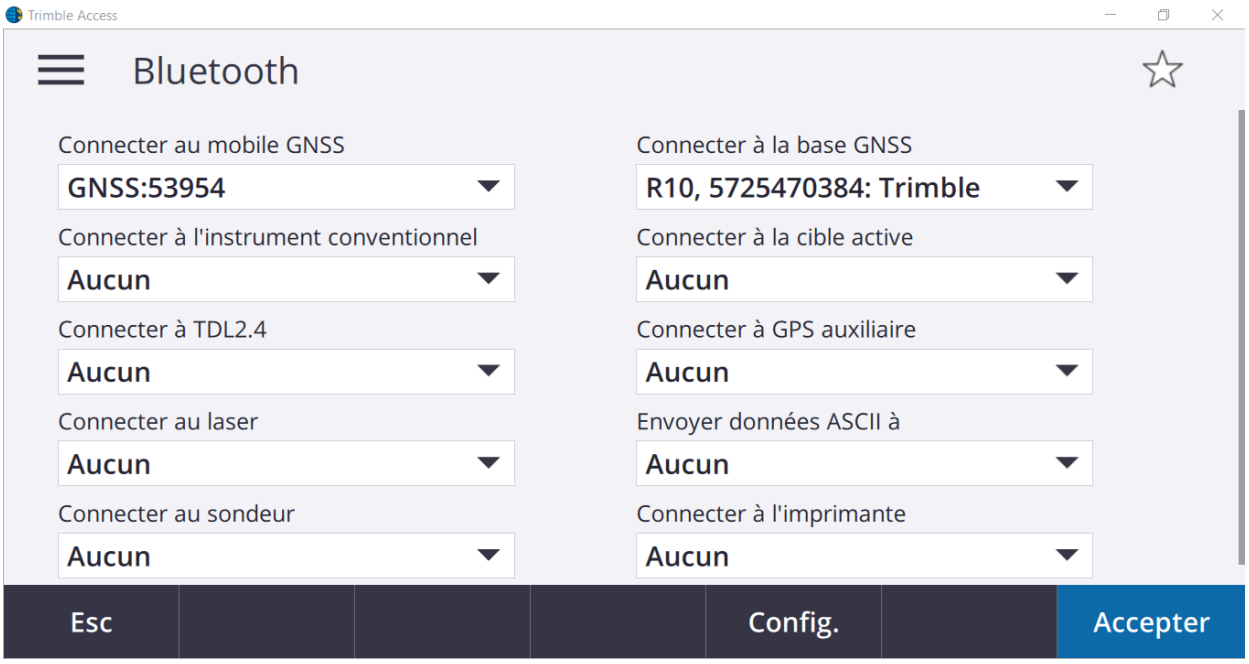
Can-Net

NOTE: L'interface présentée ici est celle de Trimble Access v.2020 La présentation des menus peut varier légèrement d'une version à l'autre!

1. Connexion Bluetooth du récepteur et du carnet

Dans Trimble Access, ouvrez le menu avec les 3 barres , puis **Paramètres** et **Connexion** et **Bluetooth.**



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, passez à l'étape 2. S'il ne figure pas dans la liste déroulante, appuyez sur **Config/Rechrch.** Au bas de l'écran et passez à la page suivante.

En cliquant sur **Config.**, vous ouvrez les paramètres Bluetooth de Windows 10. Cliquer ensuite sur **Add Bluetooth or other Device**, (ajouter un appareil Bluetooth), **Bluetooth**, et laisser votre carnet détecter le récepteur. Une fois détecté, sélectionnez-le.

Lorsque d'un code est demandé, entrez « 0000 ».

Une fois l'appareil ajouté, retournez dans Access et sélectionnez l'appareil pour l'attitrer au mobile de retour dans le menu Bluetooth.

2. Connexion à internet

Assurez-vous d'avoir une connexion Internet. Deux possibilités, soit que vous avez une carte SIM insérée dans le TSC7/tablette, soit vous faites un partage de connexion avec votre cellulaire.

