

Paramétrage de la fréquence RTX

Marque : Trimble

Modèle : GFX 750 / TMX 2050 (Application Précision IQ) – Deuxième génération



I - Ecran

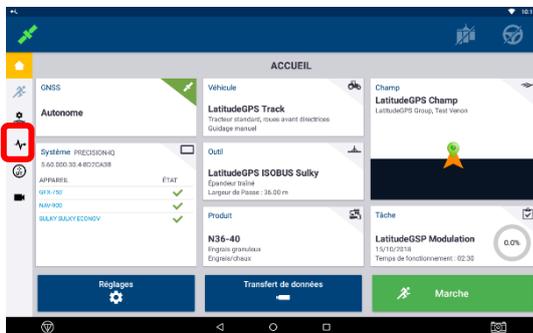
I - Prérequis

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

- Notice réalisée pour écran GFX 750 en v 1.60 Minimum / TMX 2050 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 : Diagnostic / Système / Performance

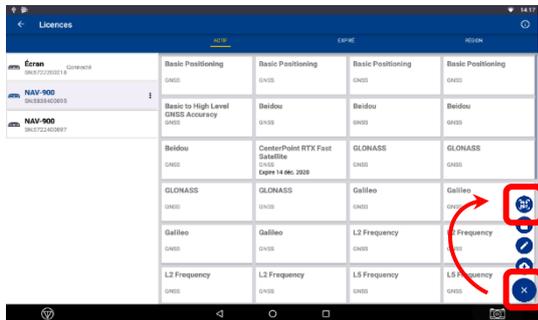


ATTENTION : Les versions minimum sont à respecter afin de pouvoir utiliser la fréquence RTX !

II - Déverrouiller abonnement / PassCode

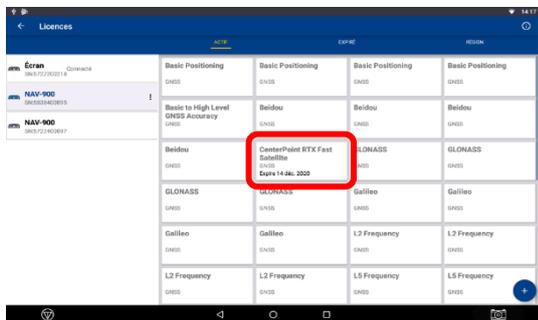


En appuyant sur la touche Burger  vous pouvez accéder à vos **licences**. D'ici il est également possible de déverrouiller votre abonnement suite à un renouvellement.



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.

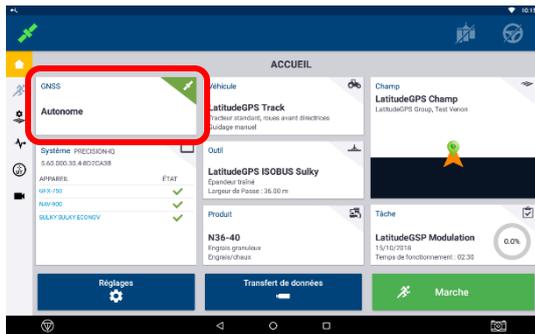
3

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 :

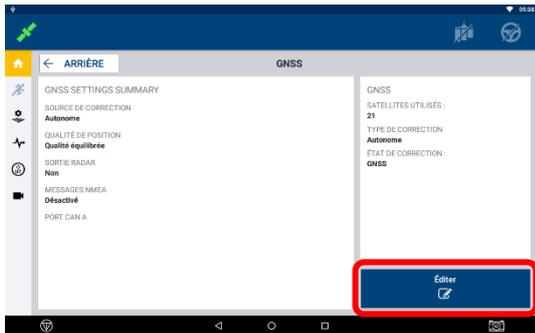
- RangePoint RTX : Précision 10-15cm (Utilisé en grande culture Blé, Orge, Colza ...)
- CenterPoint RTX (Standard) : 3.8 cm à convergence standard (30 min)
- CenterPoint RTX (Fast) : 2.5 cm (Utilisé généralement pour l'agriculture de précision ex : binage inter-rang blé ...) à convergence rapide (5 min)

