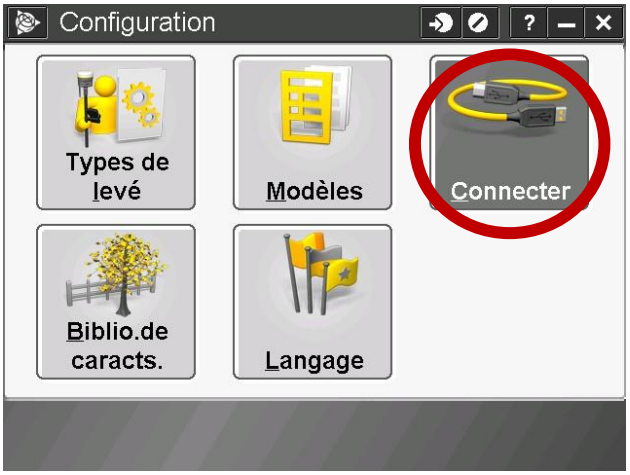
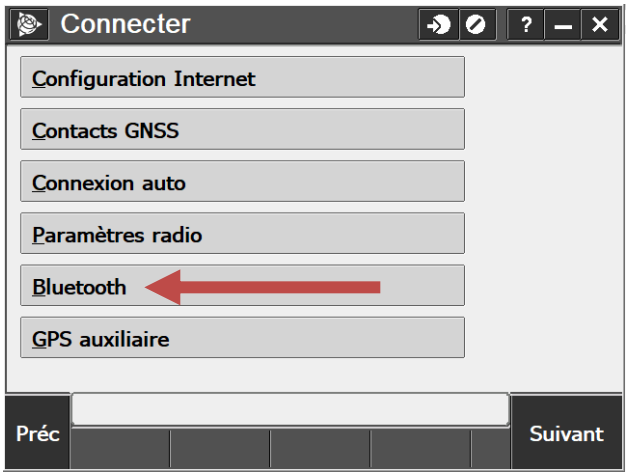
Configuration Can-Net sur Access sur Windows Mobile

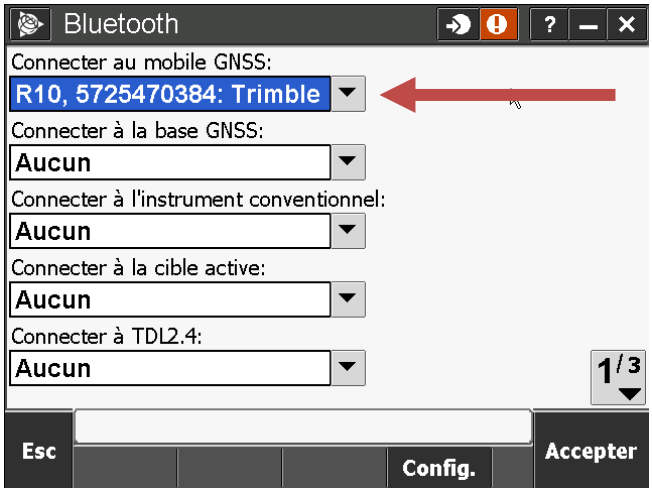
(Fev 2021)

NOTE: L'interface présentée ici est celle de Trimble Access v.2017.XX. La présentation des menus peut varier légèrement d'une version à l'autre!

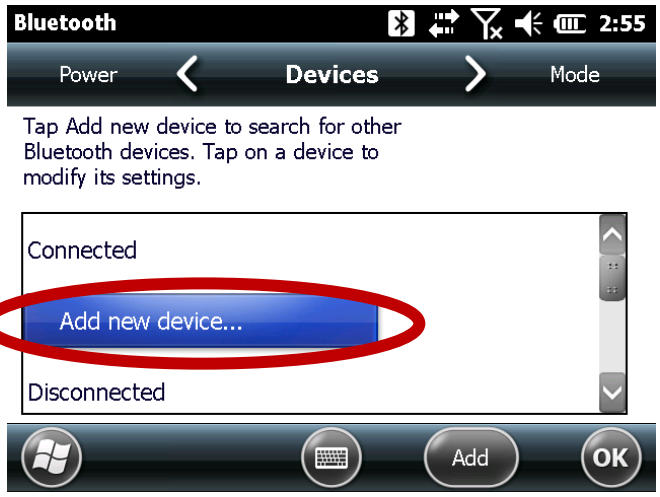
1. Connexion Bluetooth du récepteur et du carnet





