



Survey Pro

Point d'accès sans fil à travers le carnet





Produits concernés

1. Récepteur GNSS Spectra Precision SP80
2. Logiciel Spectra Precision® Survey Pro™
3. Carnet d'arpentage Spectra Precision® Ranger™ 3



Résumé

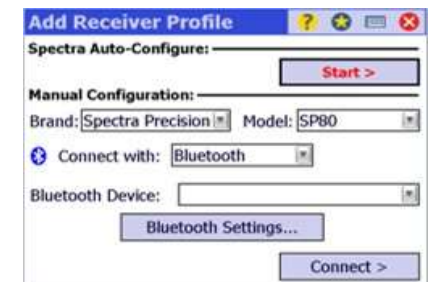
Ce document décrit comment configurer un récepteur SP80 en tant que Point d'accès Sans Fil (« *HotSpot Wi-Fi* ») pour l'utilisation de l'internet dans le logiciel Survey Pro



Procédure

Dans cet exemple nous utilisons le matériel et logiciel suivant :

- La version 6.1.1.19 de Survey Pro, fonctionnant sur un carnet Ra
- Un récepteur SP80 utilisant le firmware 3.30
- Une carte SIM de format standard insérée dans le récepteur SP80



1. Mettre en marche le récepteur SP80 et le carnet Ranger 3
 - Démarrer Survey Pro
 - Créer une étude dans Survey Pro
2. Connecter Survey Pro au récepteur SP80 via un lien Bluetooth, en utilisant l'un des profils de récepteurs suivants :
 - Net – *Le plus commun pour les levés RTK mobile*
 - Net Base
 - RTX – *Ce profile n'est disponible que si un abonnement RTX valide est appliqué au SP80)*



Point d'accès sans fil à travers le carnet

Cansel

3. Dans les paramètres du récepteur, sélectionner l'onglet Modem, puis sélectionner le modem GPRS interne. Définir les paramètres de votre fournisseur GSM (si applicable) et appuyer sur ON pour activer le modem GSM et initialiser ces paramètres ;
4. Si tout est conforme, le message suivant devrait apparaître à l'écran après un court délai (moins d'une minute). Appuyer sur OK pour fermer ce message ;

Note: Le pictogramme du modem GSM devrait maintenant apparaître sur l'écran d'affichage du SP80

SP80 0043 Net

< Survey Modem General >

Data Modem: Internal GPRS Modem

APN: internet.beeline.ru

User Name: beeline

Password: beeline

SIM PIN: 2G/3G: Automatic (

Power: Automatic ON OFF

SP80 0043 Net

Survey Pro

Modem has been powered on.

OK

Password: beeline

SIM PIN: 2G/3G: Automatic (

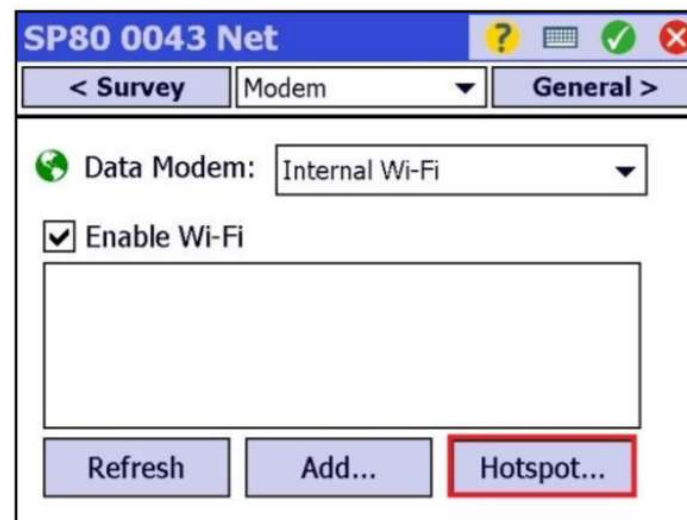
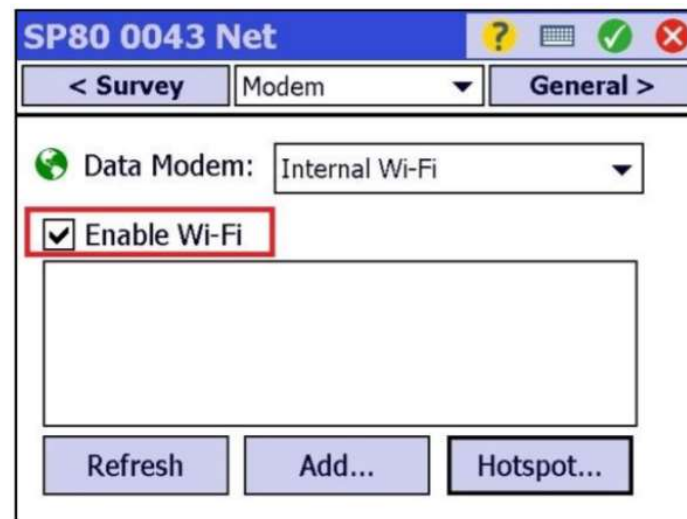
Power: Automatic ON OFF



