .

5.4 Ma Position

Pour obtenir une information détaillée sur votre position GPS (pendant la navigation ou non) , vous pouvez consulter la page 'Ma Position'

- Activer le 'Navigation'
- Sélectionner 'Ma Position'

La page affichera l'adresse précise de la position GPS et les coordonnées géographiques Latitude-Longitude. A partir de cette page , vous pouvez également rechercher les POIs les plus utiles à proximité de votre position actuelle.

6. Pour planifier et modifier un itinéraire

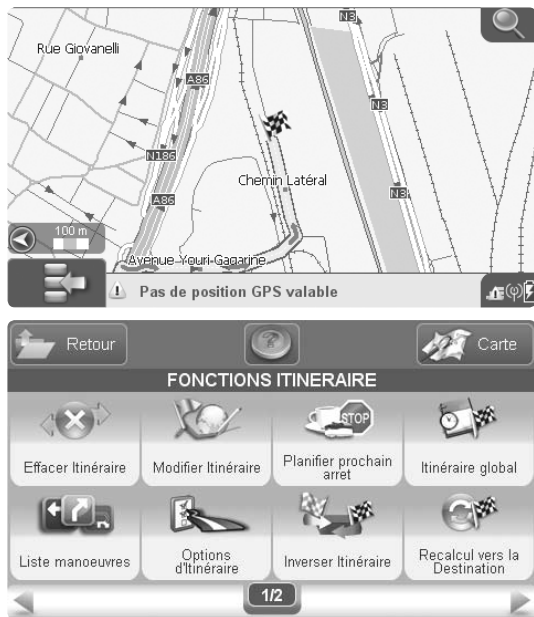
6.1 Planifier un itinéraire d'un point A vers un point B

Si vous êtes dans votre véhicule et que vous recevez signal GPS valide, le point de départ correspond à votre position GPS. Cependant, il est toujours possible de planifier un itinéraire même sans signal GPS, avant de partir, en saisissant à la fois le point de départ et le point de destination.

- Saisir l'adresse en suivant la procédure décrite au paragraphe 4 jusqu'à la page Début Navigation
- Dans la page Début Navigation, vous pouvez définir l'adresse saisie comme point de départ en activant Prendre comme Point de Départ. Une nouvelle page s'ouvrira: "Voulez-vous définir maintenant une Destination?"
- Activer OUI, la page 'Où Aller' s'ouvrira
- Répéter la procédure pour saisir la destination

Dans la page Début Navigation, cliquer sur l'icône avec un drapeau à damiers pour activer "Prendre comme Destination" et lancer le calcul de l'itinéraire. La carte





sera alors affichée.

En l'absence de signal GPS, la navigation ne démarrera pas mais l'itinéraire sera affiché avec un ligne verte. Vous pourrez alors soit consulter, soit modifier l'itinéraire (par. 7).

6.2 Menu Fonctions Itinéraire

Pour modifier un itinéraire, aller dans le menu Fonctions Itinéraire à partir du 'Navigation'. Le menu comporte une liste d'options utiles pour modifier et optimiser l'itinéraire selon vos souhaits. Les options sont:

- Effacer Itinéraire
- Modifier Itinéraire: pour modifier les points de passage et définir des détours
- Planifier Arrêt: pour définir le prochain arrêt sur votre itinéraire
- Visualiser Itinéraire: to visualize all the information on the route, such as the expected time of arrival, the time

to destination and distance to destination.

- Turn List: to visualize the itinerary as a list of manoeuvres.
- Route preferences: to set the criteria for route calculation.
- Invert route.
- Recalculate: to manually recalculate the route.
- Clear Blocked roads: to clear all or a single block.
- Traffic information: to view the traffic events along the route.

6.3 Pour supprimer un itinéraire

Une fois que l'itinéraire a été visualisé, vous pouvez le supprimer:

- Activer Menu pour ouvrir le 'Navigation'
- Sélectionner Effacer Itinéraire

6.4 Pour ajouter des Points de Passage

Vous pouvez modifier l'itinéraire en ajoutant des points de passage. Sélectionner l'adresse (par. 4) puis dans la page Début Navigation, la choisir comme Point de Passage. La carte sera affichée avec un drapeau Départ, un drapeau Arrivée et un drapeau Point de passage. Pour ajouter un deuxième point de passage, répéter l'opération et une fois que vous avez ajouté tous les points de passage, vous pouvez toujours en changer l'ordre.

6.5 Pour modifier l'ordre des Points de Passage

- Ouvrir le 'Navigation'
- Sélectionner Fonctions Itinéraire
- Sélectionner Editer le Voyage
- Sélectionner Editer les points de Passage

Vous pouvez modifier ici l'ordre des points de passage, les supprimer ou en ajouter de nouveaux. Pour déplacer un point de passage, sélectionner le



and ensuite activer les boutons flèches “vers le haut” ou “vers le bas”. Quand vous avez optimisé le voyage selon vos souhaits, vous pouvez sauvegarder l’itinéraire pour une utilisation future en activant sauvegarder Itinéraire. Quand vous avez déplacé les points de passage, activer la touche Accepter pour lancer le re-calcul.

6.6 Mode Simulation

Quand vous avez planifié votre itinéraire, vous pouvez toujours lancer une simulation de la navigation qui affichera le véhicule en mouvement le long de l’itinéraire avec la vitesse moyenne assignée à chaque route par TeleAtlas, ou vous pouvez l’accélérer x 2 fois, x 4 fois, x 8 fois. Pendant la simulation vous pouvez visualiser l’itinéraire avec la liste des routes et la liste des manœuvres (par. 7). Pour démarrer une simulation:

- Planifier un itinéraire du point A vers le point B comme expliqué dans les paragraphes précédents
- A partir de la page Début Navigation (4.6), activer

Simulation

• Le menu Simulation s'ouvre, activer le bouton Départ et sélectionner ensuite la vitesse et valider par Accepter. La carte affichera la simulation de la navigation.

Après avoir défini un itinéraire:

- Activer Menu Navigation
- Activer Réglages
- Activer Simulation

Pour arrêter la simulation, ouvrir la même page et activer le bouton Arrêt.

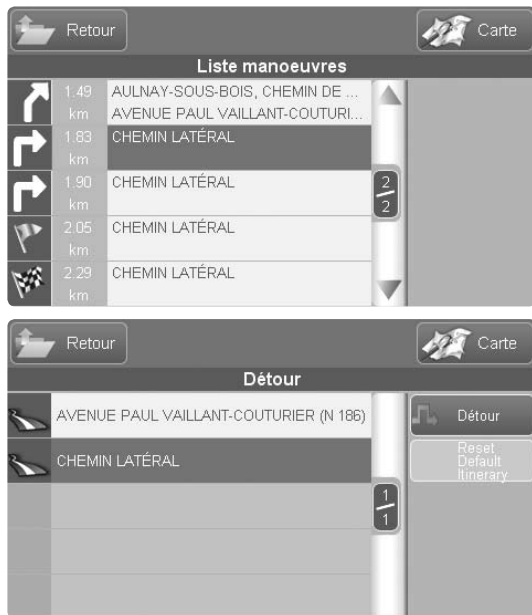
Dans la page Réglages Simulation , vous pouvez choisir la vitesse de simulation parmi la liste suivante :

- Temps Réel
- Vitesse x 2
- Vitesse x 4
- Vitesse x 8

Pour arrêter la simulation, sélectionner Arrêt dans le menu Réglages Simulation.