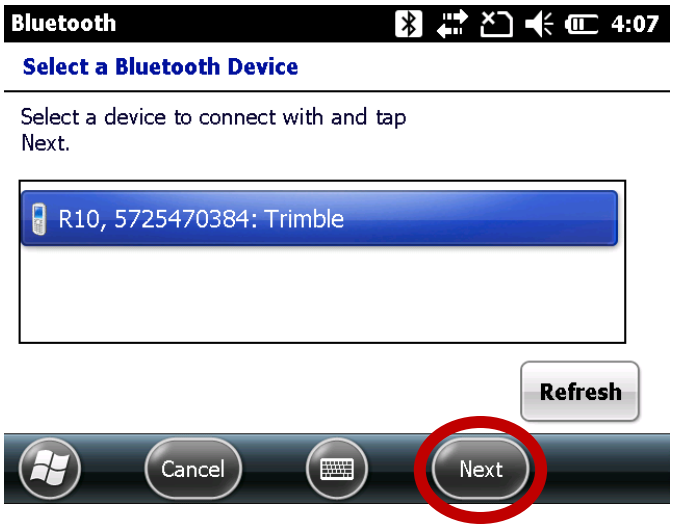


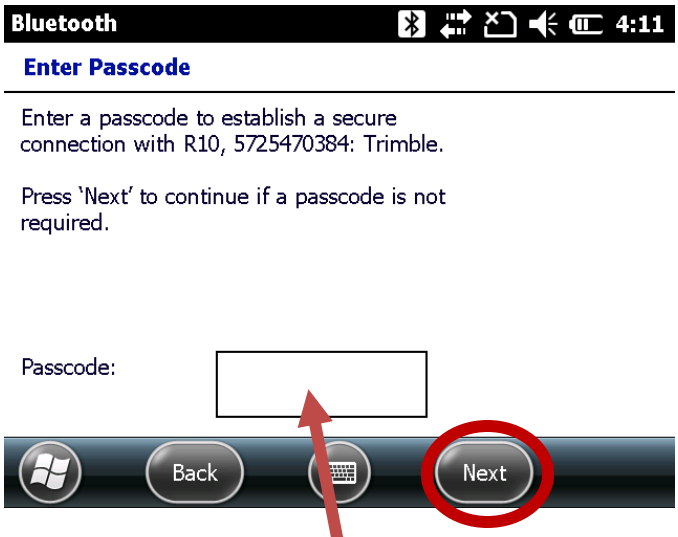
S'assurer que votre récepteur GNSS est bien celui défini comme étant celui associé à **Connecter au mobile GNSS**. Le numéro de série devrait se trouver sous votre récepteur. Si oui, passer à l'étape 2. S'il ne figure pas dans la liste déroulante, appuyer sur **Config.** Au bas de l'écran et passer à la page suivante.

