



GLOBE4X4

PLAN DE FORMATION
« navigation embarquée
sur GPS »

Ce programme est une propriété Globe4X4 et ne peut en aucun cas être utilisé sans autorisation

© Globe4x4 2010 | Tous droits réservés

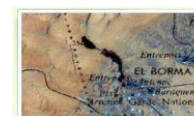
www.globe4X4.com – Tel 04 34 17 01 65
siège : 296 ch. de la Jasse 34980 Montferrier/Lez – France

Plan de Formation « Navigation embarquée sur GPS »



1. Introduction

- 1.0 Présentation des objectifs visés par la formation
- 1.1 Profil stagiaire (niveau de connaissances préalables)
- 1.2 Généralités - la navigation embarquée : utilisation en fonction des besoins
- 1.3 Notions de cartographie
- 1.4 Configuration générale des appareils de navigation
- 1.5 La préparation d'un voyage
- 1.6 La gestion d'un parcours en mode navigation
- 1.7 L'usage de cartes topographique et de cartes satellites
- 1.8 De la théorie à la pratique terrain



2. Navigation « OFF-ROAD sous OZI explorer version CE

- 2-01 Vocabulaire : un way point, une route, une trace, un POI...
- 2.02 Présentation du logiciel OZI explorer version CE
- 2.03 Les fonctions de la barre de menu général, les outils, les curseurs
- 2.04 Les différentes pages d'affichage
- 2.05 Allumage et extinction de l'antenne GPS
- 2.06 Sélection et affichage de cartes
- 2.07 Déplacement d'une carte à une autre
- 2.08 Chercher un point par ses coordonnées
- 2.09 Création /modification/ nomination/enregistrement/ effacement de WPs
- 2.10 Affichage des waypoints les plus proches
- 2.11 Importation de waypoints
- 2.12 Navigation avec des waypoints
- 2.13 Importation d'une route
- 2.14 Création d'une route
- 2.15 Navigation avec une route
- 2.16 Utilisation d'un odomètre – suivi d'un road book
- 2.17 Notions de Cap et compas

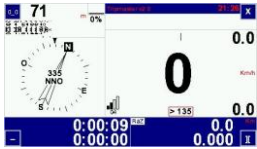


(Pause)

2.18 *mode tracking*

- 2.19 Manipulations préalables – Paramétrage trace
- 2.20 Démarrer l'enregistrement d'une trace
- 2.21 Renommer et enregistrer une trace
- 2.22 Exporter ses tracks du GPS vers un PC
- 2.23 **Gestion des fichiers**
- 2.24 Exporter ses données pour les partager
- 2.25 **Les autres fonctions GPS**

(Pause)



3. Cas pratique :

En mode déconnexion GPS

- Insérer 5 points sur une carte topo puis satellite
- Créer une route et la nommer
- Exporter points, routes et traces

En mode connexion GPS

- Recherche locale à partir de coordonnées
- Navigation vers un point
- Navigation en mode route
- Utilisation compas et odomètres



4. Résoudre un problème :

Réponses aux questions et aux cas particuliers d'importation de points et de routes déjà mémorisés sur d'autres appareils par exemple



5. Mise en situation à bord d'un véhicule équipé :

Insertion de WPts et création d'une route avec objectif.

Parcours avec repères sur 30 Kms environs de Montpellier. Puis retour siège Globe4X4 pour point sur les éventuelles difficultés rencontrées.