7. Planification avancée



7.1 Pour visualiser la Liste des Manœuvres

L'option Liste des Manœuvres permet de visualiser la liste de toutes les manœuvres à faire au cours d'un voyage. Sélectionnez une manœuvre pour la visualiser sur la carte. Pour ouvrir la Liste des Manœuvres:

Ouvrir le 'Navigation', sélectionnez Fonctions Itinéraire puis Liste des Manœuvres. Vous pouvez ouvrir la 'Liste des Manœuvres' pendant la navigation simplement en activant la flèche indiquant la prochaine manœuvre dans le coin supérieur gauche de la carte.

7.2 Pour faire un détour et éviter une rue (ou une route)

Vous pouvez choisir de faire un détour en évitant une rue ou une route.

Pour ouvrir la liste des rues ou routes tout au long de l'itinéraire, ouvrir le 'Navigation', sélectionner Fonctions

Itinéraire et ensuite sélectionner Détour. Vous pouvez sélectionner une rue et décider de l'éviter en activant la fonction Détour.

7.3 Pour bloquer une rue (ou une route)

Il est également possible de Bloquer une rue ou une route (si par exemple la rue est en cours de travaux), le blocage restera jusqu'à ce que l'utilisateur le débloque. Sélectionnez une rue manuellement sur la carte, ou en saisissant une adresse puis dans la page "Début Navigation" (par. 4.6), activer le bouton "Bloquer Rue"? La rue sera représentée en rouge et deux icônes rouges la délimiteront.

7.4 Vue globale Itinéraire

Dans la fenêtre "Vue globale Itinéraire", vous pouvez trouver les informations les plus importantes concernant



Retour Carte

Itinéraire global

Départ	CHEMIN LATÉRAL	0 m	Montre Itinéraire sur Carte
Destination	CHEMIN LATÉRAL	0 m	Saisir Heure de Départ
Temps Départ	11:05	0 m	Régler Vitesse Moyenne
Distance Tot	325 m	0 m	Planifier prochain arrêt
Distance à l'Arriv	220 m	0 m	Itinéraire
Temps Tot	3"		
Temps au Départ	2"		
Ext Arrivée	11:05		

DEPARTURE TIME



11

5

AM

PM

Effacer 1/1 Accepte

vos itinéraires, pour vous permettre de les consulter pendant votre voyage ou lors de sa préparation:

- Point de départ
- Destination
- Heure Départ
- Distance Totale
- Distance Restante
- Temps total
- Temps restant
- Heure estimée d'arrivée

Trois icônes oranges indiquent le type de rues que vous trouverez sur votre itinéraire:

- Nombre total Km sur les routes principales
- Nombre total Km sur les routes à péage
- Nombre total Km sur les routes non pavées (chemins)

En activant ces icônes, vous accéderez au menu "options Itinéraire" où vous pourrez, par exemple, décider d'éviter les routes non pavées. A partir de la page "Vue

globale Itinéraire”, sélectionnez “Voir Itinéraire sur la Carte”, pour voir l’itinéraire complet dans un seul écran. Activer “régler heure Départ” pour définir l’heure de départ (ceci vous permet d’obtenir l’heure estimée d’arrivée).

Sélectionnez “Régler Vitesse” de façon à régler la vitesse suivant votre vitesse moyenne.

7.5 Pour planifier le prochain arrêt

Cette fonction permet de planifier les arrêts tout au long de votre itinéraire.

Pour accéder à la planification d’itinéraire:

- Ouvrir le ‘Navigation’
- Sélectionner “Fonctions Itinéraire”
- Sélectionner “Planifier prochain arrêt”

Vous aurez la possibilité de rechercher la position où vous serez à une certaine distance ou dans un certain





Suggestions

- Pour mieux préparer votre prochain voyage, vous pouvez le faire même sans avoir de signal GPS en étant au bureau ou à votre domicile. Si nécessaire, connecter le navigateur au chargeur. Pour planifier un prochain arrêt dans un espace de temps, il est toujours nécessaire de définir une heure de départ.
- Il est aussi conseillé de personnaliser la vitesse moyenne pour obtenir un résultat optimisé .

délai à partir de votre point de départ et de rechercher des POIs près de cette position.

Prenons par exemple le cas où vous souhaitez vous arrêter pour remettre du carburant à 100 kms de votre point de départ.

Sélectionnez la fenêtre "Où"

- Régler la distance (ex 100 Km) en utilisant la flèche
- Sélectionner l'option station service pour rechercher l'une des plus proches de la position estimée
- Une liste des Stations services près de cette position sera affichée.

Sélectionner une des options proposées et la page d'informations correspondantes sera affichée

- Valider le bouton vert pour accéder à la page de début de navigation
- Sur la page Début Navigation, valider le choix de réglage comme Point de Passage. Si vous souhaitez, par exemple, chercher un restaurant dans un délai de deux

heures:

- Sélectionner l'option "Quand"
- Régler le temps et sélectionner l'option Restaurants.
- Le logiciel calculera la position souhaitée en utilisant la vitesse moyenne autorisée dans chaque rue ou route sur la base des données officielles de TeleAtlas ou sur la base des vitesses moyennes que vous aurez paramétrées. Les réglages de vitesse moyenne peuvent toujours être personnalisés à partir du Menu Réglages (voir par. 12).

7.6 Pour choisir les Options Itinéraire

Le menu 'Options Itinéraire' permet de définir le meilleur itinéraire en fonction de vos propres souhaits. Le menu comprend deux fenêtres.

La première comprend l'option 'Éviter' qui permet d'exclure:

- Routes à péage
- Autoroutes

44 - AvMap





Suggestions

- Conserver en mémoire que l'itinéraire le plus court est calculé uniquement en fonction de la distance kilométrique, sans prendre en compte le type de route. Dans le cas où vous souhaitez éviter les routes secondaires ou non pavées (chemins), sélectionner l'option 'Le plus Rapide'.