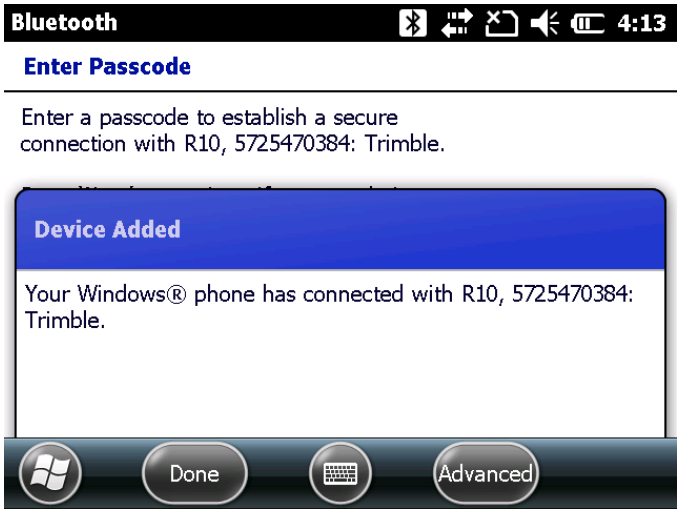


Une fois arrivé dans les paramètres Bluetooth de Windows Mobile, cliquez sur **Add new device…** (Ajouter un nouvel appareil). Après quelques secondes, votre récepteur allumé à proximité devrait être détecté. Cliquez dessus.

Une fois l'appareil ajouté, faites **OK** et sélectionnez l'appareil pour l'attitrer au mobile.





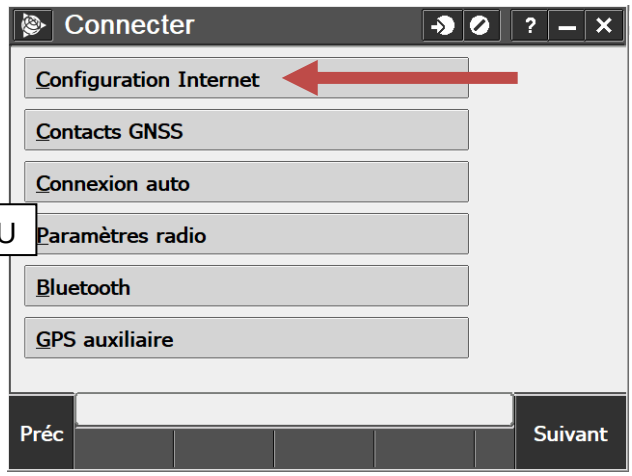


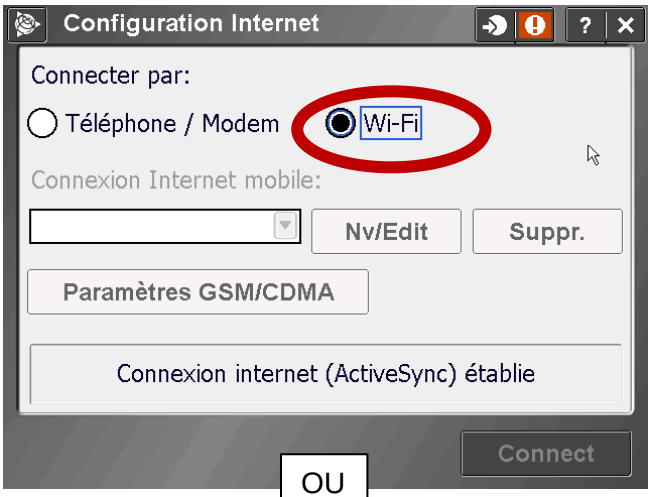
Si le code semble obligatoire (pour certains R2 et R10), faite rapidement « 0000 » puis suivant.

Une fois l'appareil ajouté, faites **DONE** et **OK** et sélectionnez l'appareil pour l'attitrer au mobile de retour dans le menu Bluetooth de Trimble Access.

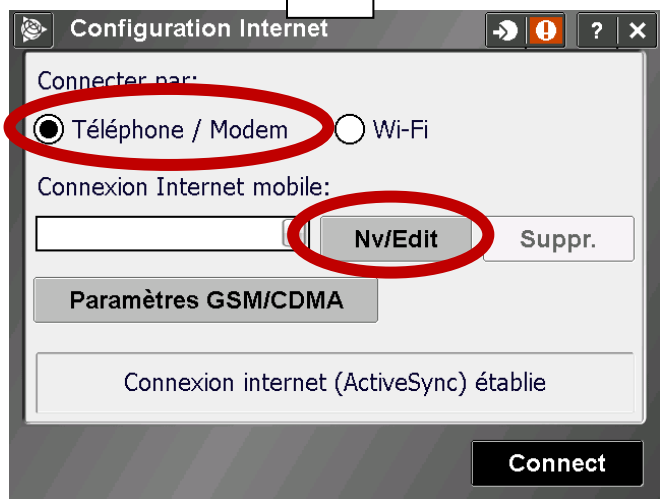
2. Connexion à internet

OU





OU



Wi-Fi (partage de connexion)