Pour plus d'info, voir l'aide de Trimble Access en ligne : Configuration Internet TSC7

Liste des APN :

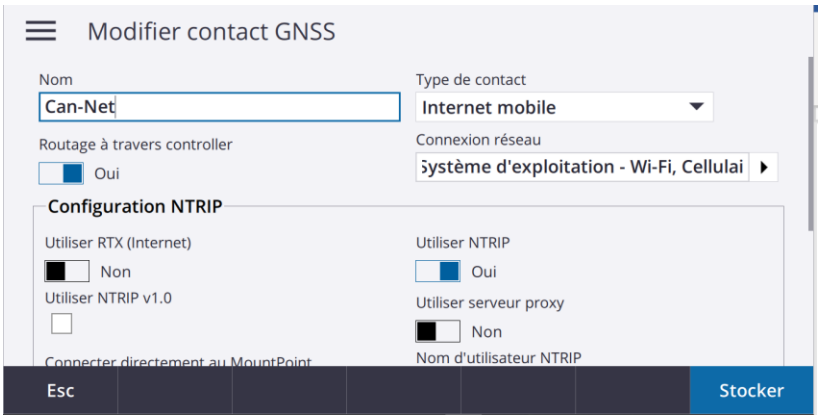
Fournisseur	No de composition	APN	Nom d'utilisateur	Mot de passe
Cansel Connect - Bell	*99#	mnet.bell.ca.ioe	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire
Cansel Connect - Rogers	*99#	cannet.apn	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire
Bell, option 1	*99#	inet.bell.ca	Ne rien inscrire	Ne rien inscrire
Bell, option 2	*99#	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

Pour tester la connexion, tentez d'ouvrir une page Web avec votre carnet pour s'assurer de la connexion à Internet est possible.

3. Création du Contact GNSS

Dans Trimble Access, ouvrez le menu avec les 3 barres , puis **Paramètres** et **Connexion** et **Contacts GNSS**

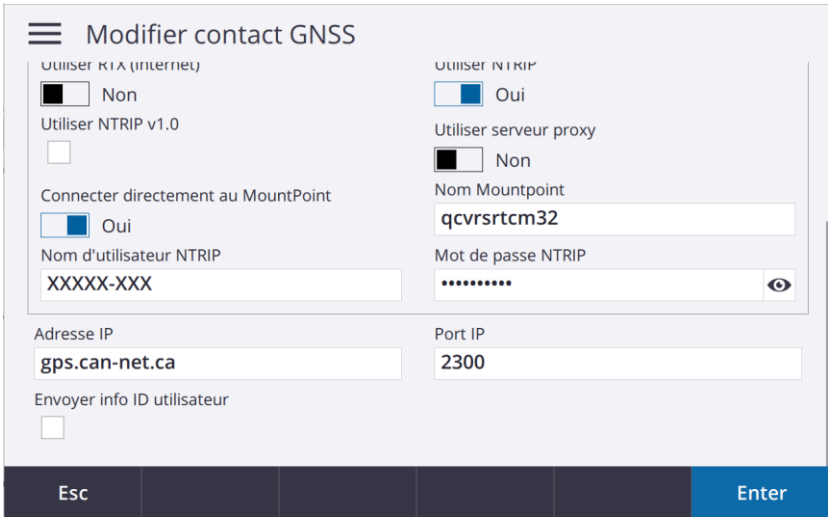
Entrez le Nom du contact GNSS (par exemple, **Can-Net**), sélectionnez le type de contact **Internet mobile**, et choisissez la Connexion réseau qui se nomme **Système d'exploitation - Wifi, Cellulaire**.



Assurez-vous 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***.