- Demi-tours
- Routes piétonnes
- Voies ferrées
- Zônes d'habitation
- Routes non pavées (chemins)
- Zônes à trafic intense

Vous pouvez sélectionner les préférences de l'autre fenêtre en activant la flèche. Vous trouverez les options suivantes:

- 'Le plus Court'
- 'Le plus Rapide'
- 'Hors route'

8. Calculateur de Voyage

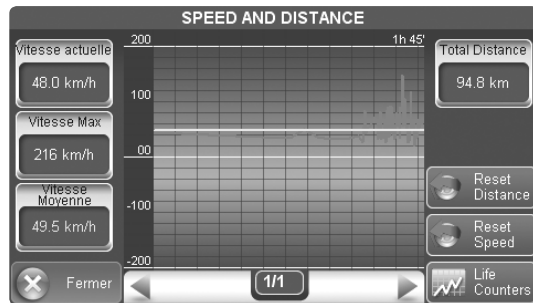
Pendant votre voyage, vous pouvez consulter le Calculateur de Voyage, même si vous conduisez sans avoir défini une destination.

Pour accéder au Calculateur de Voyage

- Ouvrir le 'Navigation'
- Sélectionner 'Calculateur de Voyage'

A partir de la page 'Calculateur de Voyage', vous pouvez obtenir:

- Représentation graphique de la vitesse avec la vitesse actuelle, la vitesse maximum atteinte et la vitesse moyenne ainsi que la distance totale
- Représentation graphique de l'altitude avec l'altitude actuelle, l'altitude maximum atteinte et l'altitude moyenne
- Synthèse Dernier Arrêt (date, position géographique, durée...)
- Récapitulatif des Compteurs: Le calculateur de voyage





peut être remis à zéro; néanmoins le Navigateur Geosat 6 conservera toujours en mémoire ses compteurs de distance totale, de vitesse, de points de passage (arrêts) et d'altitude.

9. Pour gérer les Points d'Intérêt

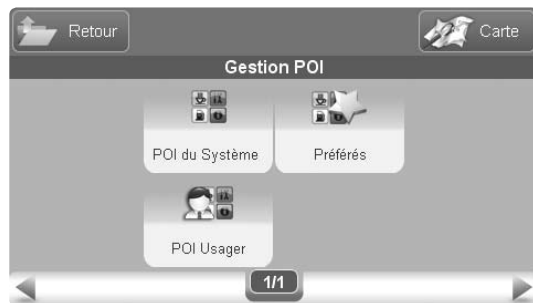
9.1 Catégories de POI

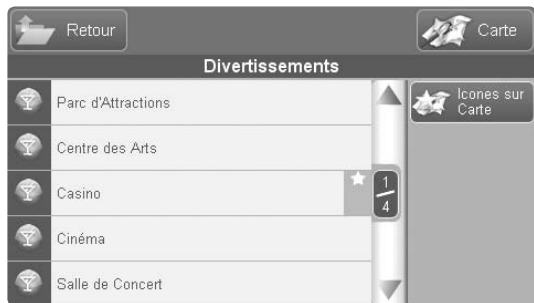
La cartographie du Navigateur contient une base de données importantes de Points d'Intérêt également appelés POI Système (pour consulter la liste des catégories et sous-catégories, voir en annexe)

En plus de ces POI Système (fournis intégrés dans la cartographie et mis à jour avec chaque évolution des données cartographiques), vous pouvez en ajouter de nouveaux. Tout ce que vous avez besoin de faire est de télécharger le logiciel spécifique sur le site AvMap (<http://www.avmapfrance.com>) et ensuite de rechercher des sites spécialisés tels que www.alertegps.com, www.poigps.com.

9.2 Pour afficher ou cache une catégorie de POI

Par défaut, toutes les catégories de POI sont visualisées sur la carte avec leur icône associée. Néanmoins, vous





pouvez toujours décider de cacher certaines catégories de POIs.

Pour accéder au menu 'Gestion des POI':

- Ouvrir le menu 'Navigation'
- Sélectionner 'Gestion des POI'
- Activer 'POI Système' et accéder à la liste des catégories
- Sélectionner une catégorie , puis une sous-catégorie et accéder à la liste des POIs
- Activer 'Icône sur la carte' pour choisir d'afficher ou de cacher la catégorie sélectionnée

9.3 Pour définir les catégories de vos POI favoris

La liste des POIs Favoris a pour but de simplifier la recherche des catégories fréquemment utilisées comme, par exemple, les Stations Services, les Restaurants, les Distributeurs bancaires...

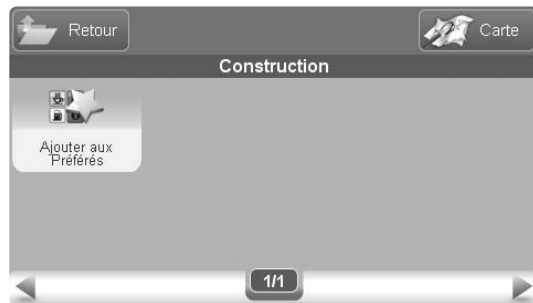
Pour aller dans la liste des POIs Favoris:

- Ouvrir le menu 'Navigation'
- Sélectionner 'Gestion des POI'
- Sélectionner POI Favoris pour voir les sous-catégories correspondantes

Sélectionner un item dans la liste et vous accédez à un menu qui vous permettra de le supprimer des Favoris ou de le restaurer

Pour ajouter une sous-catégorie aux Favoris:

- Ouvrir le menu 'Navigation'
- Sélectionner 'gestion des POI'
- Activer 'POI Système' et accéder à la liste des catégories
- Sélectionner une catégorie et consulter la liste des sous-catégories
- Sélectionner une sous-catégorie
- Activer 'Ajouter aux Favoris'. La sous-catégorie a été ajoutée à votre liste de POIs Favoris pour faciliter vos



recherches ultérieures.

9.4 | POI Utilisateur

Vous pouvez télécharger de nouveaux POIs comme les radars, les magasins, les restaurants...

Vous devez d'abord enregistrer votre Navigateur sur le site internet <http://www.avmapfrance.com> dans la partie Assistance/Enregistrement de façon à pouvoir télécharger les mises à jour de l'application Geosat.

- Télécharger les POIs à partir de sites internet préférés (ex; www.alertegps.com) en faisant attention de choisir un format compatible avec la solution AvMap. Les sauvegarder sur votre PC.
- A partir de la section Assistance du site www.avmapfrance.com, sélectionner téléchargement et FAQs

- Puis sélectionner le modèle de produit "Geosat 6" à partir de la liste déroulante.
- Valider Mises à jour Logiciel pour télécharger le programme de mise à jour permettant de faire des mises à jour du logiciel et de télécharger de nouveaux points d'intérêt dans le navigateur
- Vos données personnelles de Login et de Mot de passé vous seront demandées
- Sauvegarder le fichier sur votre PC
- Une fois que le logiciel a été téléchargé sur votre PC, connecter le Geosat 6 au port USB avec son câble
- Lancer le programme de mise à jour du Geosat 6 et sélectionner l'icône de transfert des POIs. L'application vous permet de sélectionner les fichiers à charger dans votre navigateur
- Une fenêtre vous montrera les POIs déjà installés dans le navigateur

- Sélectionner l'icône '+' pour ajouter un nouveau fichier
- Sélectionner le premier fichier à transférer à partir de votre PC et cliquer sur 'Ouvrir'
- La fenêtre montrera alors le fichier téléchargé
- Répéter l'opération pour ajouter de nouveaux fichiers

Pour accéder aux POIs personnels de l'utilisateur:

Sélectionner 'POI Utilisateur' à partir du menu 'Gestion des POI'

La liste complète des POIs de l'utilisateur sera affichée.