Si vous utilisez un cellulaire pour faire un partage de connexion, sélectionner **Wi-Fi** et assurez-vous que les paramètres sont bien faits dans les paramètres Windows Mobile. Pour ce faire :

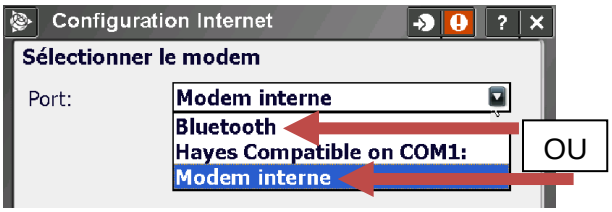
Bouton Windows (en haut à gauche), Paramètres/Settings, Connections/Connexions, Network Cards/Wifi. Sélectionnez le réseau Wi-Fi entrée la clée réseau (Network Key) qui est le mot de passe du Wi-Fi.

OU

Téléphone/Modem (SIM dans carnet/récepteur)

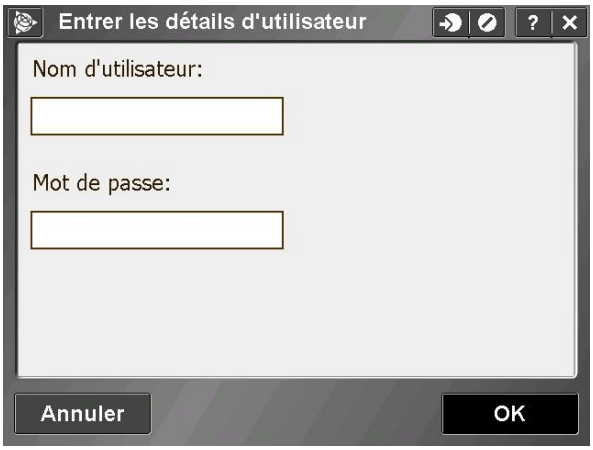
Si vous avez une carte SIM dans le carnet ou le récepteur, créer la connexion avec **Nv/Edit**

Pour le port, choisissez **Modem interne** si la carte SIM est derrière la batterie du carnet
OU
Bluetooth et le nom de du périphérique si votre carte est dans votre récepteur R8/R10.



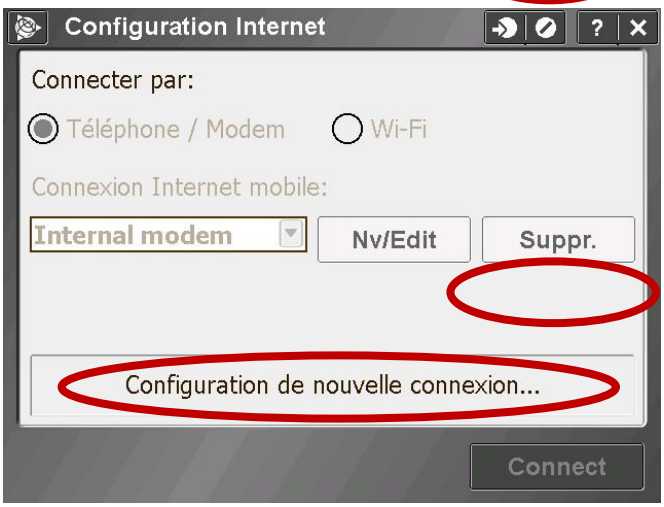
Cliquez sur **Ajouter un fournisseur de service**, et entrez les informations suivantes dépendant du fournisseur de données Internet de votre carte SIM.