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

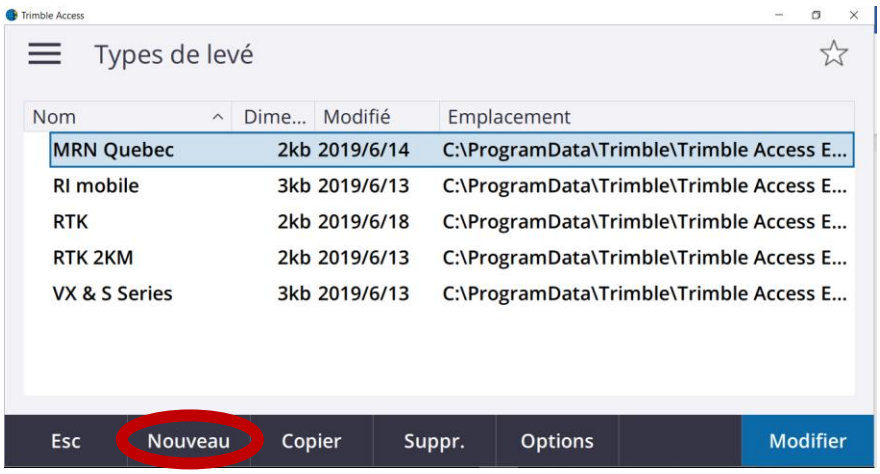
Stocker puis revenir au menu précédent, et appuyer sur **Types de levé**



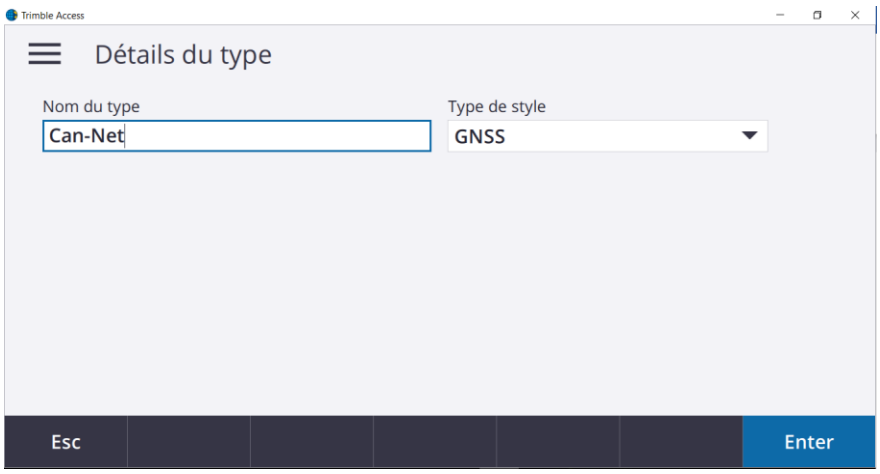
* Pour davantage d'information sur les différents points de montage (Mountpoint) et ports, voir le document *Can-Net en détails* disponible sur notre blog blog.cansel.ca

4. Création du Type de levé *Can-net*

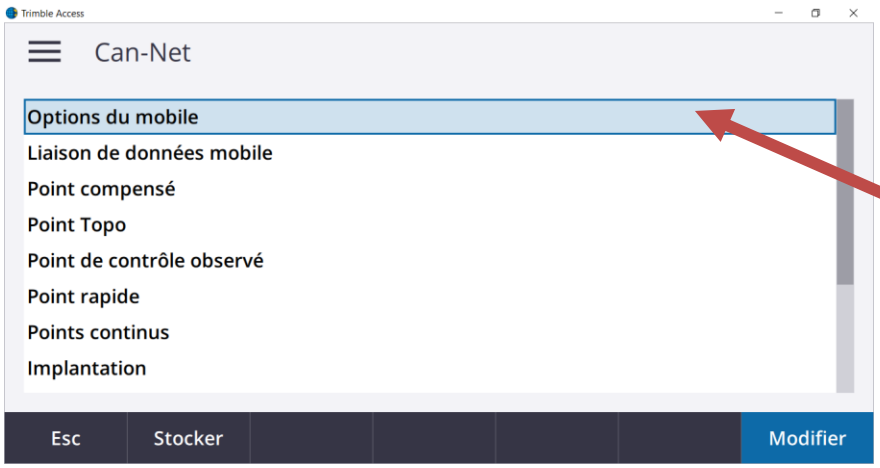
Dans Trimble Access, ouvrez le menu avec les 3 barres , puis **Paramètres** puis **Types de levé**.



