

RTK-SAT , la précision par satellite

Coop&Tech GIE

ENSEMBLE, POUR UNE AGRICULTURE MODERNE AU SERVICE DES AGRICULTEURS

Mise à jour nov 2021

RTK-SAT **la précision par satellite**

Le signal RTK-SAT repose sur les signaux RTX Trimble® :

la nouvelle technologie de correction par satellite pour plus de précision, **sans base RTK, ni modem**

- **2,5 cm** de précision
- Aucun décalage des lignes
- Répétitivité dans le temps
- **Pas besoin de modem complémentaire**
- **Pas de risque de coupure** (panne électrique, problème alimentation)
- **Partout sur le territoire**
- **Pas de problème de capture du signal**

La fréquence

Trimble® a changé la fréquence à laquelle le satellite RTX émet au 1^{er} juillet 2019

La nouvelle fréquence est opérationnelle.

De ce fait, les signaux gagnent :

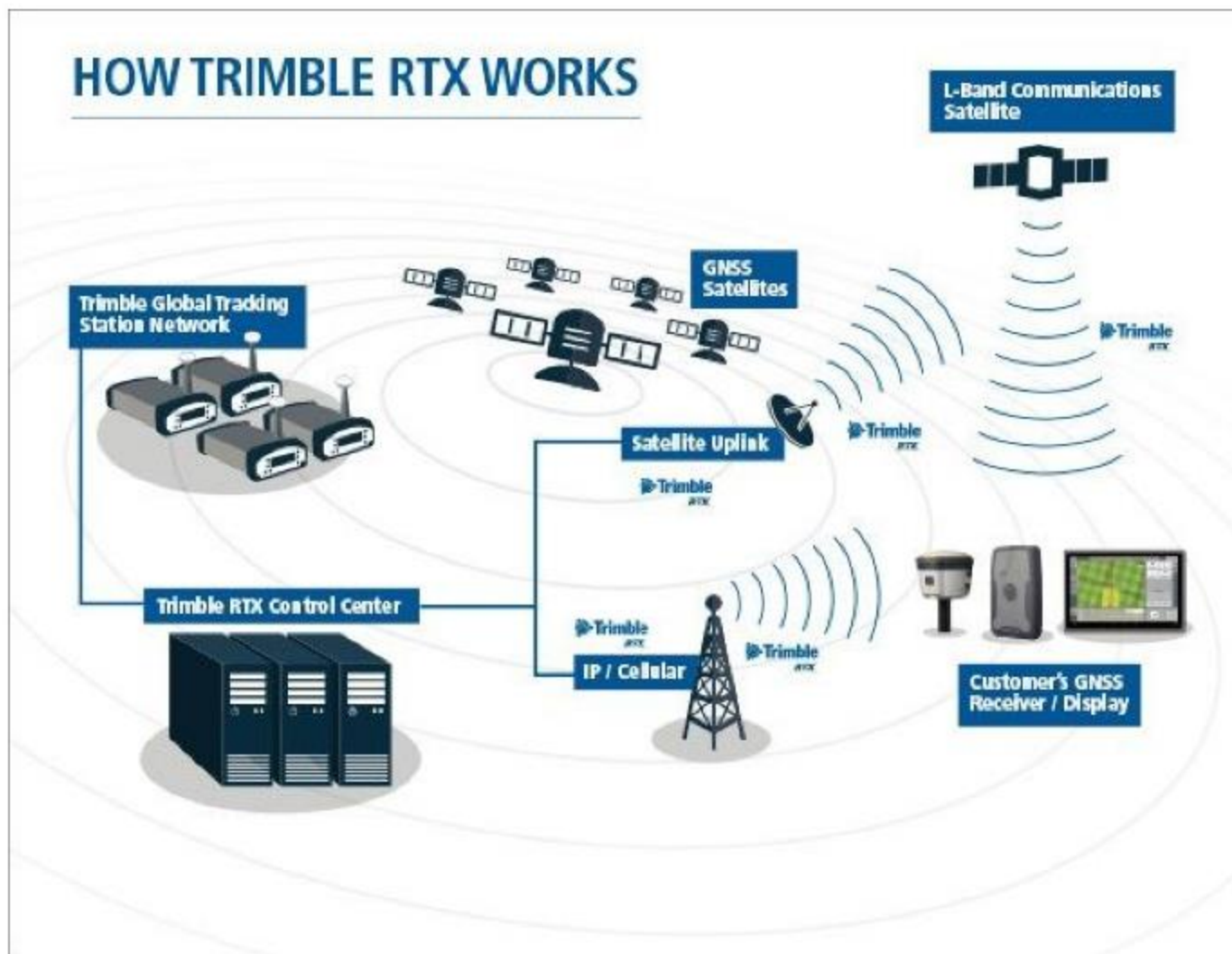
- En précision 2,5 cm (> 95% du temps comme le RTK radio)
- En convergence moins de 2 minutes de temps



Coop & Tech GIE

ENSEMBLE, POUR UNE AGRICULTURE MODERNE AU SERVICE DES AGRICULTEURS

Comment fonctionne le signal RTX Satellite





450 € HT

Par an et par récepteur
Engagement 3 ans

**Offre économique
Si engagement 3ans**

2022 Engagement 3 ans

- **Offre promotionnelle à 450€ HT/ an**
par console et par an pour un engagement 3 ans partir de la date de souscription
- Possibilité de profiter de cette offre en souscrivant directement pour 3 années, et de cumuler plusieurs consoles (paiement complet lors de la souscription)

À partir 01/01/2022

Sans engagement pluriannuel

- Tarification à **550€ HT / récepteur / an**

Les matériels compatibles avec la nouvelle précision RTK-SAT



Antenne Trimble
AG25

Antenne Trimble
AG382

CFX-750
Version : 7.78

FMX
Version : 10.14

GFX-750
Version 2.12

TMX-2050
Version : 6.12

Quand débute mon abonnement ?