Fournisseur	No de composition	APN	Nom d'utilisateur	Mot de passe
Cansel Connect – Bell*	*99#	mnet.bell.ca.ioe	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire
Cansel Connect – Rogers*	*99#	cannet.apn	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire
Bell, option 1	*99#	inet.bell.ca	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire
Bell, option 2	*99#	mcorp.bell.ca.ioe	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire
Fido	*99#	internet.fido.ca	fido	fido
Rogers	*99#	internet.com	wapuser1	wap
Telus	*99#	isp.telus.com	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire
Telus, forfait Smartphone	*99#	sp.telus.com	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire
Vidéotron	*99#	media.videotron	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire
Vidéotron, option LTE	*99#	media.ng	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire
Vidéotron, option 3	*99#	ihvm.ng	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire



*Les cartes **Cansel Connect Bell** et **Cansel Connect Rogers** sont celles prises directement chez nous avec Cansel. Leur APN diffère de celle prise avec ces mêmes fournisseurs directement avec eux.*

Cliquez sur **Détails d'utilisateur** pour entrer un Nom d'utilisateur et un mot de passe si votre fournisseur de services cellulaires le requiert (voir tableau à la fin du présent document). Appuyez sur **OK**, et ensuite **Ajout**



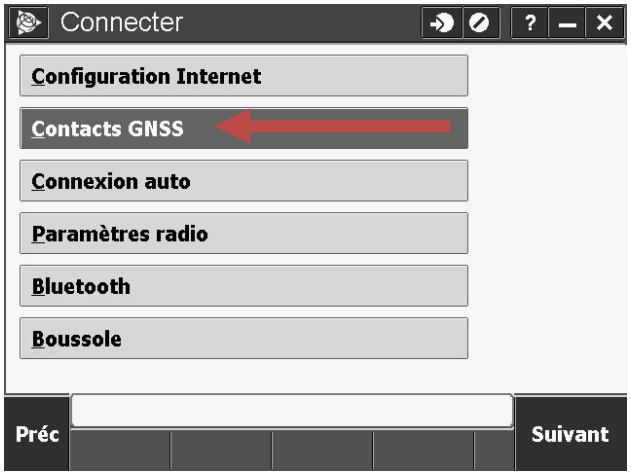
Appuyez sur **Oui** pour confirmer le remplacement de la connexion existante du même nom, le cas échéant

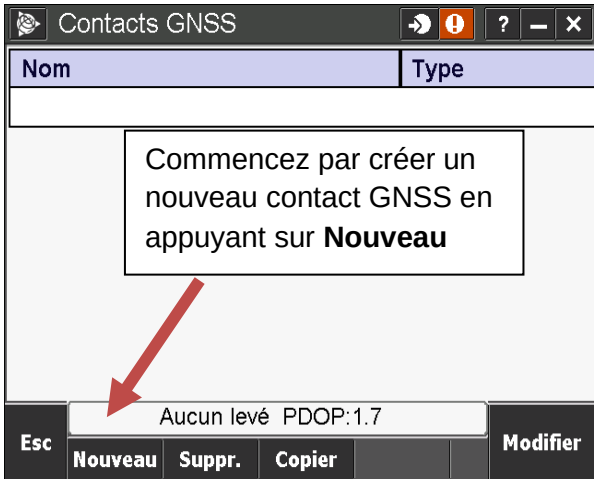
Attendez que la nouvelle connexion soit configurée. Ensuite, cliquez sur **Connect.**

Si vous voyez apparaître un message au bas de l'écran qui indique '***Connexion internet (Internal mo…) établie'*** c'est que la connexion fonctionne! Le bouton '*Connect'* devrait maintenant afficher '*Accroch'*, pour vous permettre de vous déconnecter du service de données cellulaires.

