



# **Consoles série GFX**

# Activer et vérifier un abonnement RTK Radio



Marque : Trimble ®

Modèles : GFX-350, GFX-750, GFX-1060 et GFX-1260

Application de travail : Precision IQ ®







## Activer et vérifier un abonnement en RTK Radio

Ce guide a pour objectif de vous aider à activer un abonnement RTK Radio et/ou à vérifier son activation sur une console GFX. Pour chaque action, vous trouverez ci-dessous le parcours à effectuer pour la réaliser.

Lorsque vous souscrivez un abonnement RTK Radio pour une console GFX, l'abonnement est assigné au numéro de série de l'antenne NAV et non à celui de la console.

## Pré-requis

• Avoir reçu une clé secure.

### Plan

I. Configurer la source de correction	. 1
II. Entrer une clé secure	3
III. Vérifier l'activation d'une clé secure	.4
III.1. Méthode 1 : Menu GNSS III.2. Méthode 2 : Menu Diagnostic	4 .5



Latitude GPS





# I. Configurer la source de correction

1. Ouvrir l'application de travail "Precision IQ ®".



2. Vérifier dans l'encart "GNSS", que l'intitulé en gras est "CenterPoint RTK".

Si c'est le cas et que le satellite est vert, la vérification s'arrête ici, sinon continuer de suivre les instructions.



3. Cliquer sur l'encart "GNSS", puis sur "Editer" ou sur









- 4. Aller dans l'onglet "Corrections":
  - a. Sélectionner "CenterPoint RTK" comme source de correction.
  - b. Activer le signal "XFILL" (facultatif).



5. Aller dans l'onglet "Configuration" :

Fréquence :

- a. Vérifier qu'une fréquence est renseignée dans "Fréquence Canal / Radio". (la fréquence renseignée ci-dessous est à titre d'exemple)
- b. Configurer "Fréquence XFILL" (si XFILL précédemment activé).

Sélectionner "Europe, Moyen-Orient et Afrique (Fréquence 1545.49) (débits en bauds 2400)".

1545.4900

Si indisponible, sélectionner "Fréquence personnalisée", puis renseigner :

MHz

Vitesse de port :	2400	bps
<b>a</b> ⊗ 8 4		• ▼ 1528 1528
× ANNULER	GNSS : ÉDITER	✓ ENREGISTER
CORRECTIONS CONFIGURATION ME	ESSAGES CAN MESSAGES NMEA	
FRÉQUENCE CANAL/RADIO		
PROTOCOLE TRIMTALK V1 at 4800		
CLÉS SECURERTIK		
G FRÉQUENCE XFILL Europe (Fréquence 1545.490	0) (débit en bauds 2400)	
XFILL PREMIUM Automatique		
FILTRE STATION DE BASE RTK	*	
$\bigtriangledown$	< 0 □	101

c. Entrer une clé secure (cf. II.), avant d'enregistrer.





# II. Entrer une clé secure

Avoir suivi les étapes de la première partie (cf. l.).

1. Cliquer sur "clé secure", toujours dans l'onglet 'Configuration".

• •	o +.		<b>♀ ▼</b> 15:26
8	1		p 🏄
	× ANNULER	GNSS : ÉDITER	✓ ENREGISTER
	CORRECTIONS	MESSAGES CAN MESSAGES NMEA	
Æ	FRÉQUENCE CANAL/RADIO 444.8375 MHz (venon)		
*	PROTOCOLE TRIMTALK V1 at 4800		
*	CLÉS SECURERTK 0		
Ű	FRÉQUENCE XFILL Europe (Fréquence 154	5.4900) (débit en bauds 2400)	
	XFILL PREMIUM		
	Automatique		
	FILTRE STATION DE BASE RTK		
	$\heartsuit$		101

2. Cliquer sur "+Ajouter", dans la fenêtre grise intitulée "Clés SecureRTK".

Clés SecureRTK			
#	Clé	Description	Expiration
			<b>S</b>

3. Entrer la clé secure reçue. Valider la clé.

Clé de sécurité CenterPoint RTK	
Clé	
4	
Description	

- 4. Valider à nouveau afin de fermer la fenêtre "Clés SecureRTK".
- 5. Cliquer sur "Enregistrer", puis retourner à la page d'accueil "Precision IQ ®".





# III. Vérifier l'activation d'une clé secure

## III.1. Méthode 1 : Menu GNSS

1. Ouvrir l'application de travail "Precision IQ ®".



3. Allez dans l'onglet "Configuration", puis cliquer sur "cle secure".

<b>A</b> O	9 ·i		<b>9 💎</b> 15:26
×	1		🕅 🏄
	× ANNULER	GNSS : ÉDITER	✓ ENREGISTER
	CORRECTIONS	MESSAGES CAN MESSAGES NMEA	
Æ	FRÉQUENCE CANAL/RADIO 444.8375 MHz (venon)		
*	PROTOCOLE TRIMTALK V1 at 4800		
*	CLÉS SECURERTK		
٢	FRÉQUENCE XFILL Europe (Fréquence 154	5.4900) (débit en bauds 2400)	
	XFILL PREMIUM Automatique		
	FILTRE STATION DE BASE RTK	× •	
	$\heartsuit$	⊲ 0 □	0

4. Vérifier les dates d'expiration indiquées dans le tableau.

Clés SecureRTK				
#	Clé	Description	Expiration	
		AJOUTER		
			0	

5. Valider et enregistrer pour revenir à l'écran d'accueil "Precision IQ ®".

#### Latitude GPS





## III.2. Méthode 2 : Menu Diagnostic

1. Ouvrir l'application de travail "Precision IQ ®".



2. Cliquer sur le menu "diagnostic" (électrocardiogramme)



3. Sélectionner "Performances " en dessous de "Récepteur GPS"

Vérifier le statut de l'abonnement via la ligne : "Etat secureRTK" :

- si "actif" : la clé est déverrouillée.
  Le nombre de jours avant expiration est renseigné.
- si "non actif" : la clé n'est pas déverrouillée.



4. Cliquer sur "Enregistrer", puis retourner à la page d'accueil "Precision IQ ®"





# Latitude GPS

Votre partenaire en solutions de technologies pour l'agriculture

# Notre métier, Vous guider



### Latitude GPS

13, Rue des drapiers 27110 Venon https://www.latitudegps.com

### **Support Technique**

Tél : 08.25.56.90.00 mail: <u>support@latitudegps.com</u> site : <u>https://support.latitudegps.com/hc/fr</u>

#### Nous suivre











Latitude GPS