Sélectionner un groupe pour accéder à toutes les informations.

A partir d'ici, vous pouvez:

- Définir une alarme de proximité pour tous les POIs appartenant à ce groupe
- Rendre visible ou cacher l'icône POI sur la carte
- Ajouter le groupe à vos Favoris

10. Pour gérer le Carnet d'Adresses



10.1 Carnet d'adresses

Geosat 6 peut stocker jusqu'à 1000 contacts dans le carnet d'adresses. Les contacts pourront être stockés dans un répertoire prédéfini ou dans un répertoire que vous définirez. Pour accéder au carnet d'adresses:

- Ouvrir le menu 'Navigation'
- Activer 'Gestion des Contacts'

10.2 Pour créer ou modifier un répertoire

Quand vous accédez au carnet d'adresses, sur le côté gauche de l'écran, vous trouverez la liste des répertoires et, sur le côté droit de l'écran, les boutons nécessaires à leur gestion. Pour ajouter un nouveau répertoire, activer l'option 'Ajouter Répertoire'.

Le menu 'Répertoire' apparaît et vous pouvez:

- Editer le nom d'un nouveau répertoire. Un clavier virtuel est affiché qui vous permet d'entrer le nom que vous souhaitez donner à ce répertoire et ensuite de

valider:

- Modifier l'icône qui symbolisera ce fichier
- Définir une alarme de proximité des contacts de ce répertoire
- Supprimer le répertoire créé

Après avoir défini les modifications, sélectionner 'Accepter' et retourner à la liste des répertoires où le nouveau répertoire sera affiché.

Après cela, vous pouvez encore modifier les attributs de ce répertoire.

Entrer le répertoire en le sélectionnant dans la liste. Ensuite activer le bouton 'Options Répertoire' pour accéder à ses attributs.

10.3 Pour sauvegarder ou modifier un contact

Pour sauvegarder un contact, entrer le répertoire concerné en le sélectionnant à partir de la liste des répertoires. Puis, sélectionner 'Ajouter un contact', le





menu 'Ajouter un contact' s'ouvrira et vous permettra de choisir de quelle façon vous souhaitez sélectionner une adresse. Pour ajouter une adresse, sélectionnez 'Adresse' et suivez la même procédure que lorsque vous entrez une nouvelle destination. Vous pouvez également entrer un point à partir de ses coordonnées Latitude et Longitude, ou en le sélectionnant à partir des POIs, ou encore en le définissant directement depuis la carte. Une fois ce point enregistré, vous pouvez accéder au menu 'Options Contact' où vous pourrez:

- Editer le nom du contact
- Modifier l'icône
- Déplacer le contact vers un autre répertoire
- Ajouter un nouveau numéro de téléphone
- Supprimer le contact récemment créé
- Définir ce contact comme Base (Maison)

Activer le bouton 'Editer' pour changer le nom, le clavier virtuel s'affichant pour vous permettre d'entrer les

modifications. Valider pour retourner au menu 'Options Contact'. Après avoir entré toutes les modifications, valider avec le bouton 'Accepter' et une nouvelle page s'affichera avec le choix d'e démarrer une navigation vers ce contact ou de retourner au menu 'Options Contact' si vous souhaitez faire encore d'autres modifications. Pour sortir de ce menu, activer le bouton 'Carte'.

10.4 Pour définir une adresse comme Base (Maison)

L'adresse de la BASE peut être rapidement sélectionnée avec la commande 'Conduis moi à, la Base' du menu 'Navigation'. Pour entrer l'adresse de la Base:

Entrer une adresse en suivant la procédure décrite au paragraphe 4. Depuis la page 'Début Navigation', définir cette adresse en activant la commande 'Définir comme Base'. La fonction 'Conduis moi à la Base' activera la navigation à partir de la position GPS actuelle jusqu'à l'adresse définie comme Base .





Suggestions

Il y a plusieurs façons de sauvegarder un contact:

- **A partir de la carte:** Toucher sur la carte l'endroit exact que vous voulez sauvegarder et, ensuite, activer la barre d'adresse (partie inférieure de l'écran) pour ouvrir la page complète d'informations. En activant le bouton Vers 'Y Aller' vous ouvrirez la page 'Début Navigation' (voir la page 'Début Navigation' par. 4 .6). A partir d'ici, vous pouvez activer le bouton 'Ajouter aux Contacts' pour ajouter l'adresse dans le carnet d'adresses.

- **A partir du menu 'Où Aller':** Entrer une adresse en suivant la même procédure que pour chercher une destination, puis dans la page 'début Navigation' activer le bouton 'Ajouter aux Contacts'.
 - Sauvegarder votre adresse de base (Maison)! Ainsi, il sera facile de reprendre la navigation vers votre Base (Maison) en activant le raccourci de la commande 'Conduis moi à la Base'
 - Le Navigateur sauvegarde tous les nouveaux contacts dans un répertoire prédéfini avec un nom prédéfini et, comme cela, vous pouvez les sauvegarder rapidement et plus tard vous pourrez les renommer et les organiser dans votre carnet d'adresses.

11. Pour gérer les itinéraires sauvegardés

11.1 Pour sauvegarder un itinéraire

Une fois qu'un itinéraire a été défini, vous pouvez le sauvegarder pour une réutilisation ultérieure

- Ouvrir le menu 'Navigation'
- Sélectionner 'Fonctions Itinéraire'
- sélectionner 'Editer Voyage'
- Sélectionner 'Sauvegarder Itinéraire'

Un clavier virtuel apparaîtra: éditer le nom souhaité de l'itinéraire et valider. L'itinéraire est ajouté dans la liste des itinéraires déjà sauvegardés.

11.2 Pour modifier ou utiliser un itinéraire sauvegardé

De façon à ouvrir la liste des itinéraires sauvegardés, ouvrir le menu 'Navigation' puis sélectionner le menu 'Itinéraires sauvegardés'.

Sélectionner l'itinéraire souhaité pour ouvrir le menu



'Options Itinéraires sauvegardés'. Dans cette page, vous pouvez :

- Renommer l'itinéraire
- Voir l'itinéraire (liste des manœuvres)
- Supprimer l'itinéraire
- Modifier l'icône de l'itinéraire

Si vous souhaitez utiliser de nouveau un itinéraire sauvegardé:

Activer le bouton 'Voir Itinéraire' de façon à ouvrir la page 'Liste des Manœuvres', puis activer le bouton (flèche verte) pour accepter et accéder à la page 'Début Navigation'. Dans cette page, Activer le bouton avec drapeau à damiers pour lancer le calcul et démarrer la navigation suivant cet itinéraire sauvegardé.