Votre offre débute dès la génération du code RTK-SAT,
Vous pouvez le rentrer dans la console dès réception.

Comment rentrer mon code RTK-SAT ?

CFX-750 :

Paramètres > Système > Déverrouiller/Mettre à jour > Mise à jour avec mot de passe

FMX :

Page d'accueil : bouton "Activer" > Sélectionnez « Centerpoint RTX (fs) » > Entrez le password

GFX-750 / TMX-2050 :

Cliquez sur « App central » > Sélectionnez "+" en bas à droite > Sélectionnez le pictogramme QR Code > Passez le QR Code reçu devant la caméra



Je souhaite paramétrer mon récepteur



CFX-750 :

Paramètres > GNSS > Configuration GNSS > Sélectionnez RTX > Centerpoint RTX (Fast-Sat)

Fréquence : **1545.4900**

Vitesse Port : **2400 Bps**



FMX :

Configuration > Récepteur GPS > Paramétrage (Code 2009)

Corrections : Centerpoint RTX (fs)

Fréquences : **Fréquence : 1545.4900**

Vitesse Port : 2400 Bps



GFX-750 :

Précision IQ > GNSS > Editer (en bas à droite)

Correction > Source de correction : Centerpoint RTX Satellite (Convergence rapide)

Configuration > Fréquence : **Personnalisé**

Fréquence : 1545.4900

Vitesse Port : 2400 Bps

(Paramétrage similaire pour les TMX-2050 avec Précision IQ)



TMX-2050 :

FMX+ > Réglages > Récepteur GPS > Paramétrage

Réglages > Corrections : **Centerpoint RTX (fs)**

Fréquences : 1545.4900

Vitesse Port : 2400 Bps

Précision de l'offre RTK Sat

La précision de l'offre **RTK-SAT** est de **2.5 cm** sur toutes les consoles **Trimble**.

Convergence de l'offre RTK-SAT

La convergence de l'offre **RTK-SAT** est de **+/- 5min**.

Toutefois, celle-ci peut être légèrement plus longue sur les consoles FMX, lié à l'ancienneté.

Zone de couverture de la précision RTK-SAT



J'ai un abonnement 3 ans : je change ma console

Un abonnement est affilié à un numéro de série (antenne ou console).

Dans le cas d'un changement de console/antenne, en nous indiquant les numéro série des 2 récepteurs (ancien/nouveau) LATITUDE GPS pourra faire le transfert.

Je souhaite transmettre mon abonnement

L'abonnement étant affilié au numéro de série de la console, vous pouvez transmettre votre abonnement en nous communiquant l'ancien et le nouveau numéro de série pour faire l'échange.

Conditions de transfert d'abonnement aux signaux RTK-SAT
de **Coop & Tech GIE**

Formulaire de transfert d'abonnement en cas de vol, reprise du matériel initial
Il complèter de manière lisible et à nous renvoyer signé à coop@tech-gie.com

N° Client (sans zéros) :

N° SIRET (sans) :

M / Mère / Mère : Nom :

Adresse : Téléphone :

----- Récepteur ou / Récepteurs RTK-SAT -----

Ancien récepteur :

Marque : **T R I M B L E**

Modèle :

N° de série :

Nouveau récepteur :

Marque : **T R I M B L E**

Modèle :

N° de série :

Ancien récepteur :

Marque : **T R I M B L E**

Modèle :

N° de série :

Nouveau récepteur :

Marque : **T R I M B L E**

Modèle :

N° de série :

Ancien récepteur :

Marque : **T R I M B L E**

Modèle :

N° de série :

Nouveau récepteur :

Marque : **T R I M B L E**

Modèle :

N° de série :

Abonnement pour 1 an 2 ans 3 ans

Fait à :

Date :

Nom / Prénom : Signature :

Coop & Tech GIE

ENSEMBLE, POUR UNE AGRICULTURE MODERNE AU SERVICE DES AGRICULTEURS

Comment identifier mes numéros de séries?

RÉCUPÉRATION NUMÉROS DE SÉRIES

ANTENNES

AG382



Vous pouvez retrouver le numéro de série de l'antenne en dessous de celle-ci.

NAV900



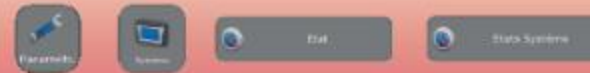
Vous pouvez retrouver le numéro de série de l'antenne en dessous de celle-ci.

CONSOLES

CFX-750



Pour connaître le numéro de série depuis la console : Appuyer sur clé (Paramétrage) / Système / Etat / Etats Système / ligne numéro de série



FMX

Pour connaître le numéro de série depuis la console : Ecran d'accueil / onglet système / ligne numéro de série à gauche



GFX-750

Pour connaître le numéro de série depuis la console : Diagnostic / Système / Performance



Système
Performance
Enregistrement
Récepteur GNSS
Performance

Titre	Version du Firmware	Numéro de série	Commentaire
EPD-TC	14030714	87320104	OK
HW-TC	14030714	87320104	OK

* Numéro de série interne Nav 900 uniquement

TMX-2050

Pour connaître le numéro de série depuis la console : Diagnostic / Système / Performance



Système
Performance
Enregistrement
Récepteur GNSS
Performance

Titre	Version du Firmware	Numéro de série	Commentaire
EPD	14030714	87320104	OK
HW-TC	14030714	87320104	OK

