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

						 10:15
					<u>k</u>	Ð
			ACCUEIL			
	GNSS		Véhicule	ð6	Champ	*
	Autonome		LatitudeGPS Track		LatitudeGPS Group, Test Venon	
1			Guidage manuel			
J	Système PRECISION-IQ		Outil	-	<u>×</u>	
	5.60.000.30.4 8D2CA38	FTAT	LatitudeGPS ISOBUS Sulky			
	GFX-750	~	Largeur de Passe : 36.00 m			
	N#V900	 		c 18.	Tasks	r ê n
	SULKY SULKY ECONOV	~	Produit	-	rache	
			N36-40		LatitudeGSP Modulation	0.0%
			Engrais/chaux		Temps de fonctionnement : 02:30	$\overline{}$
	Réglages		Transfert de données			
	\$		-		🔏 Marche	
1	@		< 0 □			লি
	<u>v</u>					

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

II - Déverrouiller abonnement / PassCode





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

Ecran Connecté SR6722200218	Basic Positioning	Basic Positioning	Basic Positioning	Basic Positioning
NAV-900 SNC58384C0005	Basic to High Lavel	Beidou	Beidou	Beideu
NAV-900 SN:5722460097	GNSS Accuracy GNSS	01155	GN53	GN55
	Beldou onso	CenterPoint RTX Fast Satellite CNSS Expire 14 660. 2020	GLONASS CNES	GLONASS GNSS
	GLONASS	GLONASS GNDS	Galileo	Galileo
	Galileo GNSS	Galieo GNSS	L2 Frequency	E2 Frequency outs
	L2 Frequency	L2 Frequency	L5 Frequency	L5 Floquency GNSS

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.

tr≱n ← Licences				• 14
Ecran Connecté sec5/22200218	Basic Positioning	Basic Positioning	Basic Positioning	Basic Positioning
NAV-900 DRE553460075 NAV-900 SRE5722400097	Basic to High Level GNSS Accuracy GNSS	Beidou GNSS	Beidou GNSS	Beidou GNSS
	Beidou GNSS	CenterPoint RTX Fast Satellite ONSS Expire 14 dác. 2020	ILONASS NSS	GLONASS GN35
	GLONASS GNSS	GLONASS GNSS	Galileo	Galileo GNSS
	Galileo	Galileo 6NS8	L2 Frequency	L2 Frequency
	L2 Frequency	L2 Frequency	L5 Frequency	L5 Frequency

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





Étape I :

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.

groupe

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**.

Ce document est strictement réservé au client LatitudeGPS. Il ne doit pas être distribué, communiqué ou envoyé à une personne étrangère à la société.



¢						, k		A
×	ANNULER			GNSS : ÉDITER		~	ENREG	ISTE
50.0	RRECTION CONT LE CONVERGENCE 0 cm	FIGURATION	ESSAG ES CAN	MESSAGES NIMEA				
C	PRÉQUENCE Europe et Afriqu	ue (1539.812	5) (taux de t	ransfert 2400)				
							Cre	
S A			∇	0 0			140	2
\otimes			Þ	0 0			12	2
•			4	0 0				•
() ()	ANNULER		⊲			ţ,	20	
	ANNULER RELECTIONS CONTRACT	FAURITION 8		O D		į,	ENREG	E C
		FRURATION	⊲ executione équence	ONSS : ÉDITER		ji •	ENREG	т С
×		SURATION Fr	⊲ équence Asie et Paci de transfert	ONSS : EDITER		يَر •	· ENREG	• @
×	ANNULER exections com or convolvedue 0 cm Prefetations Europe et Afriqu	DEPENDENTION Fr	d second control dequence Asie et Paci de transfert Europe et A de transfert	ONSS : ÉDITER 	iux aux	<u>,</u>	*ENREG	A C
× ×	ANNULER estections com pe conversions 0 cm Performer Europe et Afriqu	restation Fr use (1539,1	d smeat ow équence Asie et Paci de transfert Europe et A de transfert Personnalis	ONSS : ÉDITER SECONDECE Trique (1539.8325) (tr 60) 60) 60	aux	<u>ار</u> ~	enreg	
×	ANNULER BRECTONE 20 COM 20 Cm Programs: Europe et Afriqu	PRIMATION Fr	d seense équence Asie et Paci de transfert Europe et A de transfert Personnalis Sélectionné de l'emplac	ONSS : ÉDITER Mene (1539,8325) (tr fique (1539,8325) (tr fique (1539,8125) (tr 2000) é automatiquement à ement actuel	aux aux partir	痕 	2 ENREG	a S
×	ANNULER exectorial com accontraction or manyoner Europe et Afriqu	rsuseran ue (1539.t	d determine dequence Asie et Paci de transfert de transfert Personnalis Sélectionné de l'emplace	ONSS: ÉDITER MARINE GANSS: ÉDITER MARINE STATIONE S	aux aux	<u>成</u> →	E ENREG	
×	ANNULER exterional com exterionalitation exteriorations Europe et Afriqu	ue (1539.	d équence équence Asie et Paci de transfert Personnalis Selectionné de l'emplace	ONSS : ÉDITER Introduction fique (1539.8325) (tr 60) 200) é automatiquement à automatiquement à	aux partir	<u>₹</u>	ENREG	

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

v.2019-07-02

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

Drafted by M.GAUTHIER Quentin