Si le point de départ sauvegardé est différent de votre position GPS actuelle, le logiciel calculera l'itinéraire à partir de votre position actuelle

jusqu'au point de départ sauvegardé puis vers votre destination finale.

Une fois que vous conduisez sur l'itinéraire sauvegardé, il est toujours possible de le modifier. Les modifications ne seront pas sauvegardées sauf si vous le souhaitez en activant la commande 'Sauvegarder Itinéraire dans le menu 'Editer voyage'. et vous pouvez le sauvegarder en tant que nouvel itinéraire avec un nouveau nom.



12. Etat Unité

12.1 Menu 'Etat Unité'

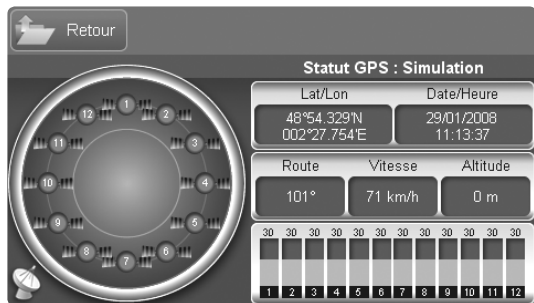
Pour accéder à toutes les informations relatives à l'état de l'unité, activer 'Etat Unité' ou activer les icônes d'état (en bas à droite de la carte). Vous pourrez alors contrôler:

- Etat Batterie
- Etat réception des signaux GPS
- Etat des signaux TMC (si la fonctionnalité est intégrée à ce modèle)
- Etat Bluetooth (pour les modèles disposant de cette fonctionnalité)

12.2 Page GPS

Sur la page 'GPS', les satellites et un certain nombre de données sont affichées telles que l'altitude, la position actuelle, la vitesse, la direction de déplacement, l'heure et la date.





Activer 'Remise à zéro' pour redémarrer la recherche de satellites et l'affichage des données.

13. Pour personnaliser les Réglages

13. 1 Le menu 'Réglages'

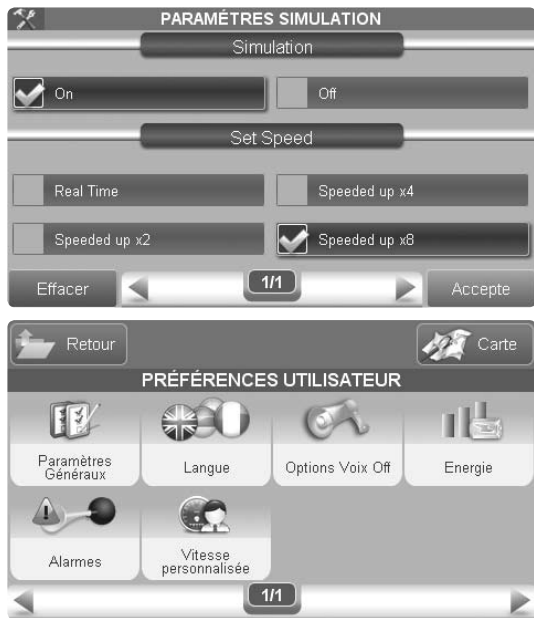
Pour accéder au menu 'Réglages' :

- Ouvrir le menu 'Navigation'
- Sélectionner 'Réglages'

A partir du menu 'Réglages', vous pouvez sélectionner:

- 'Préférences Utilisateurs' pour définir des paramètres tels que les langues (texte et voix), la vitesse moyenne...
- 'Préférences Itinéraire' pour définir les paramètres concernés (voir par. 7.6)
- 'Simulation' pour simuler la navigation seulement si un itinéraire a été préalablement défini
- 'Paramètres Carte' pour définir les paramètres de visualisation de la carte
- 'Icônes Carte' pour définir les icônes POI que vous souhaitez visualiser sur la carte
- 'Zone Horaire' pour définir la zone horaire dans laquelle





vous vous trouvez

- Réglages Trafic: to set TMC functions (TMC receiver needed).
- 'Cases Infos' pour définir les données que vous souhaitez visualiser sur la carte
- 'Réglages par défaut' pour remettre en place les réglages d'origine
- 'Infos Système' pour visualiser les informations relatives au Navigateur telles que les versions logicielle et cartographique
- 'Supprimer Récents' pour supprimer la liste des adresses récentes

13.2 Préférences Utilisateur

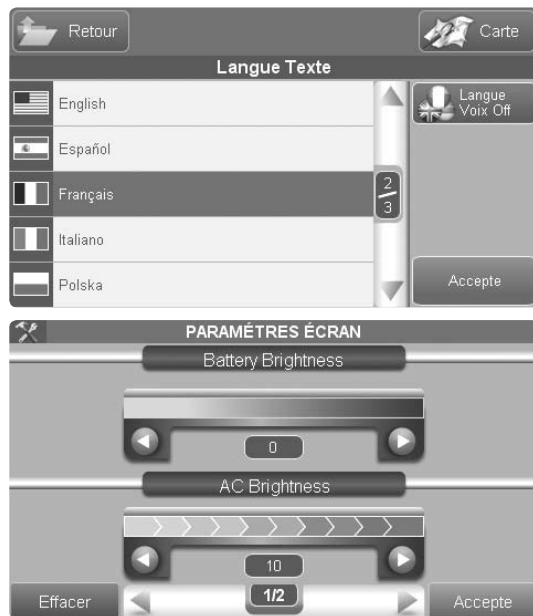
Le menu 'Préférences Utilisateur' permet de définir de personnaliser le paramétrage :

- Paramètres généraux (Unités, Date, Page de démarrage Bip, Port et vitesse de communication)

- Langages (Texte et Voix):
- Options Voix

Vous pouvez choisir entre des messages de texte standard parlé dans chaque langue de façon personnalisée ou des messages plus avancés de textes par des voix synthétiques qui , grâce à la technologie de « text-to-speech » (textes parlés) lisent les informations détaillées telles que les noms des rues

- Réglages écran (luminosité, mode Jour/Nuit...)
- Volume: pour régler le niveau de puissance des haut-parleurs
- Batterie: pour régler le mode d'économie d'énergie
- Alarmes: pour activer ou supprimer les alarmes
- Personnalisation des vitesses: pour personnaliser les vitesses selon votre propre conduite et pour chaque type de rues (routes), réglages qui permettent d'optimiser les calculs associés au navigateur





13.3 Interface

Pour définir le protocole de communication avec des produits connectés sur le port externe, accéder au menu 'Interface':

- Ouvrir le menu 'Navigation'
- Activer le bouton 'Interface'

Puis choisir entre :

- TMC APRS 4800: pour le récepteur d'informations Trafic (récepteur TMC nécessaire)
- APRS 9600: pour la communication APRS (sur les produits APRS compatibles)

14. Mises à jour

14.1 Pour contrôler la version du logiciel

Pour obtenir un fonctionnement optimal du Navigateur , vérifier régulièrement sur le site internet AvMap si de nouvelles mises à jour sont disponibles (gratuit).