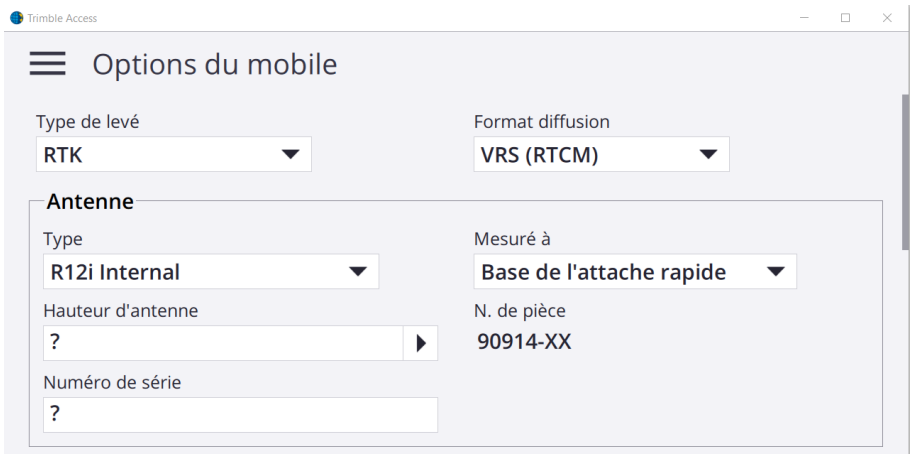
Créez un nouveau type de levé en appuyant sur **Nouveau**



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



Sous **Options du mobile**

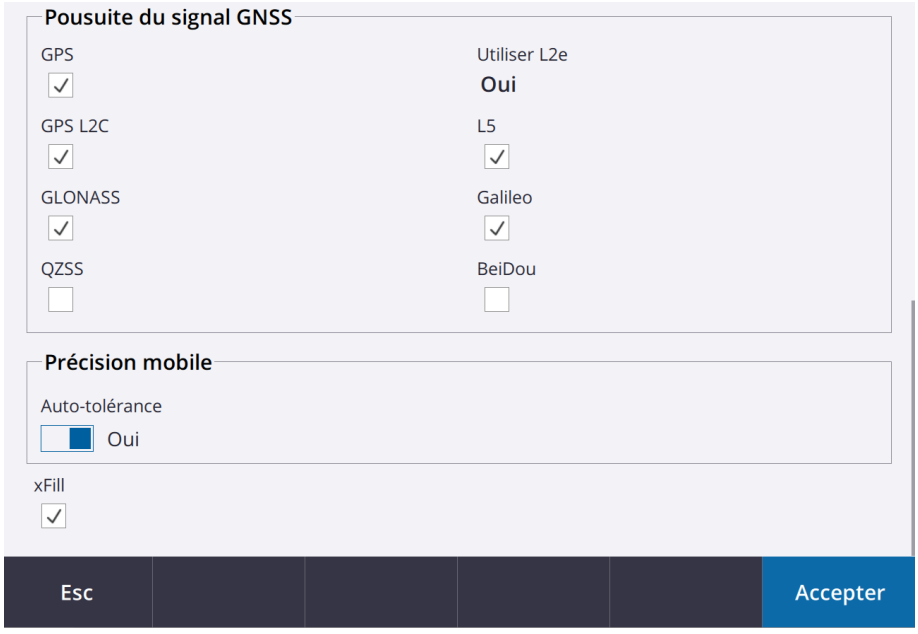


Assurez-vous que le Type de levé est **RTK** et que le format de diffusion est **VRS (RTCM)**

Mesuré à **Base de l'attache rapide**

Pour le R12i : Cochez **Compensation d'inclinaison IMU** et décochez **eBubble**.