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



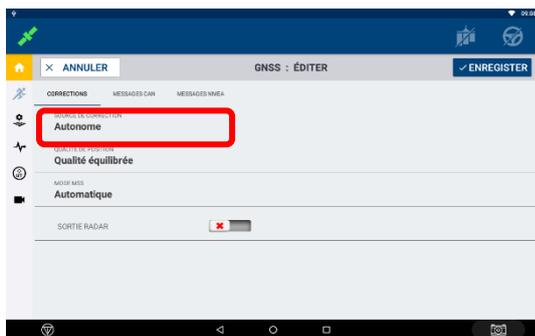
Étape 1 :

Sur la page d'accueil PIQ, accéder à la configuration des satellites via l'icône **GNSS**.



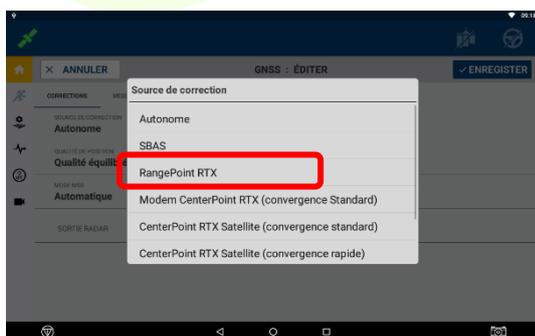
Étape 2 :

Sélectionnez **Editer**.



Étape 3 :

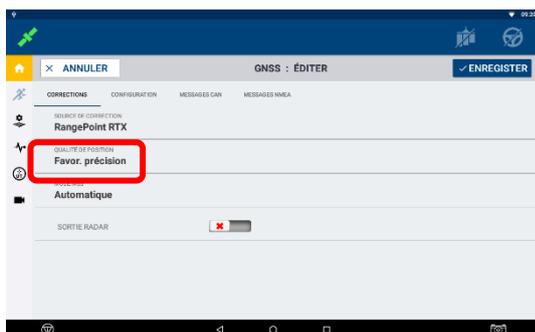
Sélectionnez **Source de correction**.



Étape 4 :

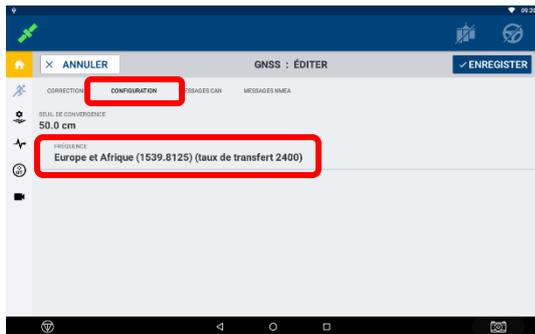
Sélectionnez le type de signal en fonction de votre abonnement :

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



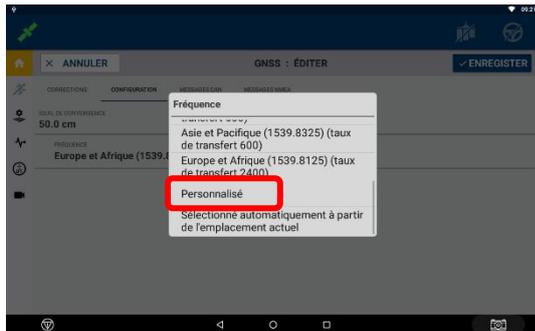
Étape 5 :

Sélectionnez **Qualité équilibré**.



Étape 6 :

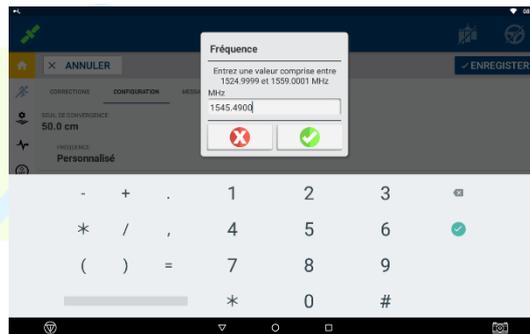
Dans l'onglet **Configuration**, Sélectionner **Fréquence**.



Étape 7 :

Sélectionner **Personnalisé**.

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



IV - Utilisation / Mise en Œuvre

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

Drafted by M.GAUTHIER Quentin