



TRIMBLE

TMX2050/GFX750 équivalent XCN2050/XCN1050

Application Precision IQ



Insérer et paramétrer la carte SIM

Le système d'autoguidage nécessite d'être débloqué RTK (~4500€).

Plusieurs configurations de connexion Internet possible :

- Modem Sierra Wireless (RV50, RV55, GX450...), le plus courant
- Modem DCM300
- Partage avec un téléphone, uniquement avec la GFX750 et une licence VRS Daemon (~600€, 1 fois)
- Modem Teltonika utilisé par certains contributeurs Centipède (RUT240, RUT950...) avec une licence VRS Deamon

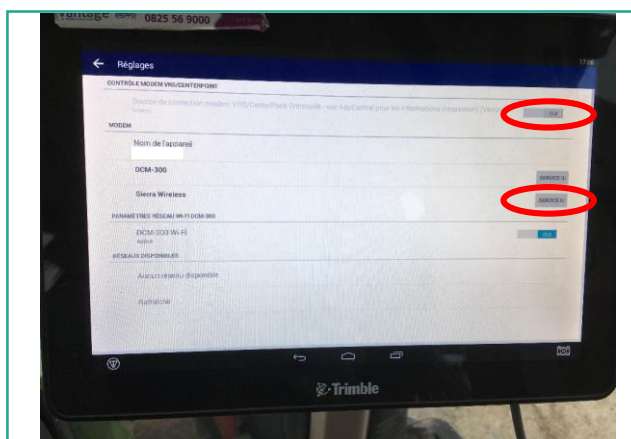
Configuration Sierra Wireless



1. Insérer la carte SIM dans le modem qui se situe soit derrière le siège passager soit sous la console

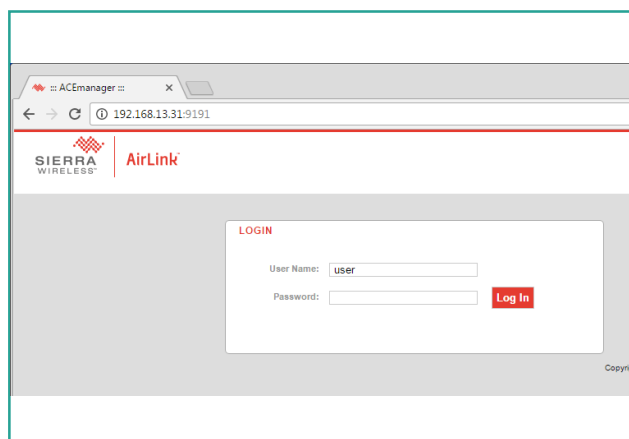


2. Ouvrir l'application App central et l'onglet « Réglages »



3. Dans « services modem » s'assurer que la source de correction modem est sur « OUI »

Cliquer sur Service IU pour accéder à la page de configuration du modem

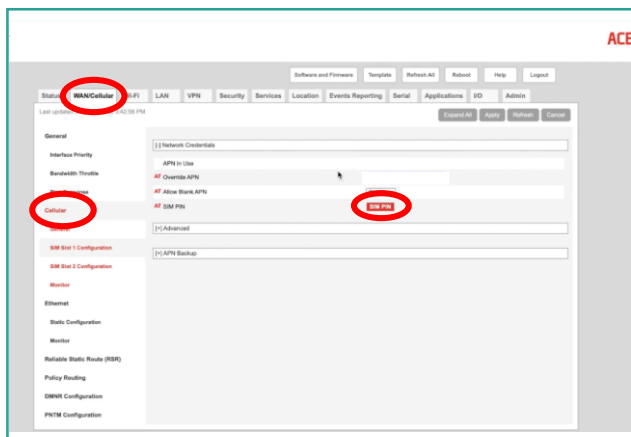


4. Si le modem est bien présent et connecté une page <http://192.168.88.3:9191> s'ouvre automatiquement.

Entrer : User name : user

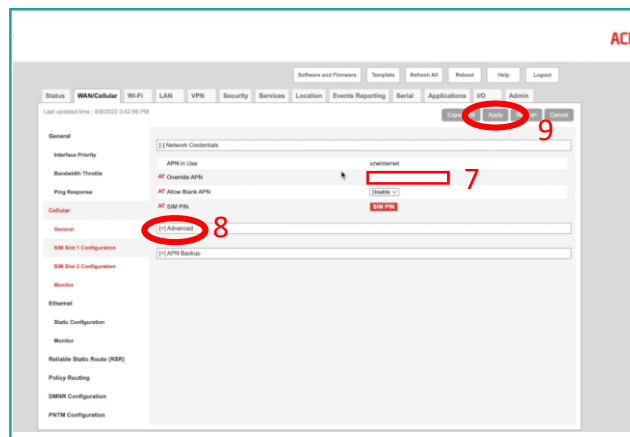
Password : Wilco2016 ou 12345 (selon le modem)