5. Sélectionner **Internal Wi-Fi** dans la liste de modems disponibles et s'assurer de cocher **Enable Wi-Fi**. Après quelques seconds le module Wi-Fi devrait être en marche ;

Note: Le pictogramme de la connexion Wi-Fi devrait maintenant clignoter sur l'écran d'affichage du SP80 ;

6. Appuyer sur **Hotspot...** ;





Point d'accès sans fil à travers le carnet

Cansel

7. Activation du point d'accès sans-fil ;

- a. Cocher **Enable Wi-Fi Hotspot** ;
- b. Si nécessaire, vous pouvez changer le SSID par défaut ainsi que la clé de sécurité pour limiter l'accès d'autres périphériques au point d'accès sans-fil du SP80. Le SSID par défaut est le **nom Bluetooth du récepteur** alors que la clé est **son numéro de série** ;

c. Confirmer les paramètres ;

Note: Un autre pictogramme de connexion Wi-Fi devrait maintenant clignoter sur l'écran d'affichage du SP80

A screenshot of a 'Wi-Fi Hotspot' configuration window. The window has a title bar with a question mark, a keyboard icon, and green, red, and yellow buttons. The main content area has a checkbox labeled 'Enable Wi-Fi Hotspot' which is checked and highlighted with a red rectangle. Below this, there are two text input fields: 'SSID:' with the value 'SP80_170043' and 'Key:' with the value '5417900043'.

A screenshot of an 'SP80 0043 Net' configuration window. The window has a title bar with a question mark, a keyboard icon, and green, red, and yellow buttons. Below the title bar is a navigation bar with '< Survey', 'Modem', and 'General >' buttons. The main content area has a 'Data Modem:' label with a dropdown menu showing 'Internal Wi-Fi'. Below this is a checkbox labeled 'Enable Wi-Fi' which is checked. At the bottom, there are three buttons: 'Refresh', 'Add...', and 'Hotspot...' which is highlighted with a red rectangle.

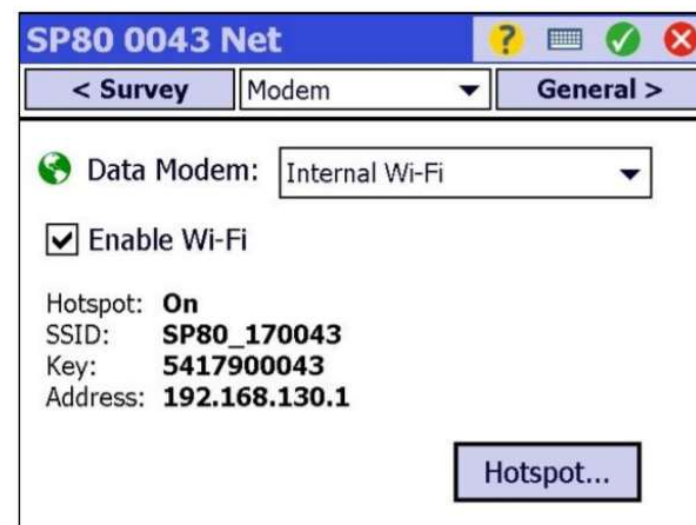


Point d'accès sans fil à travers le carnet

Cansel

8. Survey Pro montre le statut actuel du point d'accès Wi-Fi du récepteur SP80 ;
9. Vous pouvez maintenant vous y connecter à partir de n'importe quel appareil compatible au signal Wi-Fi, et ce en utilisant le nom SSID et la clé de sécurité définie précédemment pour se connecter à internet. Une fois l'appareil connecté, un nouveau pictogramme Wi-Fi à cet effet apparaîtra sur l'écran d'affichage du SP80.

Note: Vous n'avez pas à recommencer ces différentes étapes à chaque fois. Une fois la configuration complétée, et que le signal Wi-Fi est activé sur les deux appareils, et que le *Power* est paramétré sur *Automatic* sur le modem GSM, le lien Wi-Fi s'établit automatiquement.





Contactez-nous

Cansel



e-Learning

E-Learning@Cansel.ca

Support: 1.800.357.0561
cansel.support@cansel.ca