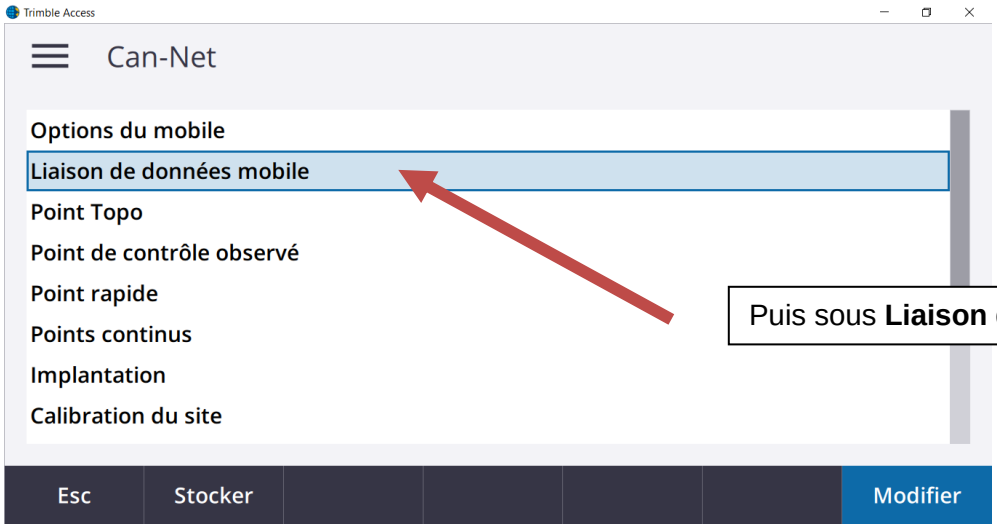
Pour les R12, R10-2 et R10, Décochez **Fonction d'inclinaison** à la toute fin d'Option du mobile.



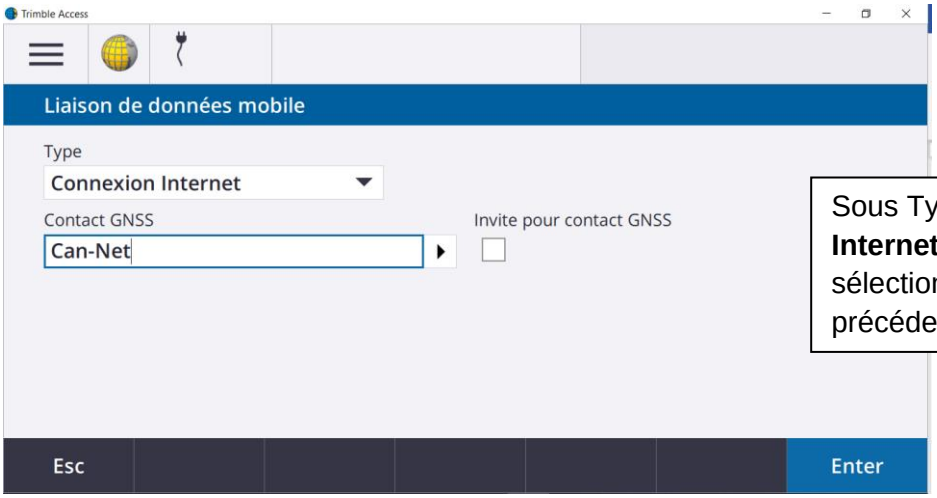
Cochez tous les satellites, sauf QZSS qui n'est pas disponible ici.

Pour les R10-R12i, cocher **xFill** qui permet de garder du centimétrique pendant 5 min malgré une perte des corrections cellulaires.

Appuyez sur **Accepter**

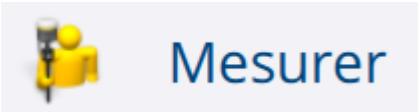


Puis sous **Liaison de données mobile**



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

Appuyez 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.

Donc dans **Topographie Générale**, **Mesurer**, **Can-Net**, **Mesurer Point**. Le crochet vert sur la planète confirme la connexion à Can-Net.