

Paramétrage de la fréquence RTX

Marque : Trimble

Modèle : FMX et FMX+ (sur TMX 2050)



I - Ecran

I - Prérequis

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

- Notice réalisée pour écran FMX en v 10.13 Minimum et TMX en v 5.60 Minimum !
- Si vous êtes équipé un Nav Controller ce dernier doit être en v.13.20 Minimum



- Pour connaître la version du logiciel : Ecran d'accueil / onglet système

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

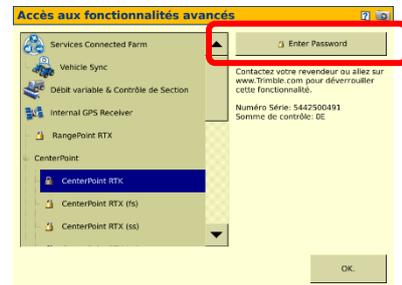


2

II - Déverrouiller abonnement / PassCode

2 - Si vous avez une FMX

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

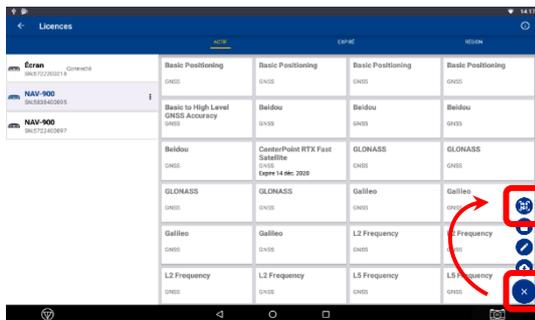
Numéro de série

Pass code à rentrer dans la console

3 - Si vous avez une TMX

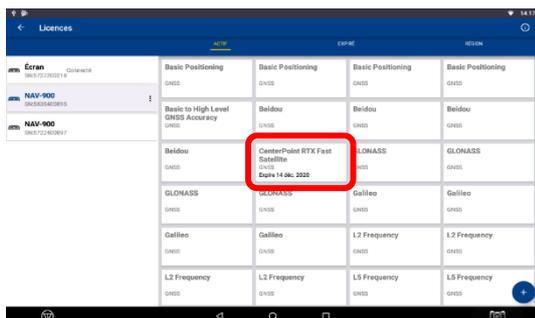


En appuyant sur la touche Burger  vous pouvez accéder à vos **licences**. D'ici il est également possible de déverrouiller votre abonnement suite à un renouvellement.



C'est ici que vous présenterez votre code reçu par mail face à la webcam de la console.

Par la suite, vous pouvez également visualiser si votre abonnement est expiré ou non.



Dans cet exemple, le client à un abonnement CenterPoint RTX Fast qui expire le 14 déc. 2020.

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 :

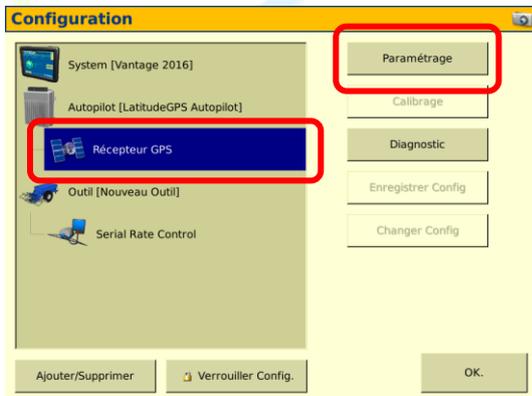
- RangePoint RTX : Précision 10-15cm (Utilisé en grande culture Blé, Orge, Colza ...)
- CenterPoint RTX (Standard) : 3.8 cm à convergence standard (30 min)
- CenterPoint RTX (Fast) : 2.5 cm (Utilisé généralement pour l'agriculture de précision ex : binage inter-rang blé ...) à convergence rapide (5 min)

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 :

Sélectionnez **Récepteur GPS** puis **Paramétrage**.



Étape 3 :

Sélectionnez la correction en fonction de votre abonnement :

RangePoint RTX
CenterPoint RTX (std-sat) pour RTX CenterPoint Standard
CenterPoint RTX EU (fast-sat) pour RTX CenterPoint Fast

Afin de s'assurer que votre abonnement est toujours actif. L'icone doit ressembler à celui-ci !



Autopilot Paramètres du récepteur GPS

Réglages xFill Fréquences Sécurité RTK Avancé Enregistr. Sortie rada

Fréquence 1545.4900 MHz

Vitesse Port 2400 bps

Annuler Véhicule: Internal, Autonomous OK.

Étape 4 :

Entrez la **fréquence** : **1545.4900** MHz et la **vitesse de port** : **2400** bps. Cliquez sur **valider** (flèche verte).

Entrer la fréquence pour les corrections RTX

Range: 1525 MHz... 1559.0000 MHz

Effacer 1545.49 <<

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 .

Annuler Calculatrice OK.

5

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