Insérer et paramétrer la carte SIM



5. Choisir l'onglet WAN/Cellular et Cellular

6. Renseigner le code PIN de la carte



7. Saisissez l'APN indiqué dans la lettre fournie avec la carte SIM (informations différentes de celles utilisées pour le réseau Centipède), exemple ci-dessous

8. Le nom d'utilisateur et mot de passe sont à entrer dans le menu déroulant Advanced

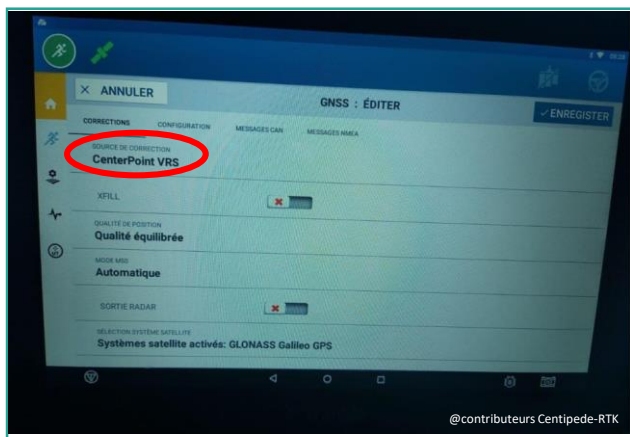
9. Cliquer sur Apply pour appliquer les changements

Opérateur	Type carte SIM	APN	Nom utilisateur	Mot de passe
Orange	Classique France	orange	orange	orange
	Classique Belgique	mworld.be		
	M2M	orange.m2m.sp ec	orange	orange

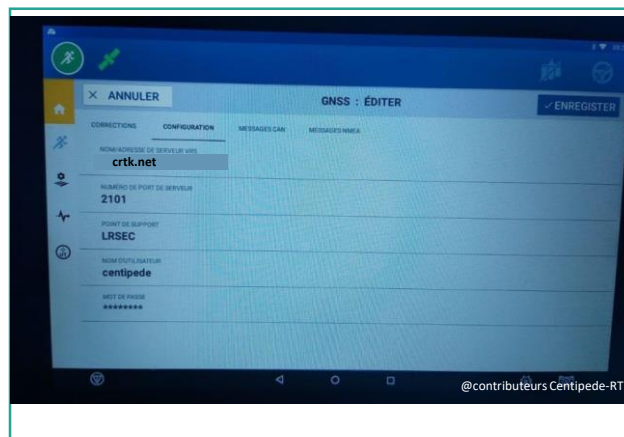
Informations d'APN, nom d'utilisateur et mot de passe à entrer à titre d'exemple

Paramétrer la connexion RTK

La console GFX750 doit être au minimum en version 11. Certaines incompatibilités avec les nouvelles bases Centipède ont été repérées avec des versions antérieures. Il est possible d'effectuer soit même la mise à jour de la console (procédure disponible sur Internet).



1. Dans l'application PrecisionIQ, l'onglet Accueil, ouvrir le panneau GNSS
2. Choisir CenterPoint VRS comme source de correction



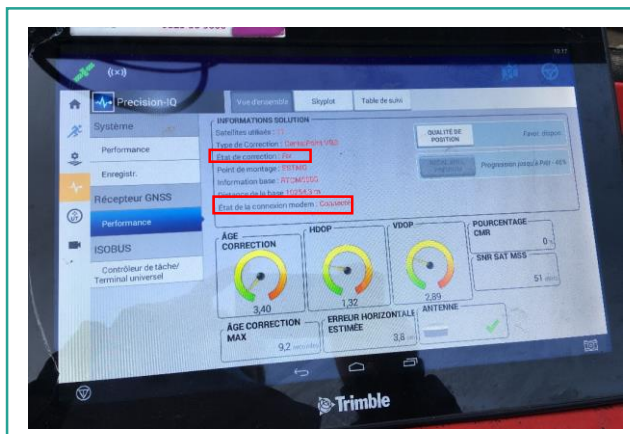
3. Dans l'onglet « Configuration », entrer les paramètres de connexion au réseau Centipède :

IP : crt看k.net

Port : 2101

Point de montage : Base active la plus proche
(<https://map.centipede-rtk.org>) ou NEAR (sélection automatique de la base active la plus proche)

Identifiant et Mot de passe : centipede



4. Redémarrer la console

S'assurer que les paramètres ont bien été pris en compte et que la connexion est active