



Comment ça marche ?

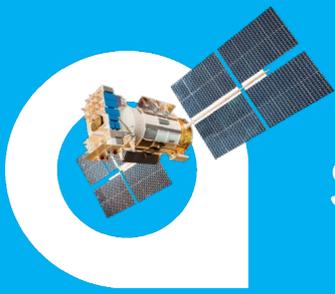
TERIASat est un service d'augmentation de précision du géo-positionnement par satellites.

Il renforce le service TERIA en proposant de communiquer les corrections via une liaison satellitaire privée (Band-L).

Ce modèle de transmission 100% satellitaire permet une communication entre les serveurs et les utilisateurs assurant une desserte **toutes zones** y compris les zones non couvertes par les opérateurs téléphoniques.

La technologie utilisée pour ce service est le PPP-RTK, combinaison de deux technologies :

- Le PPP « Precise Point Positioning » : corrections précises des orbites et des horloges des satellites.
- Le RTK « Real Time Kinematic » : correction des erreurs atmosphériques.



Spécifications des performances

Caractéristiques GNSS

- Le service TERIASat utilise le réseau satellitaire Inmarsat pour fournir une précision centimétrique.



Un réseau national

Le réseau TERIA couvre la France métropolitaine avec plus de 293 stations réparties sur le territoire.

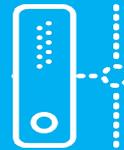
Performance et Précision

- Tout comme le service TERIA, TERIASat dispose d'un temps convergence de quelques secondes seulement.
- TERIASat vous permet d'obtenir une précision centimétrique en temps réel.
- Sa zone de couverture satellitaire vous donne la possibilité de recevoir vos corrections également en « zones blanches* ». (*zones non-couvertes par les opérateurs téléphoniques.)
- Hors zones blanches, vous continuez de bénéficier du service TERIA.



Une application mobile gratuite

Simple et intuitive, l'application iTERIA vous permet d'accéder à l'essentiel en temps réel : positionnement du satellite TERIASat, GDOP, FAQ....



Terminal TERIA

Grâce au Terminal TERIA bénéficiez de tous les avantages des service TERIA et TERIASat sur tous vos récepteurs GNSS: mobile GNSS, robots, drones, véhicule autonomes....

