

# 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.....	4
III.2. Méthode 2 : Menu Diagnostic.....	5



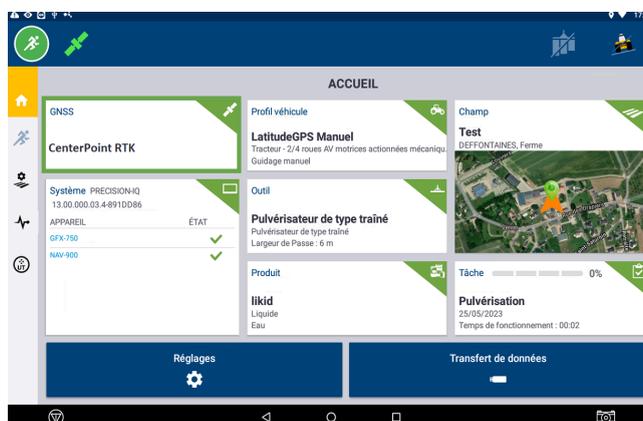
## I. Configurer la source de correction

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

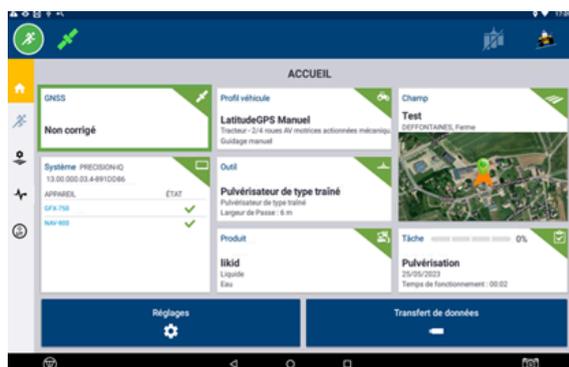


2. Vérifier dans l'encart "GNSS", que l'intitulé en gras est "CenterPoint RTK".

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"** :
  - 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)"**.

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

Fréquence :            1545.4900        MHz  
 Vitesse de port :    2400                bps

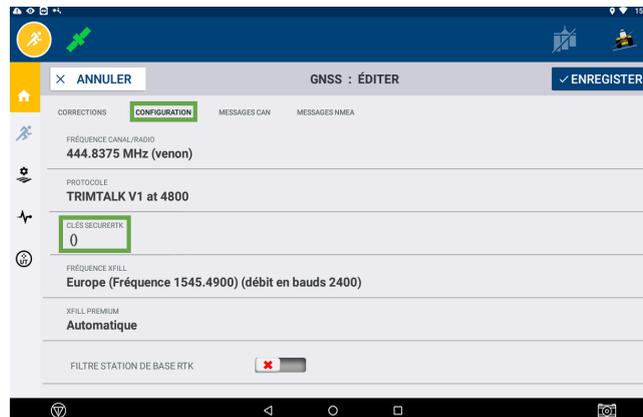


- c. Entrer une clé secure (cf. II.), avant d'enregistrer.

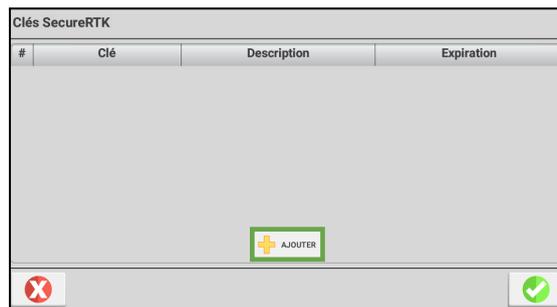
## II. Entrer une clé secure

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

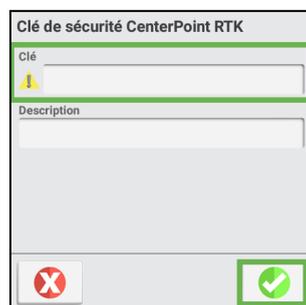
1. Cliquer sur “**clé secure**”, toujours dans l’onglet ‘**Configuration**’.



2. Cliquer sur “**+Ajouter**”, dans la fenêtre grise intitulée “**Clés SecureRTK**”.



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



4. Valider à nouveau afin de fermer la fenêtre “**Clés SecureRTK**”.
5. Cliquer sur “**Enregistrer**”, puis retourner à la page d’accueil “**Precision IQ®**”.

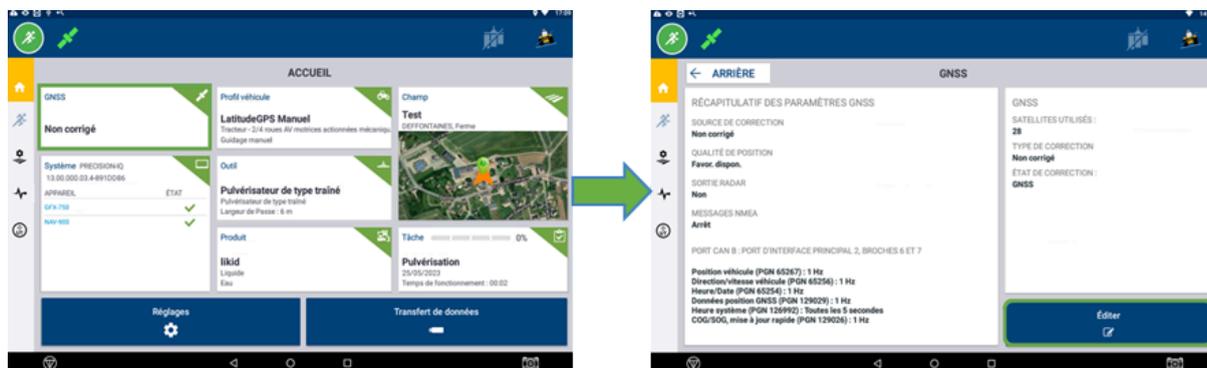
## III. Vérifier l'activation d'une clé secure

### III.1. Méthode 1 : Menu GNSS

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



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



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



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

#	Clé	Description	Expiration
			

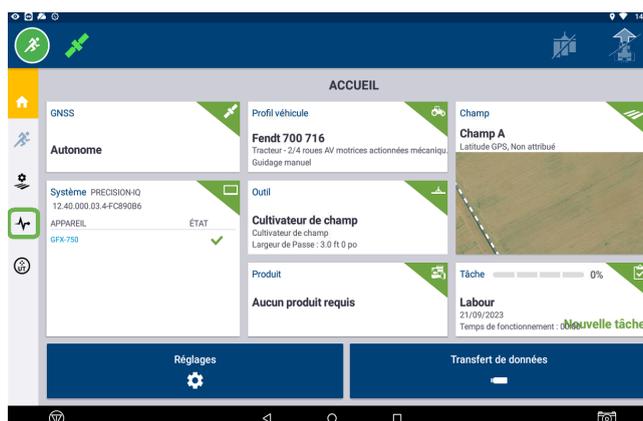
5. Valider et enregistrer pour revenir à l'écran d'accueil "Precision IQ®".

## 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®**"

