



## Mise-à-jour de Can-Net : corrections améliorées





Ce document vous donne de maximiser la performance des corrections Can-Net en s'assurant d'utiliser un maximum de signaux GNSS!

Depuis le 20 septembre 2020, le réseau de correction Can-Net permet maintenant d'avoir des corrections pour les dernières constellations et fréquences, tel que Galileo et L5.





Pour profiter de ces corrections, il faut vérifier ces 2 points suivants:

1. Être sur le mountpoint RTCM version 3.2 offrant des corrections complètes et standards pour tous les récepteurs. Au Québec, on recommande donc généralement le mode VRS gcvrsrtcm32. Pour ceux ayant Trimble Access, assurez-vous que votre format de diffusion dans Option du Mobile est à VRS (RTCM).

2. Cocher toutes les constellations et fréquences dans le type de levé dans Options du Mobile. Attention, ce n'est pas tous les récepteurs qui peuvent les capter!

- les R10, R10-2, R12 et R12i sont déjà tous débloqués pour tous les signaux GNSS.
- Les R8 et R6 doivent être débloqués. Pour vérifier si votre récepteur est débloqué, connectez vous à lui par bluetooth et dans Topographie Générale, tenez enfoncé l'icône du récepteur à côté du symbole de batterie 3 secondes. Vous aurez alors accès aux Paramètres du Récepteur et verrez s'il a la capacité de suivre les signaux modernes GNSS comme L5 et Galileo. Si ce n'est pas le cas, contactez votre représentant Cansel pour discuter des possibilités.
- Les R2 suivent tous les signaux GNSS, sauf la fréquence L5



Pour les vieux récepteurs qui ne prendraient pas en charge le RTCM 3.2, essayez plutôt le RTCM 2.0 (qcvrsrtcm) ou le CMR+ (qcvrscmrp).

En milieu dégagé, vous devriez avoir environ une vingtaine de satellites en ayant Galileo, GPS et GLONASS.

Pour les détails et les méthodologie complètes : [Configuration de Can-Net \(Fév. 2021\)](#)







Contactez-nous

Can-Learn



e-Learning

[E-Learning@Cansel.ca](mailto:E-Learning@Cansel.ca)

Support: 1.800.357.0561

[cansel.support@cansel.ca](mailto:cansel.support@cansel.ca)