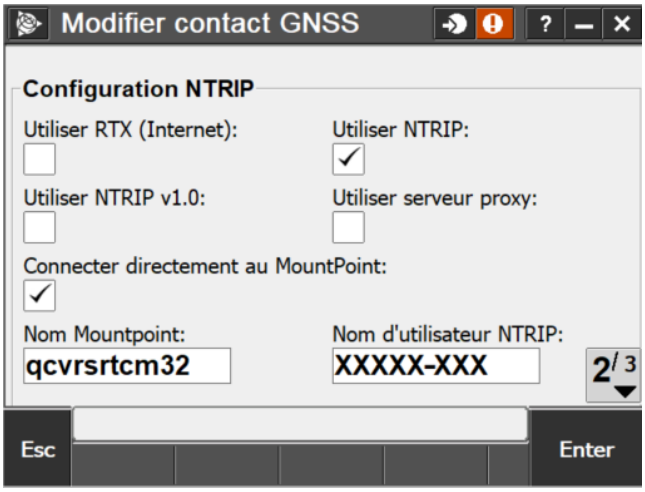
Si vous avez un message d'erreur, redémarrez votre carnet / récepteur et réessayer. Sinon, il se peut que votre carte SIM ne soit pas activée (contactez votre fournisseur). Finalement, si ça ne fonctionne toujours pas, tentez un formatage de carnet (voir l'article de notre blog le Repère de Cansel ou envoyez votre carnet ou récepteur au centre de service.

3. Création du Contact GNSS





Entrez le Nom du contact GNSS (par exemple, **Can-Net**), sélectionnez le type de contact **Internet mobile**, et choisissez la Connexion réseau qui connecte le carnet à Internet (généralement, **Internal modem**). Noter que ce dernier peut varier selon vos configurations *Internet*.



À la 2e page, s'assurer que **Utiliser NTRIP** et **Connecter directement au MountPoint** sont cochés, que votre **Nom d'utilisateur NTRIP** et **Mot de passe NTRIP** pour le service Can-Net sont correctement entrés en respectant les majuscules. Le nom du mountpoint est généralement **qcvrsrtcm32***.

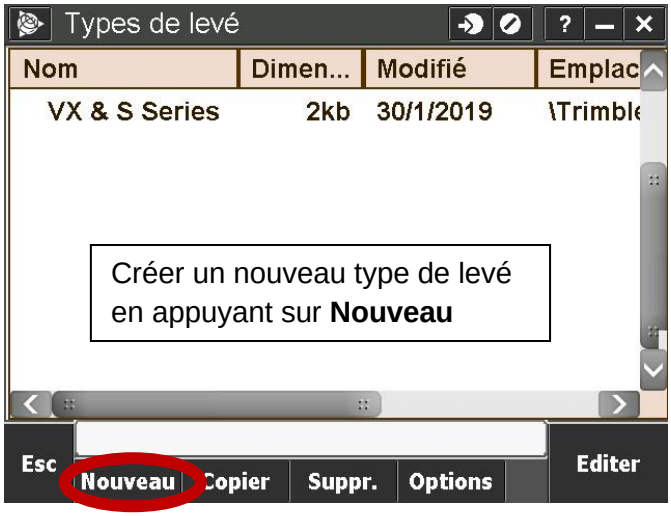
* Pour davantage d'information sur les différents points de montage (Mountpoint) et ports, voir le document *Can-Net en détails* disponible sur notre blog blog.cansel.ca

L'adresse IP du service Can-Net est le **gps.can-net.ca**, et le port IP est **2300**.

* Pour davantage d'information sur les différents points de montage (Mountpoint) et ports, voir le document *Can-Net en détails* disponible sur notre blog blog.cansel.ca

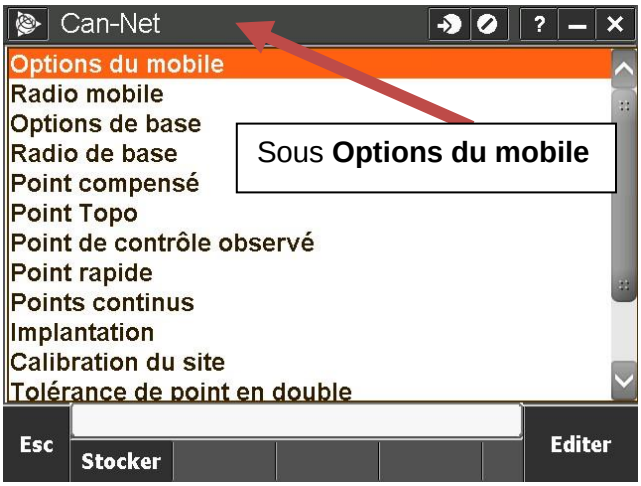
Stocker puis revenez au menu précédent, et appuyer sur **Types de levé**

