

## POSITIONNEMENT MÉTRIQUE AVEC TOUT RÉCEPTEUR GNSS

### Avantages technologiques

#### Solution universelle

Solution logicielle compatible avec l'ensemble des récepteurs GNSS

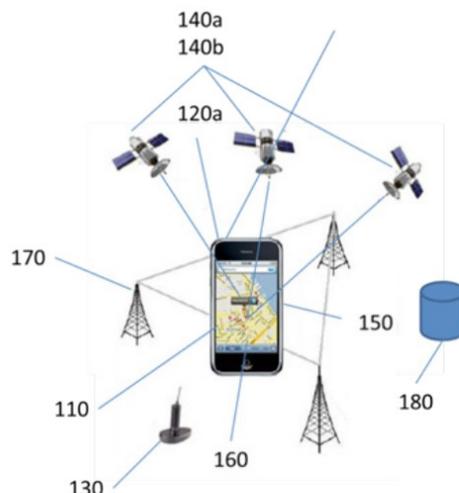
#### Service global et mondial de positionnement centimétrique

80 stations de références dans le monde suffisent  
Compatible avec réseau RT-IGS  
Maillage des lignes de bases  $\geq 1000$  km

#### Autonomie et efficacité en temps-réel

Fourni un service de correction aux utilisateurs précis et temps-réel.

Positionnement de manière instantanée



### Synthèse de l'invention

Implémentation logicielle (série d'algorithmes) pour un récepteur GNSS, permettant une mise en œuvre d'un calcul de positionnement précis PPP dans récepteur GNSS. Les algorithmes utilisent une correction d'orbite et d'horloges calculées en amont et diffusées dans un standard prédéfini (RTCM). Elle permet de se passer d'un lien bidirectionnel entre récepteur et centre de calcul de correction.

### Applications potentielles

#### Récepteur Bi-Fréquence

positionnement centimétrique disponible : Agriculture, Automobiles, Drones, Engin robotisés, Fluvial, Maritime

### Bénéfices commerciaux

#### Implémentation rapide

Leader sur plusieurs marchés

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

#### Gamme de produits uniques

Solution logicielle compatible avec un récepteur bi-fréquence.

Offre un service à grande échelle

Élargissement de la gamme de services

Diminution des coûts des postes de communication

*Invention brevetée disponible sous licence.*