

# Solutions professionnelles de cartographie par GPS

Récepteurs GPS de précision - Terminaux durcis - Logiciels de saisie et de traitement

 **Trimble**  
Gamme SIG

Technologie Floodlight™ : performances inégalées en environnement difficile

Une gamme complète d'outils pour l'inventaire et la mise à jour de vos bases de données SIG :

**Gamme GeoExplorer série 6000** : l'excellence du positionnement par satellites ! Les meilleures et plus récentes technologies ont été concentrées dans ces appareils : réception GNSS multiconstellation, technologie Floodlight™ pour des performances inédites en condition de réception extrême (ville, forêt...), précision <10cm en XYZ "au creux de la main", modem 3,5G intégré, appareil photo 5 Mp intégré, le plus grand écran du marché des GPS de précision pour un plus grand confort de lecture...

**Récepteur GPS GeoExplorer XT série 3000** : ce modèle est devenu la référence de nombreux secteurs d'activité : agriculture (contrôles PAC...), foresterie (Plans Simples de Gestion, bornage, PDIPR...), éclairage public, voirie, transport, environnement, recherche...

**Série Pro** : lorsque les besoins exigent une interface de saisie plus large qu'un PDA conventionnel ou l'affichage de plus gros volumes de données en arrière-plan, les récepteurs de la série Pro permettent de s'interfacer avec tout logiciel de saisie fonctionnant sur PC ou Tablette Windows.

**PDA et Tablette durcis** : une large gamme de terminaux de saisie sous environnement Windows Mobile ou Windows 7, avec GPS haute sensibilité intégré. Possibilité de s'interfacer avec tous les récepteurs de la série Pro.

**Gamme Trimble SIG : des solutions sans compromis.**

 **Trimble**  
Distributeur Agréé

**D3E**  
ELECTRONIQUE

**D3E Electronique**

Parc du Grand Troyes

3, Rond-point Winston Churchill - BP 55  
10302 SAINTE SAVINE Cedex

Tel : 03 25 71 31 54 - Fax : 03 25 79 95 76

Courriel : [gps@d3e.fr](mailto:gps@d3e.fr) - Site internet : [www.d3e.fr](http://www.d3e.fr)



# Récepteurs GPS haute précision avec terminal intégré :

## GeoExplorer XT série 3000

- Windows Mobile 6 (version Classique, en français)
- écran VGA (480x640) 3,5", tactile, couleur, lisible en plein soleil
- proc. Xscale 520MHz, RAM 128Mo, mém. Flash 1 Go
- slot protégé pour carte mémoire SD/SDHC (jusqu'à 32Go)
- batterie interne rechargeable 7500mAh (autonomie >8h en utilisation continue)
- communications sans fil Bluetooth et WiFi LAN
- étanche à la poussière et au ruissellement intense (norme IP65) et résistant aux chocs
- température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- dimensions : 21,5cm x 9,9cm x 7,7cm
- poids : 0,81kg avec la batterie



## GeoExplorer série 6000

- Windows Mobile 6.5 (version Professionnelle, en français)
- écran VGA (480x640) 4,2", tactile, couleur, polarisé (antireflet), 280cd/m<sup>2</sup>
- processeur TI OMAP 3503, RAM 256Mo, mémoire Flash 2 Go
- slot protégé pour carte mémoire SD/SDHC (jusqu'à 32Go)
- batterie extractible rechargeable 2,5Ah (autonomie jusqu'à 11,5h en utilisation continue)
- communications sans fil Bluetooth et WiFi LAN
- modem intégré GPRS/EDGE/UTMS/DSDPA (option)
- étanche à la poussière et au ruissellement intense (norme IP65) et résistant aux chocs
- température de fonctionnement : -20°C à +50°C
- dimensions : 23,4cm x 9,9cm x 5,6cm
- poids : 0,93kg avec la batterie

Caractéristiques GPS communes (séries 3000/6000) :

- compatibilité SBAS (WAAS (USA) / EGNOS (Europe) / MSAS (Japon)) - poursuite double canaux
- fréquence d'acquisition : 1 Hz - délai d'initialisation : <30s

### Geo XT 3000

14 canaux,  
Précision <50 cm,  
DGPS temps réel  
et post-traitement<sup>1</sup>



### GeoXT 6000

220 canaux  
Précision <50 cm,  
DGPS temps réel  
et post-traitement<sup>1</sup>  
techno. Floodlight GNSS  
en option



### Geo XH 6000

220 canaux  
Précision 1 à 10 cm XYZ,  
DGPS temps réel  
et post-traitement<sup>1</sup>  
techno. Floodlight  
GNSS d'origine

## Récepteurs GPS<sup>2</sup> et terminaux durcis :

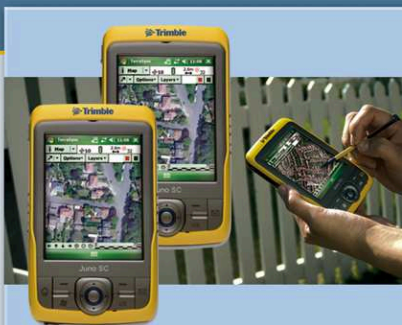


### Pro XRT (GPS+Glonass)

Récepteur GNSS durci  
Liaison sans fil Bluetooth  
Décodeur OmniStar intégré  
Précision <10cm XYZ  
Temps réel et post-traitement<sup>1</sup>

### ProXT et ProXH

Récepteur GPS durci,  
Liaison sans fil Bluetooth  
Précision <50cm (ProXT), et  
<10cm (ProXH avec ant. Tomado)  
Temps réel et post-traitement<sup>1</sup>



### Terminaux de saisie Juno (modèles SB, SC et SD)

PDA sous Windows Mobile 6  
GPS haute sensibilité intégré, nom-  
breuses options (Modem GPRS,  
appareil photo...) - Précision 1-3m<sup>1</sup>

### Terminal Nomad

PDA ultra-durci (IP67) avec GPS intégré.  
Très nombreuses options (modem GPRS,  
appareil photo, lecteur code-barres...)<sup>1</sup>



### Tablette Yuma

PC durci, GPS hyper-  
sensible, appareil photo,  
Windows 7, IP67<sup>1</sup>



## Solutions logicielles :

- Suite logicielle Trimble : TerraSync (saisie) et PathFinder Office (traitement GPS)
- Logiciel de saisie ArpentGIS-Mobile et SIG ArpentGIS-Expert
- Solutions intégrées pour les plus grands logiciels SIG du marché : ArcGIS/ArcPad (ESRI) avec extensions GPSCorrect pour ArcPad et GPS Analyst pour ArcGIS, ArcGIS Mobile (ESRI) Star/APIC, GeoConcept/GCPS (GeoConcept/GeoSphere), Cart@jour (G2C Informatique), GeoMedia/OnDemand (Intergraph)...

<sup>1</sup> : consulter la brochure spécifique pour plus d'informations

<sup>2</sup> : notre gamme est complétée par un large choix de récepteurs GPS grand public (navigation routière, randonnée, loisirs...).

Nous consulter.



Site de vente en ligne  
Récepteurs GPS et accessoires  
Logiciels et données cartographiques

