





Procédure de paramétrage de la technologie xFill pour les corrections VRS (RTK via carte SIM) sur la console Trimble CFX-750

Information : En cas d'interruption du signal RTK, la technologie Trimble xFill permet de maintenir le fonctionnement du système de guidage jusqu'à 20 minutes. Le signal xFill se met automatique en marche lors d'une interruption du signal RTK. L'icône xFill apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran de travail.

La couleur de l'icône xFill informe de la façon suivante :

Blanche = xFill est prêt Bleue = xFill est utilisé depuis moins de 15 minutes Rouge = xFill est utilisé mais il reste moins de 5 minutes de fonctionnement

Étape 1 :

Sur l'écran d'accueil cliquez sur Paramètres.





Étape 2 :

Cliquez sur **GNSS ou GPS** (selon la version de votre console).

Paramètr.





www.vantage-nord.fr

Étape 3 : Cliquez sur Configuration GNSS.





Étape 5 : Sélectionnez Modem VRS Trimble.

Sélectionnez **RTK** et validez (flèche verte)

Étape 6 :

Étape 4 :

Sélectionnez le modèle de modem que vous utilisez pour la carte SIM (DCM-300 si le modem est connecté sur le port USB de la console CFX-750, ou Ag3000 si le modem est connecté sur le port A de la console CFX-750).

Réception de Correction RTK ? Choisissez votre méthode de réception de corrections RTK et appuyez sur la flèche verte Suivant. Radio Trimble interne Radio Trimble externe Modem VRS Trimble Radio générique CMR •

Sélection d'appareil Choisissez l'appareil pour fournir les corrections RTK et appuyez sur la flèche uSB-Modem Ag3000



www.vantage-nord.fr

Étape 7 : Cliquez sur Configuration du modem sans fil. Validez la configuration du modem sans fil	Paramètres réseau VP Modifier les réglages en appuyant sur chacun individuellement. Appuyer sur le bouton vert Accepter pour continuer.	Configuration du modem sans fil	Configuration du mo Modifier les réglages en appuyant sur chacun individuellement. Appuyer sur le bouton vert Accepter pour continuer.	APN internet.mc/mportal.de	·
			×		\checkmark

Cliquez sur **la flèche verte** à chaque écran jusqu'à arriver à l'étape 8.

Étape 8 :

Sélectionnez la qualité de position que vous souhaitez privilégier dans les environnements à faible réception. Par exemple, en choisissant **« Qualité équilibrée** », le fonctionnement de votre autoguidage sera maintenu même s'il manque une barrette pour la réception du signal, alors qu'en choisissant **« Favoriser précision** », l'autoguidage fonctionnera seulement si toutes les barrettes de réception sont vertes.

Étape 9 : Cliquez sur **Oui.**

Étape 10 : Entrez la fréquence : 1539.8125 MHz et la vitesse de port : 2400 bps. Cliquez sur valider (flèche verte).









Étape 11 :

Vérifiez que votre sélecteur de date est configuré en ETRS89

Date base RTK



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



www.vantage-nord.fr

Fiche technique - Octobre 2016