

## Annexe de la Notice d'emploi et d'installation

### Cartographie pour le ski (Mode Ski)

### Cartographie pour trekking (Mode Trekking)



#### INTRODUCTION

Votre GEONAV est à même de lire les nouvelles cartouches qui contiennent les données relatives aux pistes de ski ou chemins de trekking. Grâce aux cartes numériques pour le ski/trekking, vous ne vous perdrez jamais quand vous allez à skis ou à faire des randonnées à la montagne.

Cette annexe décrit les fonctions qui caractérisent le ski et trekking par rapport à l'utilisation de la cartographie pour le ski/trekking; pour ce qui concerne l'installation, l'entretien et les fonctions communes à la cartographie marine et routière, voir la Notice d'emploi et d'installation fournie avec l'unité.

#### LA CARTOGRAPHIE POUR LE SKI/TREKKING

Pendant la navigation, l'unité affiche la carte qui représente la zone environnante en indiquant les pistes de ski, les chemins de trekking et tous les points d'intérêt disponibles.

La position courante est marquée par le symbole  ou bien  orienté dans le sens de la marche et les points d'intérêt sont représentés par des icônes.

Les principales icônes disponibles sont les suivantes :



Zone des pistes



Point de départ



Refuge



Cime de montagne



Parc

L'unité affiche d'autres icônes qui indiquent la présence de halte garderies, guichets, snow park, zones de bivouac, poste de secours, écoles de ski et bureaux de tourisme. Les pistes de ski et les chemins de trekking sont repérés par différentes couleurs, selon leur degré de difficulté (et les remontées mécaniques sont représentées par un double trait noir et une icône qu'en indique le type (ski-lift, télésiège, etc.).

#### CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Les fonctions qui se diffèrent de celles de la navigation marine sont décrites ci-dessous.

#### Sélection du mode

Au démarrage, l'appareil active le même mode qui était actif au moment de l'extinction précédente. Pour sélectionner le mode Ski, s'assurer d'avoir chargé une cartouche contenant les données de ski et puis choisir SETUP, MODE et SKI.

Pour sélectionner le mode Trekking, s'assurer d'avoir chargé une cartouche contenant les données de trekking et puis choisir SETUP, MODE et TREKKING.

#### FENETRE NAVIGATION

Cette fenêtre, qui affiche les données d'altitude au lieu de la direction, est disponible uniquement si la position est présente. La fenêtre se présente de façon différente, si une direction a été établie ou non.

#### FENETRE DONNEES PARCOURS

Cette fenêtre, qui affiche uniquement l'altitude minimale et maximale, fournit les

informations suivantes, calculées à partir de la dernière remise à zéro ou de la dernière destination introduite :

- Distance parcourue
- Temps passé depuis le départ
- Vitesse moyenne
- Vitesse maximale
- Altitude minimale
- Altitude maximale

#### FENETRE 3D

Outre les données relatives au mode marin, cette fenêtre présente les noms des sommets des montagnes, avec les noms et les icônes des refuges. Cette fenêtre apparaît uniquement en présence de données 3D.

#### MENU PRINCIPAL

Pour accéder aux fonctions suivantes, appuyer sur GOTO pour afficher la barre des options du menu en haut de l'écran :

- ROUTE
- TRACE
- MARQUE
- FIND
- NEAREST
- WPT (disponible uniquement si un point correct est présent)
- LOG
- INFO (disponible uniquement en mode Curseur)
- SETUP

#### ROUTE

Cette fonction ne change pas par rapport au mode marin. Pour de plus amples informations, voir la relative notice d'emploi et d'installation.

#### TRACE

Par rapport au mode marin, cette fonction présente une nouvelle voix du menu qui permet d'afficher le diagramme de l'altitude atteinte pendant le trajet parcouru. Appuyer sur GOTO jusqu'à l'affichage du menu, sélectionner TRACE, COURANT, DIAGRAMME et puis appuyer sur ENTER. Une fenêtre affichera la date et l'heure du départ de la trace, la longueur de la trace, le ressaut total et le diagramme de l'altitude.

En mode Ski ou Trekking, il est possible de mémoriser jusqu'à 4000 points par trace et d'activer la mémorisation automatique de la trace de façon à sauvegarder le parcours effectué lorsque cette limite a été atteinte. Une nouvelle trace s'activera automatiquement. Les autres caractéristiques de la fonction Trace ne changent pas par rapport au mode marin. Pour de plus amples informations, voir la relative notice d'emploi et d'installation.

#### MARQUE

Cette fonction ne change pas par rapport au mode marin. Pour de plus amples informations, voir la relative notice d'emploi et d'installation.

#### FIND

Appuyer sur GOTO, sélectionner FIND et le point d'intérêt désiré en utilisant le joystick.

Une fenêtre montrera la liste des dix derniers points d'intérêt utilisés. Choisir l'un des points affichés à l'aide du joystick ou sélectionner New pour visualiser la liste complète des points d'intérêt disponibles dans la cartouche. Utiliser le joystick pour composer le nom entier ou partiel du point désiré; lorsque ce nom apparaît dans la liste, le mettre en évidence à l'aide du joystick et puis appuyer sur ENTER pour valider la sélection. Une fois sélectionné, le point d'intérêt désiré est mis en évidence sur la carte. Pour créer une route vers un point de coordonnées géographiques connues, appuyer sur GOTO, sélectionner FIND et puis L/L (pour les coordonnées exprimées en latitude et longitude), ou UTM (pour les coordonnées exprimées en mètres Mercator) à l'aide du joystick. Insérer les coordonnées du point désiré, toujours en utilisant le joystick, puis valider l'opération.

