

Paramétrage de la fréquence RTX

Marque : Trimble

Modèle : CFX 750



I - Ecran

I - Prérequis

Avant toute chose, pour utiliser la fréquence RTX plusieurs choses doivent être respectées :

- Notice réalisée pour écran CFX 750 en v 7.78 Minimum !
- Si vous êtes équipé un Nav Controller ce dernier doit être en v.13.20 Minimum



- Pour connaître la version du logiciel : Appuyer sur clé (Paramétrage) / Système / Etat / Etats Système / ligne Version



ATTENTION : Les versions minimum sont à respecter afin de pouvoir utiliser la fréquence RTX !

II - Déverrouiller abonnement / PassCode



Sur votre facture, le pass code est identifié comme ci-dessous.

Objet	Renouvellement d'abonnement RGP RTX : ██████████	
REFERENCE	DESIGNATION	QTE LIVREE
88455-10	Commande client : COC00 ████████ : Renouvellement d'abonnement RGP RTX : ██████████ Devis client : DEC00 ████████ : Renouvellement d'abonnement RGP RTX : ██████████ Ag RangePoint RTX 1 année par satellite N° série : ██████████ / 594866-RGP21-15276 ██████████	1

Numéro de série

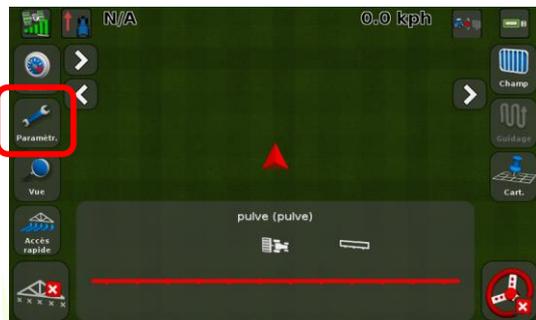
Pass code à rentrer dans la console

III - Paramétrage de la fréquence radio RTX

Intro : Le signal RTX et un signal satellitaire. Ce signal utilise une fréquence et une vitesse de port UNIQUE. Il existe trois type de correction de signal RTX qui par extension utilise la même fréquence :

- RangePoint RTX : Précision 10-15cm (Utilisé en grande culture Blé, Orge, Colza ...)
- CenterPoint RTX (Standard) : 3.8 cm à convergence standard (30 min)
- CenterPoint RTX (Fast) : 2.5 cm (Utilisé généralement pour l'agriculture de précision ex : binage inter-rang blé ...) à convergence rapide (5 min)

En clair, peu importe votre qualité de signal RTX utilisé, se sera TOUJOUR LA MEME FREQUENCE.



Étape 1 :

Sur l'écran d'accueil cliquez sur **Paramètres.**



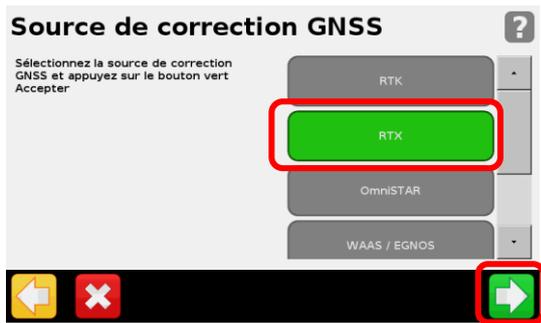
Étape 2 :

Cliquez sur **GNSS.**



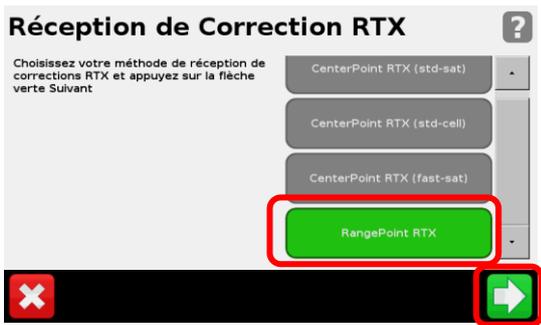
Étape 3 :

Cliquez sur **Configuration GNSS.**



Étape 4 :

Cliquez sur **RTX** et **validez** (flèche verte).



Étape 5 :

Sélectionnez le type de signal en fonction de votre abonnement :

RangePoint RTX

CenterPoint RTX (sdt-sat) pour RTX

CenterPoint Standard

CenterPoint RTX (fast-sat) pour RTX

CenterPoint Fast

Et **Validez** (flèche verte).



Étape 6 :

Entrez la **fréquence** : **1545.4900** MHz et la **vitesse de port** : **2400** bps.

Cliquez sur **valider** (flèche verte)



Étape 7 :

Sélectionnez la qualité de position que vous souhaitez privilégier dans les environnements à faible réception. Par exemple, en choisissant « **Qualité équilibrée** », le fonctionnement de votre autoguidage sera maintenu même s'il manque une barrette pour la réception du signal, alors qu'en choisissant « **Favoriser précision** », l'autoguidage fonctionnera seulement si toutes les barrettes de réception sont vertes.



IV - Utilisation / Mise en Œuvre

Pour toutes questions supplémentaires, merci d'appeler le **support technique au 0825 56 9000** (0.18€/min).

Nous vous invitons également à retrouver l'ensemble de vos données et le listing des documentations lié à votre console sur notre site web.

Drafted by M.GAUTHIER Quentin

