

# SOMMAIRE

## Chapitre 1 – Les Différentes utilisations du GPS

### *I – Exemples d'utilisation*

### *II – Application à la DFCI*

## Chapitre 2 – Les principes de base du GPS

### *I – Généralités*

### *II – Utilité*

### *III – Principes de fonctionnement*

- Le secteur spatial
- Le secteur de contrôle
- Le secteur utilisateurs

## Chapitre 3 – Quelques exemples de matériels

### *I – La gamme grand public*

### *II – La gamme professionnelle*

- SIG
- Géodésie

## Chapitre 4 – Présentation du matériel GPS

### *I – Le matériel GPS Trimble*

- Présentation générale
- Les éléments
- Les branchements

### *II – La station de référence*

- Matériel
- La mise en place

## Chapitre 5 – Prise en main du matériel

### *I – La prise en main du matériel*

- Interface du TSCe
- Interface des GeoXplorer
- Interface du Juno ST

## ***II – Initiation aux logiciels de relevé***

- TerraSync
- ArpentGis

## **Chapitre 6 – Paramétrage du dictionnaire d'attributs**

### ***I – Dans Pathfinder***

### ***II – Dans ArpentGis***

### ***III – Dans TerraSync***

## **Chapitre 7 – Méthodologie de relevé**

### ***I – La structure du relevé***

- La piste
- Les ponctuels

### ***II – Quelques conseils pratiques***

- La vitesse du relevé
- Les lacets
- Les « pauses »
- Les conditions d'enregistrement

## **Chapitre 8 – Préparation de la sortie**

### ***I – Consultation d'éphémérides***

### ***II – Présentation du parcours***

### ***III – Vérification du matériel***

- Piles et accus
- Autres
- Matériel connexe conseillé

## **ANNEXE 1**