#### NEAREST

Cette fonction ne change pas par rapport au mode marin. En mode Ski/Trekking, la fonction est active pour les données relatives aux Zones des pistes, Refuges ou Parcs. Pour de plus amples informations, voir la relative notice d'emploi et d'installation.

#### WPT

Cette fonction ne change pas par rapport au mode marin. Pour de plus amples informations, voir la relative notice d'emploi et d'installation.

#### LOG

Cette fonction permet d'enregistrer les données les plus significatives du trajet parcouru.

#### Activation de l'enregistrement

Pour activer la fonction Log, appuyer sur GOTO jusqu'à l'affichage du menu principal, puis sélectionner LOG et l'option DEPART. Appuyer sur ENTER pour valider.

#### Désactivation de l'enregistrement

Pour désactiver la fonction Log, appuyer sur GOTO jusqu'à l'affichage du menu principal, puis sélectionner LOG et l'option STOP. Appuyer sur ENTER pour valider.

#### Affichage de l'enregistrement courant

Appuyer sur GOTO jusqu'à l'affichage du menu principal, sélectionner LOG, COURANT, VUE et puis appuyer sur ENTER. Une fenêtre affichera les données suivantes :

- Date/heure de début et de fin de l'enregistrement
- Altitude maximale et minimale atteintes pendant l'enregistrement
- Temps d'arrêt total
- Temps total où le point du récepteur GPS n'a pas été disponible ("No Fix")
- Distance parcourue, durée du parcours, vitesse moyenne et maximale pour tout type de piste (noire, rouge, bleue, verte et hors piste) ou de chemin de trekking (facile, moyen, difficile, via ferrata)
- Distance totale parcourue, durée du parcours, vitesse moyenne et maximale pour les descentes effectuées ou les chemins parcourus
- Distance totale parcourue, durée du parcours, vitesse moyenne et maximale pour les remontes effectuées (pour le mode Ski uniquement)

#### Mémorisation d'un enregistrement dans la cartouche SD

Appuyer sur GOTO jusqu'à l'affichage du menu principal, sélectionner LOG, COURANT, MEMORISER et puis appuyer sur ENTER. GEONAV attribue automatiquement un nom au fichier qu'on peut toutefois changer à l'aide du joystick. Appuyer sur ENTER pour valider. Un message confirme que l'opération a été correctement exécutée.

#### Rappel d'un enregistrement de la cartouche SD

Appuyer sur GOTO jusqu'à l'affichage du menu principal, sélectionner LOG, PRECED. et puis appuyer sur ENTER pour afficher la liste des enregistrements effectués. Sélectionner l'enregistrement désiré, appuyer sur ENTER pour valider, ou sur PAGE/EXIT pour sortir.

**ATTENTION :** Lorsqu'on rappelle un enregistrement avec la fonction Log active, les données en cours d'enregistrement sont perdues.

#### Effacement d'un enregistrement

Pour effacer l'enregistrement affiché, appuyer sur GOTO jusqu'à l'affichage du menu principal, sélectionner LOG, COURANT, EFFACER et valider avec ENTER.

Pour effacer un enregistrement mémorisé dans la cartouche SD, appuyer sur GOTO jusqu'à l'affichage du menu principal, puis sélectionner LOG, PRECED. pour rappeler la liste des enregistrements de la cartouche SD. Sélectionner l'enregistrement à effacer, appuyer sur ENTER, choisir l'option EFFACER FICHIER, puis l'activer à l'aide de ENTER. Pour valider l'effacement, appuyer de nouveau sur ENTER.

#### INFO

Cette fonction permet d'afficher les informations relatives au point sur lequel on a placé le curseur manuel (fonction disponible uniquement en mode Curseur).

**NOTE :** La plupart des voix du menu, une fois sélectionnées, présentent une série de sous-menus. Utiliser le joystick pour passer d'une voix du menu à l'autre et appuyer sur ENTER pour sélectionner une voix.

#### SETUP

Le menu de Setup permet de définir les options de l'appareil comme en mode marin. Les options spécifiques du mode Ski/Trekking sont décrites ci-dessous.

#### MODE

- Permet de sélectionner le mode désiré (Navigation marine, Navigation routière, Ski ou Trekking).

#### AFFICHAGE

- Lignes de niveau  
Active l'affichage des lignes de niveau.

**NOTE :** La fonction Rotation carte est automatiquement désactivée lorsque l'affichage des lignes de niveau dynamiques est activé (Les lignes de niveau dynamiques sont créées en partant du modèle 3D).

- Détail carte (SKI ou TREKKING/USER/ALL)  
Permet de sélectionner les détails à visualiser relatifs à la cartographie. Il est possible de choisir entre deux combinaisons définies : Ski ou Trekking (suggérées) et All (qui active l'affichage de tous les éléments), ou bien, en sélectionnant User, d'activer ou de désactiver l'affichage d'éléments particuliers. L'option User, toutefois, ne permet pas de désactiver les détails min. de sûreté.

#### FENETRES

- Permet de sélectionner les fenêtres auxiliaires à visualiser.

**NOTE :** En mode Ski ou Trekking, quelques-unes des fenêtres disponibles en mode marin ne sont pas activées (Fenêtres informations, info marée, runway et baromètre).