Pour vérifier la version du logiciel:

- Ouvrir le menu 'Navigation'
- Activer 'Réglages'
- Activer 'Infos Système' puis sélectionner 'Logiciel'

La version du logiciel est affichée sous la forme V1.xx.xxxR

(jjmmaa). La mise à jour du logiciel est gratuite et peut être téléchargée depuis l'application sur le site internet. Pour davantage d'informations, merci de visiter le site www.avmapfrance.com

14.2 Mise à jour de la Cartographie

Pour une navigation plus sûre, il est important de mettre à jour les données cartographiques. Les mises à jour cartographiques sont éditées environ 3 fois par an et elles sont payantes. Pour vérifier la version cartographique de votre navigateur:

- Ouvrir le menu 'Navigation'
- Activer 'Réglages' puis 'Infos Système'
- Sélectionner 'Cartes'

La version de cartographie est affichée sous la forme TEUQxxx.xx

Pour vérifier les prix de la cartographie et les versions disponibles, merci de visiter le site www.avmapfrance.com

15. Pour résoudre les problèmes

15.1 Remise à zéro (Reset)

En cas de défaut de fonctionnement du logiciel et d'impossibilité d'arrêter le navigateur, vous devez effectuer une remise à zéro (reset)

Insérer un objet pointu dans le trou prévu à cet effet (voir description produit) qui se situe sur la face inférieure et sur le côté droit. Le navigateur se coupera et vous pourrez le réutiliser normalement.

Garantie et Support

Conditions de Garantie

Product: The Geosat 6 car navigator, contained in the packaging.

Conformity: Conformity to the technical, aesthetic and functional features described for the product

Purchaser: Private person purchasing the product from the vendor.

Producer: AvMap S.r.l.

This warranty is valid throughout the European Community.

The conditions of guarantee secure the Purchaser in conformity with the 1st Article 1 Dlgs. 2 February, n. 24 without prejudice of the rights deriving to the Purchaser in pursuance of the national laws.

The Purchaser can exercise warranty rights up to 24 months from the date of delivery of the product. The date of delivery is taken as the one printed on tax documents (receipt, invoice or other equivalent) issued by the seller to the Purchaser at the point of sale.

If the product displays a possible Conformity Defect, it must be returned to the Support Centre within two months since the finding, otherwise the Purchaser will lose the

warranty right.

When the Purchaser verifies a Conformity Defect he/she must send the product to the Support Centre, together with the tax document and the warranty.

The Purchaser's rights under this warranty, are forfeited in the following cases:

- If the Support Centre identifies previous unauthorised repair attempts have been made, and/or that unofficial replacement components have been used.
- Conformity Defect caused by the misuse of the product or inadequate installation and/or failure to comply with the instructions contained in the User Manual, or contrary to the technical or security regulations in force in the Country in which the Product had been used when the possible Conformity Defect occurred.
- Conformity Defects caused by revisions or alterations that have not been authorised by the Producer, that is negligence, misuse, deterioration due to the exposure of the Product to sunlight, humidity, heat source or temperature that do not conform with the recommendations in the User Manual.
- Damages caused directly or indirectly to the Product by the Purchaser during carrying, or due to its exposure to:
 - Lightning or other atmospheric phenomena

- Excess voltage
- inadequate or irregular electrical supply, and generally due to any operations or interventions carried out on the Product by the Purchaser or by a third party contrary to the correct use of the Product.

The Purchaser's rights under this warranty also regard the aesthetical and/or missing components, power supply cables, but excluding normal wear and tear or inadequate and/or inappropriate employ of the mentioned parts above.

The conditions of this Warranty can only be changed, modified or extended in writing by the Producer.

Each possible controversy deriving and/or connected to the previous conditions of the warranty will be transferred to the exclusive and absolute knowledge of the jurisdiction of Massa (MS).

Repair and replacement under warranty When a Conformity Defect has been confirmed, the Purchaser must contact the authorised Support Centre for national territory by one of the following methods:

Web procedure: The Purchaser should visit the www.avmap.it website and click on "Technical Support." The Purchaser will be required to complete an on-line assistance request

form.

Once the form has been processed, the Support Centre will send the Purchaser an authorisation number by email.

The Purchaser may then send the broken equipment to the national competent Supporting Centre for the reparation on guarantee. Telephone procedure:

Contact 0039 0585 784044 and explain your problem to the Support Centre operator. The operator will give you an authorization number. The Purchaser may then send the broken equipment to the national competent Supporting Centre for the reparation on guarantee.

The Central is the following:

AvMap

Viale G. da Verrazzano 11 C

54033 Marina di Carrara (MS) Italy

The Purchaser can check which is the national competent Supporting Centre for each country on the web site www.avmap.it.

For repairs carried out under guarantee or Product replacement, the validity of the warranty continues to have effect from the date on the tax document. The Product control and the Conformity Defect Check are exclusive competence of the Supporting Centre

Licenza d'uso Tele Atlas

LIMITAZIONI, PROIBIZIONI, AVVISI SUI DIRITTI DI AUTORE E DINIEGO DI RESPONSABILITÀ RELATIVI ALLA CARTOGRAFIA TELE ATLAS

È OBBLIGATORIO LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DI UTILIZZARE IL SISTEMA DI NAVIGAZIONE

LIMITAZIONI:

- I dati cartografici sono concessi su licenza solo per gli affari interni o l'uso personale degli Utenti Finali e non per trasferimento, distribuzione, o divulgazione a terzi, o per l'utilizzo a vantaggio di terzi;
- L'utilizzo dei dati cartografici è limitato al solo utenti

PROIBIZIONI:

- è proibito operazione di un bureau di servizio o di qualsiasi altro utilizzo che coinvolge l'elaborazione dei dati di altre persone o enti;
- è proibito utilizzo dei Prodotti Concessi su Licenza diverso da con software fornito dalla Licenziataria; oppure, se applicabile, e durante la connessione al sito Web della Licenziataria;
- è proibita la cessione, divisione di tempo, prestito, affitto, o noleggio dei Prodotti Concessi su Licenza;

- è proibito diritto di proprietà a, o qualsiasi partecipazione alla proprietà dei Prodotti Concessi su Licenza che passa agli Utenti Finali o a qualsiasi altra parte che deduce o cerca di dedurre la struttura dei Prodotti Concessi su Licenza;
- è proibito utilizzo, copia (eccetto per una sola copia d'archivio), riproduzione, divulgazione, pubblicazione, distribuzione, o cessione dei Prodotti Concessi su Licenza, tranne che come specificatamente consentito;
- è proibito la rimozione od occultazione di qualsiasi avviso di diritto di autore, marchio di fabbrica registrato o legenda limitativa;
- è proibito la modifica o creazione di opere derivate dei Prodotti Cartografici;
- è proibito utilizzo dei Prodotti Cartografici per provvedere a terzi informazioni concorrenziali sulla TA o sui Prodotti Cartografici;
- è proibito la creazione di prodotti derivativi in concorrenza con i Prodotti Concessi su Licenza.

