

SOMMAIRE

Chapitre 1 - Déchargement des données relevées

I - Présentation et paramétrage des logiciels de déchargement

Pathfinder

Les fuseaux horaires

Le projet

Définition d'une projection

Le fichier des sites locaux de relevé

ArpentGis-PC

Présentation

Configuration

II - Le déchargement des données

Branchement du matériel

Avec Pathfinder

Avec ArpentGis-PC

Exercice n°1 : Déchargement des données

Chapitre 2 - La correction différentielle

I - Principe, objectif

II - Récupération des données de correction

Accès à une station de référence

La balise de Valabre

III - Procédure de correction

Sur Pathfinder

Sur ArpentGis-PC

Chapitre 3 - Traitements sur les relevés

I - Visualisation et traitement des données

Sur Pathfinder

Sur ArpentGis-PC

Exercice n°2 : Traitement des données déchargées

Chapitre 4 - Intégration dans les logiciels SIG

I - Export des données

A partir de Pathfinder

A partir d'ArpentGis-PC

II - Import dans les logiciels SIG – exemples de MapInfo, ArcGis et GeoConcept

Exercice n°3 : Export des données vers un logiciel SIG