



GLOBE4X4

PLAN DE FORMATION
« navigation embarquée
sur PC »

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 67 59 93 59
siège : 296 ch. de la Jasse 34980 Montferrier/Lez – France

FORMATION « Navigation embarquée sur PC »



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 TTQV Touratech

Vocabulaire : qu'est ce qu'un way point, une route, une trace, un POI...

- 2.02 Présentation des logiciels utilisés : TTQV Touratech
- Paramétrage TTQV
- 2.03 Les fonctions de la barre de menu général, les outils, les curseurs
- 2.04 Les différents modes d'affichage
- Gestion et organisation des données
- 2.05 Allumage et extinction de l'antenne GPS
- 2.06 Sélection et affichage de cartes – Changement de carte
- 2.07 Création /modification/ nomination/enregistrement/ effacement de WPs
- 2.08 Affichage des WPs les plus proches, des routes et traces
- 2.09 Chercher un point par coordonnées et nom
- 2.10 Importation/exportation de points entre PC et GPS
- 2.11 Navigation avec des waypoints
- 2.12 Importation d'une route
- 2.13 Création d'une route
- 2.14 Navigation avec une route
- (Pause)



2.15 **mode TOUCHSCREEN**

2.16 Manipulations préalables

Fonction des boutons « touchscreen »

- Zoom
- Map
- Navigation
- Divers

2.17 **Les autres fonctions GPS/PC**

- 2.18 Créer une nouvelle base de données
- 2.19 Importer une nouvelle carte
- 2.20 Géo-référencer une nouvelle carte
- 2.21 Repérage des coordonnées de positionnement
- 2.22 *Gestion des fichiers et compatibilités matériels de navigation*
- 2.23 Démarrer l'enregistrement d'une trace
- 2.24 Envoyer ses tracks du GPS vers TTQV
- 2.25 Renommer/enregistrer/déplacer une trace
- 2.26 Envoyer une route vers le GPS
- 2.27 Exporter ses données pour les partager
- 2.28 le calcul de distances
- 2.29 Modification d'un écran (luminosité...)
- 2.30 Rechercher un point sur Google Earth

(Pause)



3-Cas pratique :

En mode déconnexion GPS

- Insérer 5 waypoints sur une carte topo puis satellite
- Créer une route et la nommer
- Placer dans un répertoire

En mode connexion GPS

- Recherche locale à partir de coordonnées



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.