



# GPS CENTIMÉTRIQUE BI-FRÉQUENCE

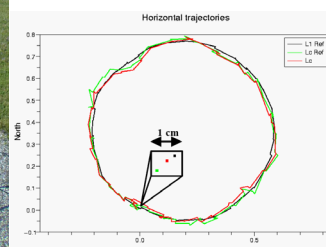
Traitement en temps réel pour un positionnement précis au centimètre

## Avantages technologiques

**Service global et mondial de positionnement**  
 80 stations de références dans le monde suffisent  
 compatible avec réseau RT-IGS  
 maillage des lignes de bases  $\geq 1000$  km

### Autonomie et efficacité

fourni un service de correction aux utilisateurs  
 solution logiciel compatible avec les systèmes existants  
 couverture mondiale possible



Situation réelle et représentation graphique de l'invention

## Synthèse de l'invention

Nouvelle méthode de positionnement centimétrique globale et mondiale basée sur la résolution des ambiguïtés entières des mesures non différenciées d'un réseau de stations GPS

Stations bi fréquence géodésiques

## Applications potentielles

Agriculture de précision

Guidage de précision

Exploitation offshore

Stations bi-fréquences

## Informations complémentaires

<http://PPP.wizard.net>

## Bénéfices commerciaux

### Implémentation rapide

leader sur plusieurs marchés

- Scientifiques : océanographie, surveillance faune terrestre...
- Professionnels : guidage d'engins, relevés topographiques...

### Gamme de produits uniques

Solution logiciel compatible avec un récepteur bi-fréquence.

Offre un service à grande échelle

Élargissement de la gamme de services

TRL 4-5  
 Invention brevetée disponible sous licence

Pour en savoir +