4. Création du Type de levé *Can-net*

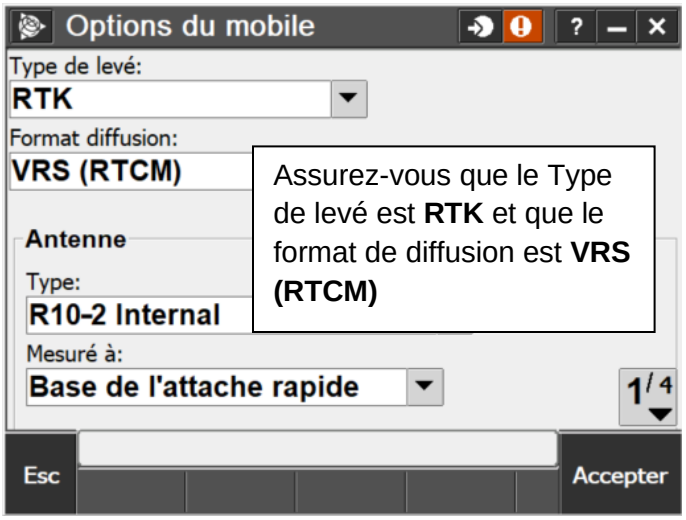


Créer un nouveau type de levé en appuyant sur **Nouveau**

Donnez un nom au nouveau type de levé (par exemple, Can-Net) et choisissez le type **GNSS**.



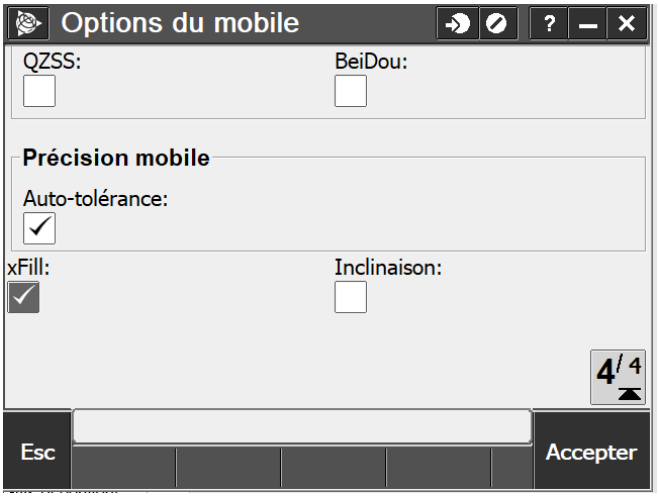
Sous **Options du mobile**



Assurez-vous que le Type de levé est **RTK** et que le format de diffusion est **VRS (RTCM)**

À la 3e page, assurez-vous de tout cocher. Votre récepteur utilisera un maximum de ses capacités.

Les R10 et R12 suivent tout, pour les R6 et R8, vérifier dans les Paramètre du récepteur. Pour y avoir accès, dans Topo générale, cliquer 3 secondes sur l'icône du récepteur connecté.

