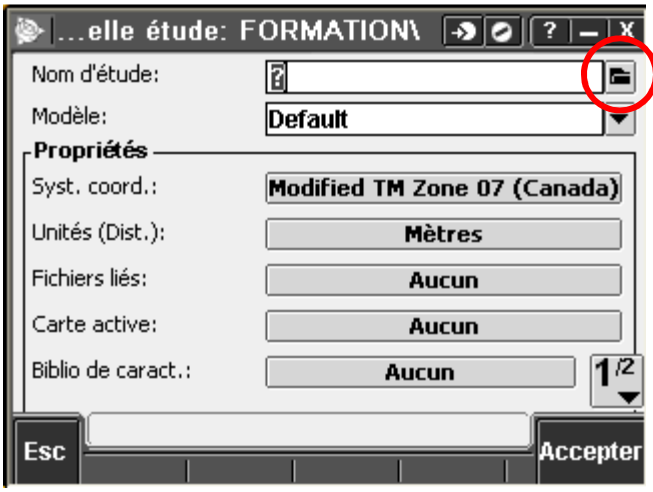
DÉBUTER Projet RTK de Trimble

Trimble ACCESS

Note : Tous les kits de location vous arrivent configurés et prêts au travail. Vous n'avez donc qu'à installer les équipements et démarrer vos opérations.



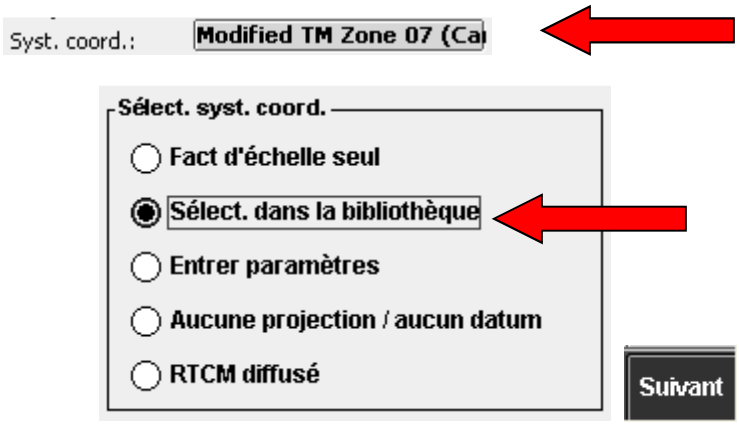
Cliquer ici pour changer ou créer un répertoire de travail.

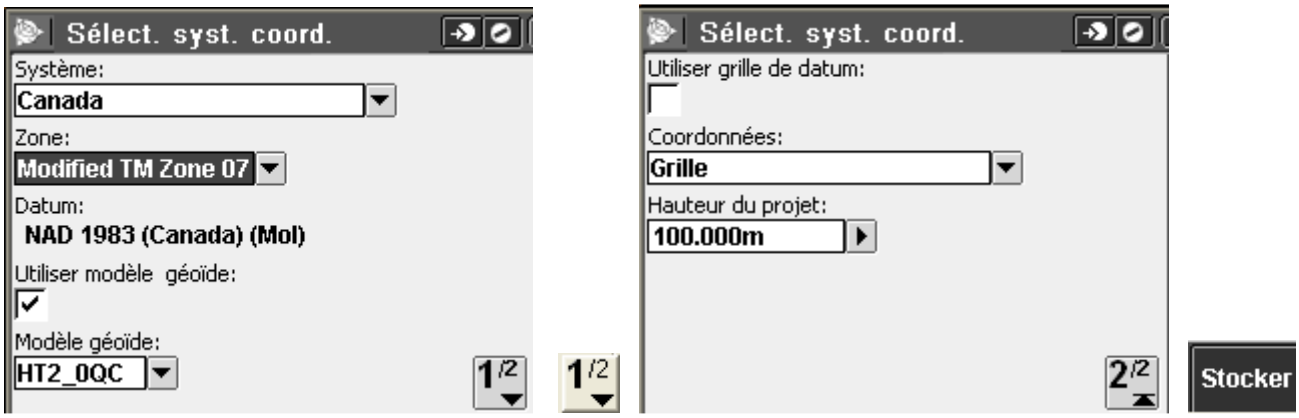
Vous pouvez appuyer sur le bouton afin de créer ou sélectionner un répertoire pour votre projet.