DISPOSIZIONI ADDIZIONALI:

1. TA è una terza parte beneficiaria dei diritti di AVMAP , ma non ne costituisce una parte e non ne deriverà

alcun dovere.

2. In accordo con quanto consentito dalle applicabili leggi, Tele Atlas non sarà ritenuta responsabile per qualsiasi danno o perdita di qualsiasi genere, sia speciale, diretta, indiretta, incidentale, o consequenziale, derivante dall'utilizzo dei Prodotti Cartografici

3. Tele Atlas non fornisce garanzie, sia espresse che implicite, includendo, senza limitarsi, le garanzie implicite di non violazione, commerciabilità, completezza, accuratezza ed idoneità per un particolare scopo.

4. Gli Utenti Finali riconoscono che i Prodotti Cartografici includono informazioni e materiali confidenziali ed esclusivi e che possono includere segreti commerciali.

5. Gli Utenti Finali devono osservare tutte le leggi e i regolamenti d'esportazione applicabili degli Stati Uniti / della Comunità Europea.

5a. (Applicabile Solo ai dati USA) DIRITTI DEL GOVERNO USA. Se gli Utenti Finali sono un'agenzia, un dipartimento, od altro ente del Governo degli Stati Uniti, o finanziato per intero o in parte dal Governo degli Stati Uniti, l'utilizzo, copia, riproduzione, pubblicazione, modifica, divulgazione, oppure cessione di questo prodotto commerciale e della documentazione che l'accompagna, sono limitati secondo

FAR 12.212 e DFARS 227.7202, e tramite contratto di concessione su licenza. L'appaltatore/fabbricante è Tele Atlas North America, Inc., 1605 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, USA, (650) 328-3825. I Prodotti Concessi su Licenza sono ©1984-2003 a cura di Tele Atlas N.V. e Tele Atlas North America, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. Ai fini di qualsiasi disposizione di divulgazione pubblica secondo qualsiasi legge federale, statale o locale, resta inteso che i Prodotti Concessi su Licenza costituiscono un segreto commerciale ed un prodotto commerciale esclusivo e non soggetto a divulgazione.

5b. (Applicabile Solo ai dati USA) Se gli Utenti Finali sono un'agenzia, un dipartimento, od altro ente del Governo di qualsiasi Stato degli Stati Uniti, del Governo degli Stati Uniti o di qualsiasi altro ente pubblico o finanziato per intero o in parte dal Governo degli Stati Uniti, gli Utenti Finali accettano con questo atto di proteggere i Prodotti Concessi su Licenza dalla divulgazione pubblica, e di considerare i Prodotti Concessi su Licenza esenti da qualsiasi statuto, legge, regolamento o norma, includendo ogni Legge sulla Luce Solare, Legge sui Documenti Pubblici, Legge sulla Libertà d'Informazione, o equivalente, che permette l'accesso pubblico e/o la riproduzione o l'utilizzo dei

Prodotti Concessi su Licenza. Nel caso che tale esenzione sia contestata secondo qualsiasi tale legge, questo CCLUF sarà considerato violato ed ogni e qualsiasi diritto a conservare qualsiasi copia o ad usare i Prodotti Concessi su Licenza sarà estinto e considerato immediatamente nullo e invalido. Qualsiasi copia dei Prodotti Concessi su Licenza nelle mani della Licenziataria sarà immediatamente distrutta. Se per qualsiasi motivo qualsiasi tribunale di giurisdizione competente considera questo CCLUF invalido e non tutelabile, per intero o in parte, questo CCLUF sarà considerato estinto, nullo e invalido nella sua totalità, ed ogni e qualsiasi copia dei Prodotti Concessi su Licenza sarà immediatamente distrutta.

6. (Dati MultiNet™ Tele Atlas della Danimarca). È Vietato agli Utenti Finali di usare i dati Atlas MultiNet™ della Danimarca per creare mappe nell'ambito di elenchi telefonici, elenchi telefonici o altri prodotti simili ad elenchi telefonici (ad es. annuari), includendo tali prodotti in forma digitale.

7. (Dati MultiNet™ Tele Atlas della Norvegia). È Vietato agli Utenti Finali di usare i dati MultiNet™ Tele Atlas della Norvegia per creare mappe ad uso generico stampate o digitali che sono simili ai prodotti base nazionali dell'Autorità Norvegese di Mappatura. (Ogni Prodotto

Derivativo dei dati MultiNet™ Tele Atlas della Norvegia sarà considerato simile ai prodotti base nazionali dell'Autorità Norvegese di Mappatura se tale Prodotto Derivativo ha una copertura regionale o nazionale, e nello stesso tempo ha un contenuto, scala e formato che sono simili a quelli dei prodotti base nazionali dell'Autorità Norvegese di Mappatura.)

8. (Valido soltanto per i POI degli Stati Uniti). "I POI OMAGGIO VENGONO FORNITI "COSÌ COME SONO" SENZA GARANZIE DI ALCUN GENERE. IN NESSUN CASO I FORNITORI TERZI DEI POI OMAGGIO DI TELE ATLAS SARANNO TENUTI A RISPONDERE IN ALCUN MODO DI TALI POI OMAGGIO."

9. (Applicabile Solo ai dati USA U.S. municipal boundaries currently marketed as Dynamap®/Municipal Boundaries, as one of the Licensed Products, then Licensee shall not use the Municipal Boundaries product to create or derive applications which are used for the purpose of tariff or tax rate determination for a particular address or range of addresses.

10. (Applicabile solo ai dati Regno Unito)

- È vietata la rimozione e l'oscuramento di eventuali diritti d'autore, marchi di fabbrica o diciture aventi carattere restrittivo appartenenti a Ordnance Survey.

- Ordnance Survey declina ogni responsabilità riguardo ai dati Tele Atlas MultiNet™ per la Gran Bretagna.
- È vietato eseguire stampe

ELENCO DEGLI AVVISI SUI DIRITTI DI AUTORE RELATIVI AI PRODOTTI CARTOGRAFICI

Europa "Data Source © <2006> Tele Atlas N.V."

Austria "© BEV, GZ 1368/2003."

Danimarca "© DAV"

Francia Michelin data © Michelin 2006

Gran Bretagna: Questo prodotto comprende dati cartografici concessi su licenza da Ordnance Survey su autorizzazione del Controller of Her Majesty's Stationery Office. © Crown copyright e/o database right 2006. Tutti i diritti riservati. Numero di Licenza 100026920 Codici TMC Regno Unito:

Le informazioni RDS-TMC sul traffico con numero di versione tabella località TMC (6G) 3.4, 4.5 e 4.6 di TRAFFICMASTER contenute in questo prodotto derivano dalla tabella località TMC TRAFFICMASTER e sono soggette alle condizioni di limitazione o esclusione della responsabilità del contratto di licenza tra Tele Atlas e TRAFFICMASTER. ©

TRAFFICMASTER. Tutti i diritti riservati".