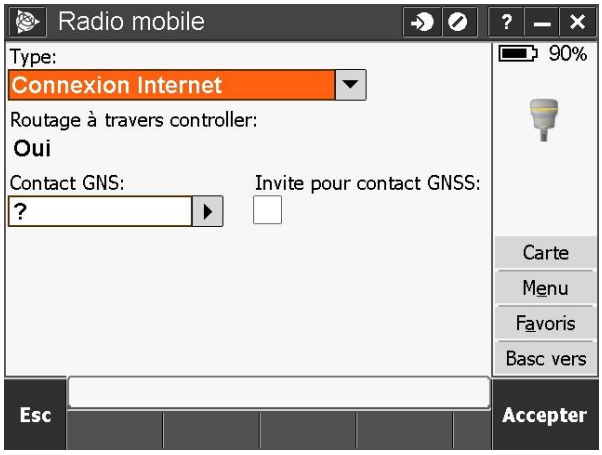


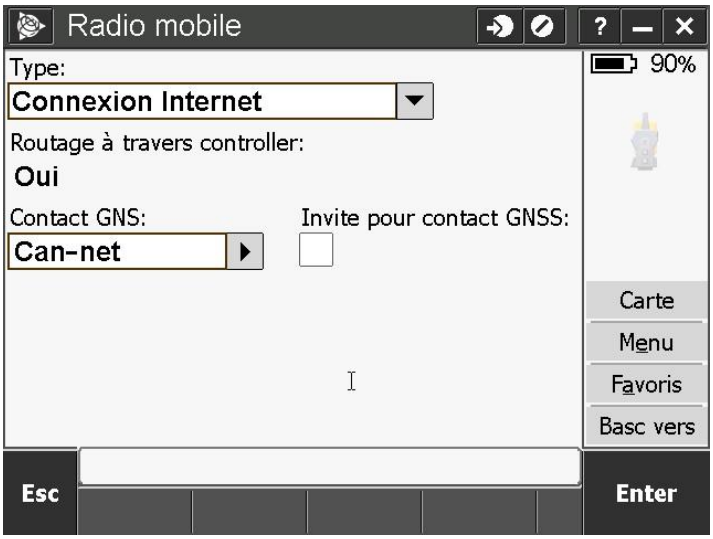
Les paramètres affichés à la 4e page sont facultatifs et peuvent être configurés selon vos préférences. Par exemple, pour désactiver la eBubble du R10, décochez **Inclinaison**.

Cocher **xFill** si possible.

Appuyez sur **Accepter**

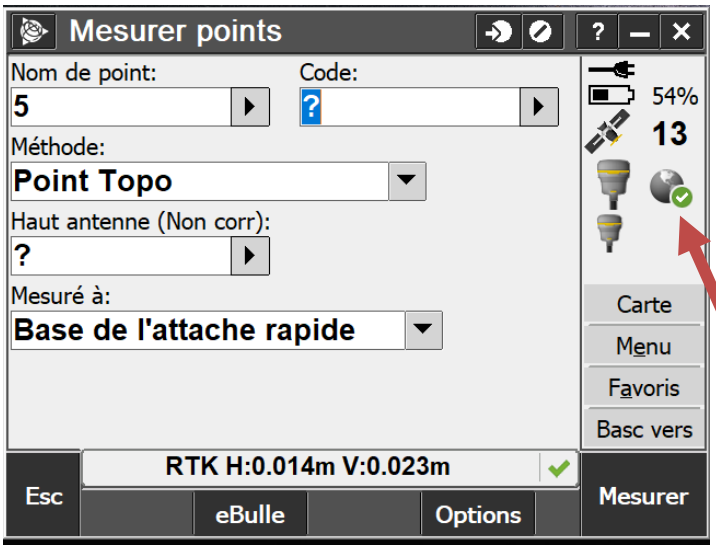
Sous **Radio mobile** (anciens carnets) ou **Liaison de données mobile** (carnets récents)





Sous Type, sélectionnez **Connexion Internet**, et sous Contact GNS, sélectionnez le contact GNSS créé précédemment.

Appuyer sur **Enter** lorsque le tout est correctement configuré puis **Stockez** pour terminer à la configuration du type de levé.



Vous êtes maintenant prêt à tester votre type de levé Can-Net! Si vous êtes à l'intérieur, n'oubliez pas qu'il vous faut un minimum de 4 satellites pour démarrer Can-Net. Le crochet vert sur la planète confirme la connexion à Can-Net.