

# GPS Differential™ pour ArcPad



## Extension de Post-Traitement GPS Magellan pour ESRI ArcPad

GPS Differential™ pour ArcPad® ajoute la puissance du posttraitement à votre logiciel ESRI® ArcPad sur MobileMapper™ CX. Cette extension logicielle s'intègre entièrement à votre logiciel ArcPad et inclus le logiciel MobileMapper Office pour vous garantir la fiabilité de vos données de positionnement post-traitées.

GPS Differential pour ArcPad enregistre automatiquement les données brutes GPS sur le terrain avant de les post-traiter simplement de retour au bureau. L'acquisition des données les plus précises pour toutes vos applications SIG et cartographiques devient facile, même lorsque les corrections

### Encore Plus de Performances pour Votre MobileMapper CX

Le MobileMapper CX de Magellan vous assure un positionnement avec une précision sub-métrique en temps réel. Désormais, l'option post-traitement pour ArcPad combinée au logiciel MobileMapper Office vous offre un degré de confiance exceptionnel dans la qualité de vos données. GPS Differential pour ArcPad rend possible la collecte de données avec une précision sub-métrique même dans les régions où les corrections différentielles en temps réel ne sont pas disponibles.

### Un Processus Simplifié

Vous continuez à bénéficier de la simplicité et de la rapidité offertes par ArcPad dans la collecte des données. L'enregistrement des données brutes nécessaires aux corrections différentielles posttraitées s'effectue en tâche de fond sans perturber votre travail habituel. De retour au bureau, MobileMapper Office effectue le post traitement des données et permet l'exportation des données en format .SHP ou autres formats standards.

### La Solution Post-Traitement Simple et Rentable

Conçue pour offrir le meilleur rapport qualité prix sur le marché des solutions GPS/SIG, l'extension GPS Differential pour ArcPad vous garantit la précision du post-traitement à un prix inférieur aux solutions comparables. Avec les utilitaires GPS du MobileMapper CX et les fonctionnalités conviviales de MobileMapper Office, Magellan propose une nouvelle fois une solution GPS performante, abordable et simple d'utilisation.

### Caractéristiques Principales

- Post-traitement GPS sub-métrique fiable
- Extension entièrement intégrée et simple d'utilisation pour ESRI ArcPad 7.1
- Solution de post-traitement complète incluant le logiciel MobileMapper Office
- Données post-traitées exportées avec leurs attributs dans un fichier de type ESRI .SHP et dans les autres formats standard

# GPS Differential pour ArcPad Spécifications Techniques

## Récepteur GPS compatible

- MobileMapper CX

## Accessoire en option

- Antenne externe monofréquence avec câble-pour levé topographique

## Précision GPS

- Sub-foot (< 30 cm)<sup>1</sup>

## Éléments livrés

- GPS Differential pour ArcPad sur carte SD prêt à l'installation
- CD MobileMapper Office
- Guide de démarrage

## MobileMapper Office

- Précision sub-métrique avec des lignes de base pouvant aller jusqu'à jusqu'à 50 km<sup>2</sup>
- Traitement des données de code et phase enregistrées sur le terrain
- Compatibilité avec les données de station de référence provenant des récepteurs topographiques de Magellan, des récepteurs Reliance™ et MobileMapper, des fichiers de réseaux de stations GPS permanentes ou de toute autre source de données GPS code et phase en format RINEX
- Téléchargement automatique de données de référence provenant de stations CORS ou autres réseaux GPS permanents.

## Configuration système

- Windows® 98 / NT 4.0 ou version plus récente / 2000 / XP
- Pentium®, 133 MHz ou supérieur
- 32 Mo de RAM
- 90 Mo d'espace disque requis pour l'installation

<sup>1</sup> Précision sous condition de ciel dégagé, nombre de SV > 5 et PDOP < 4

<sup>2</sup> Avec antenne externe



## Coordonnées Mobile Mapping Solutions:

France +33 2 28 09 38 00 ■ Fax +33 2 28 09 39 39  
Pays-Bas +31 78 61 57 988 ■ Fax +31 78 61 52 027  
Russie +7 495 980 5400 ■ Fax +7 495 981 4840  
Email [mobilemappingemea@magellangps.com](mailto:mobilemappingemea@magellangps.com)  
[www.pro.magellanGPS.com](http://www.pro.magellanGPS.com)