Support technique
1-800-357-0561

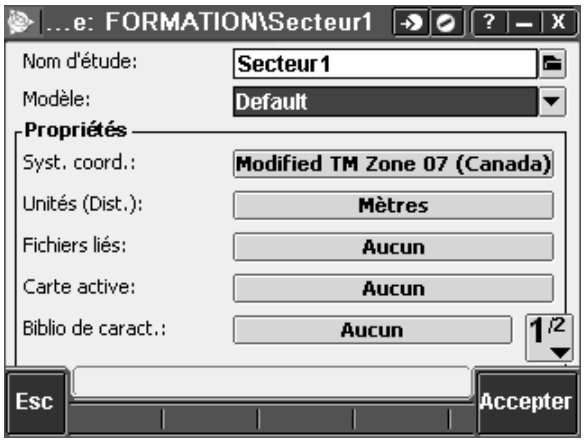
Cansel

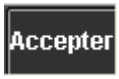
1-888-222-6735
www.cansel.ca





Cochez la case **Utiliser grille de datum** si vous voulez obtenir des coordonnées NAD83. Les coordonnées de grille par défaut sont NAD83 SCRS.



Cliquez 

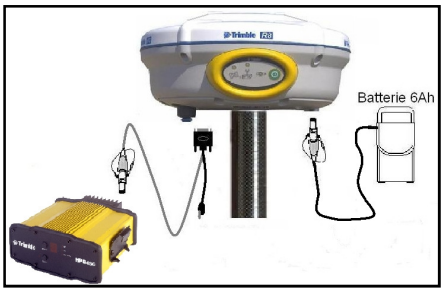
DÉMARRER LA BASE - LEVÉ RTK

Il existe deux types d'installation pour votre base :

- **Récepteur de base avec émetteur interne (R8-M3, récepteur avec option TX)**

Installez votre radio HBP450 en mode répéteur indépendamment de votre base directement à côté ou à la limite de la portée du récepteur de base (≈ 2km) pour gagner un 5 à 6 km additionnel.

- **Récepteur de base sans option TX (R8-M2 et antérieur)**

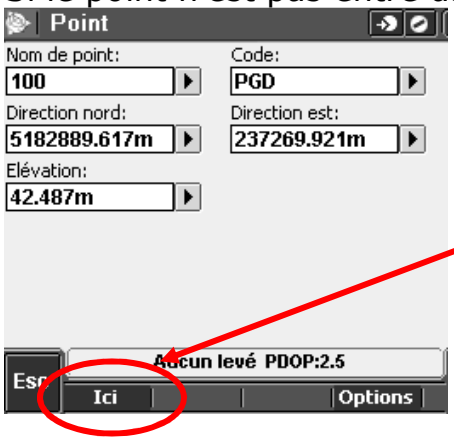


Installer votre radio HPB450 en mode base en le connectant dans le port 2 (série/DB9) de votre récepteur.

Entrer le nom du point de la station de base :

1. Si le point a déjà été entré dans ce projet, sélectionner

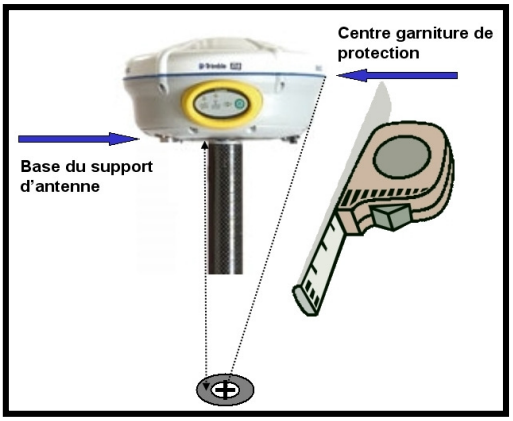
2. Si le point n'est pas entré dans ce projet, sélectionner

