



## GPS Differential pour ArcPad

### EXTENSION DE POST-TRAITEMENT GPS THALES POUR ESRI ARCPAD

GPS Differential™ pour ArcPad® ajoute la puissance du post-traitement à votre logiciel ESRI® ArcPad sur MobileMapper™ CE. Cette extension logicielle s'intègre entièrement à votre logiciel ArcPad et inclut 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 différentielles en temps réel ne sont pas disponibles.

#### ENCORE PLUS DE PERFORMANCES POUR VOTRE MOBILEMAPPER CE

Le MobileMapper CE de Thales 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 post-traitées 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 CE et les fonctionnalités conviviales de MobileMapper Office, Thales 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 6.0.3 et 7.0
- 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

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Récepteur GPS compatible

- MobileMapper CE

### Accessoire en option

- Antenne externe monofréquence avec câble pour levé topographique

### Précision GPS

- Sub-métrique<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 Thales, des récepteurs Reliance™ et MobileMapper, des fichiers des 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

### Thales

#### Contacts Mobile Mapping

**France** +33 2 28 09 38 00 • Fax +33 2 28 09 39 39  
**Allemagne** +49 81 6564 7930 • Fax +49 81 6564 7950  
**Pays-Bas** +31 78 61 57 988 • Fax +31 78 61 52 027  
**Russie** +7 095 956 5400 • Fax +7 095 956 5360  
**Email** mobilemappingemea@thalesnavigation.com  
**Site Internet** www.thalesgroup.com/navigation



# THALES