Italia "© Geonext/DeAgostini"

Irlanda del Nord "© Ordnance Survey of Northern Ireland"

Norvegia: "© Norwegian Mapping Authority, Public Roads Administration / © Mapsolutions."

Svizzera "© Swisstopo"

Paesi Bassi "Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2004"

Stati Uniti e Canada "© 2006 Tele Atlas North America, Inc. / Geographic Data Technology, Inc. All rights reserved.

This material is proprietary and the subject of copyright protection and other intellectual property rights owned by or licensed to Tele Atlas North America, Inc. / Geographic Data Technology, Inc. The use of this material is subject to the terms of a license agreement. You will be held liable for any unauthorized copying or disclosure of this material."

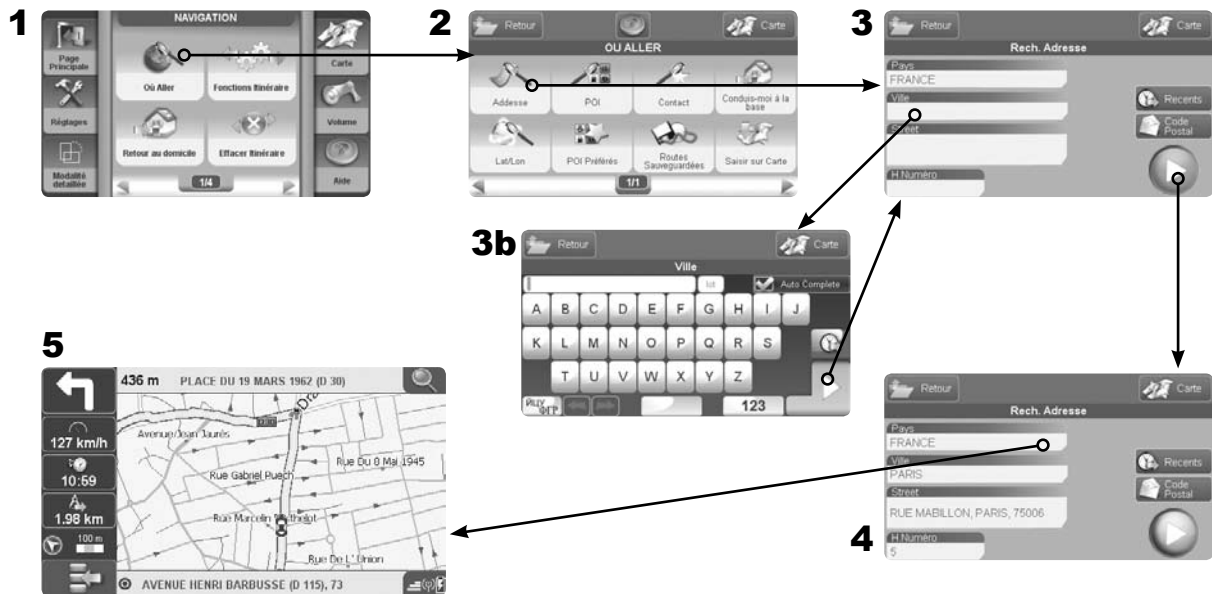
Canada "Canadian Data © DMTI Spatial" (on CD/DVD); "Portions of Canadian map data are reproduced under license from Her Majesty the Queen in Right of Canada with permission from Natural Resource Canada." (in documentation).

Appendix A – Catégories de POI pré-installées

Attractions	Rochers	Bureaux administratifs	Activité industrielle
Abbaye	Terrain	Prison	Poste
Château	Centres de sport	Hébergement	Université
Eglise	Terrain de Golf	Camping	Ecole
Centre ville	Circuit automobile	Hôtel/Motel	WC publics
Construction	Hippodrome	Magasins	Centre culturel
Forteresse	Anneau de patinage de vitesse	Concessionnaire automobile	Services Automobile
Cimetière Militaire	Patinoire	Magasin	Réparation automobiles
Monastère	Anneau de patinage	Centre commercial	Concessionnaire automobile
Bâtiment	Gymnase	Pièces détachées auto	Station service
Monument	Centre des Sports	Nourriture et Boissons	Parking Garage
Place Publique	Stade	Café / pub	Location voitures
Point de vue/panorama	Piscine	Kiosk	Parking location voitures
Attraction Touristique	Terrain de Tennis	Restaurant	Garage
Vue	Circuit de Marche	Caves à vin	Pièces détachées auto
Moulin à Eau	Sport nautique	Services	Réparateur auto agréé
Moulin à Vent	Gouvernement	Banque	Services Médicaux
Attractions Naturelles	Hôtel de ville	Réparation automobile	Dentistes
Plage	Palais de Justice	ATM	Docteurs
Site naturel	Ambassade	Centre d'expositions	Pharmacie
Col de Montagne	Frontière	Mairie	Vétérinaires
Sommet de Montagne	Bâtiment administratif	Usine	Transport
Réserve Naturelle		Port	Accès compagnie aérienne

Aéroport	Arrêts camions
Garage	Métro/Station de métro
Ponts et tunnels	Métro/ Station de métro
Point d'entrée	station CLF
Sortie d'autoroute	Bassin pour Yachts
Terminal Ferry	Urgences
Phare	Service d'urgence médicale
Gare Principale	Station de pompiers
Gare Principale CLF	Hôpital/polyclinique
(Chargement des véhicules)	Station de Police
Aérodrome militaire	
Gare secondaire	Autres
Gare secondaire CLF	
(Chargement des véhicules)	
Parc/centre équestre	
Parking d'autoroute	
Parking / Garage	
Aéroport Passagers/ cargo	
Station Essence	
Bretelle d'accès	
Location voitures	
Parking location voitures	
Aires de services	

Appendix B – Première destination: flux diagram



Appendix C: Cartes

AvMap utilise les cartes Tele Atlas: les données les plus détaillées et actuelles

Europe (2 GB)

La carte européenne inclut 34 Pays

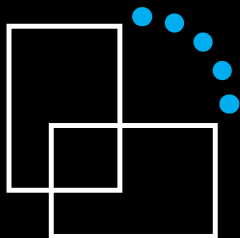
Allemagne, Andorre, Autriche, Belgique, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Gibraltar, Grèce, Hongrie, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Norvège, Pays Bas, Pologne, Portugal, Principauté de Monaco, République d'Irlande, République Tchèque, Royaume Uni, Russie, San Marino, Slovaquie, Slovénie (source Tele Atlas et Monolit), Suède, Suisse, Turquie, Vatican.

Amérique du Nord (2 GB)

USA + Canada

Cartes Régionales (512 MB)

UK et Irlande / UK et Irlande élargies / Europe du Nord / Benelux / Benelux élargi / Allemagne / DACH / Europe du Centre / Europe de l'Est / Europe de l'Est élargie / Italie / Grèce et Turquie / Péninsule Ibérique / France / Brésil / Afrique du Sud



www.geosat6.com