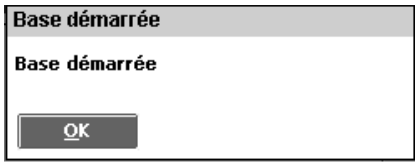


Si les coordonnées ne sont pas connues ou arbitraires, cliquez sur *pour obtenir des coordonnées autonomes.*

et cliquer

3. Entrez la hauteur d'antenne et le type de mesure (fig. Centre de garniture)

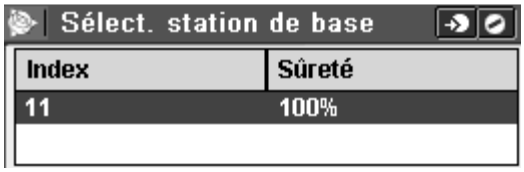


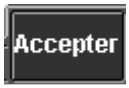


DÉMARRER MOBILE - LEVÉ RTK

Choisissez votre récepteur **« MOBILE »** pour la communication Bluetooth (Voir la section « Communication Bluetooth » à la page 3)

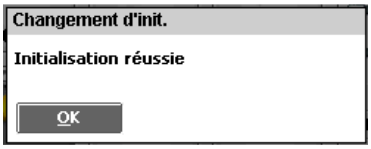
Assurez-vous d'avoir votre index de station avec une bonne sûreté du lien radio :





Si vous n'avez pas de lien radio au mobile, cliquer sur *et ensuite sur* *pour changer la fréquence radio.*

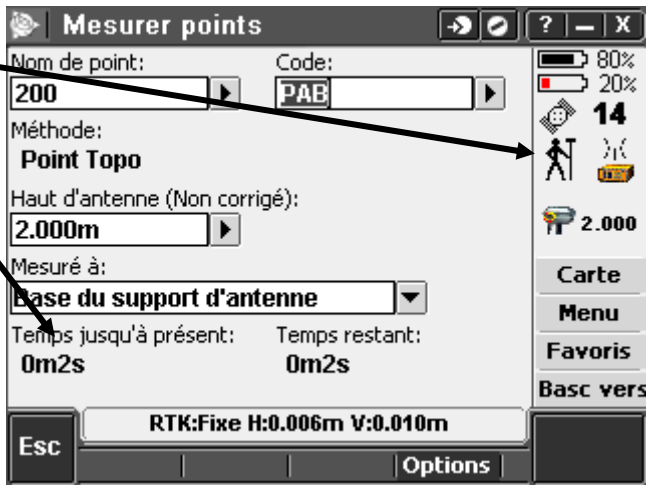
Le récepteur du mobile commence le processus d'initialisation. Vous avez besoin de 5 satellites ou plus pour vous initialisez en mouvement (On The Fly - OTF).



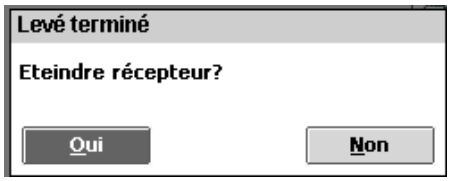
Une fois l'initialisation réussie (**RTK : Fixe**) vous êtes maintenant prêt à relever un point topo.

Valider le nom du point, le PCode (si besoin) et la hauteur d'antenne et presser sur

- Restez statique durant la mesure du point
- L'affichage du temps passé sur le point et le temps restant
- Une fois le point stocker, vous pouvez vous déplacer sur le point suivant et reprendre la procédure.

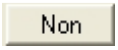


Une fois le relevé terminé, cliquez sur



Presser

si vous avez terminé pour plusieurs heures

Presser 

si vous êtes simplement en déplacement