

[www.spygadgetonline.ca](http://www.spygadgetonline.ca)

Multifonctionnel

## Manuel d'instructions



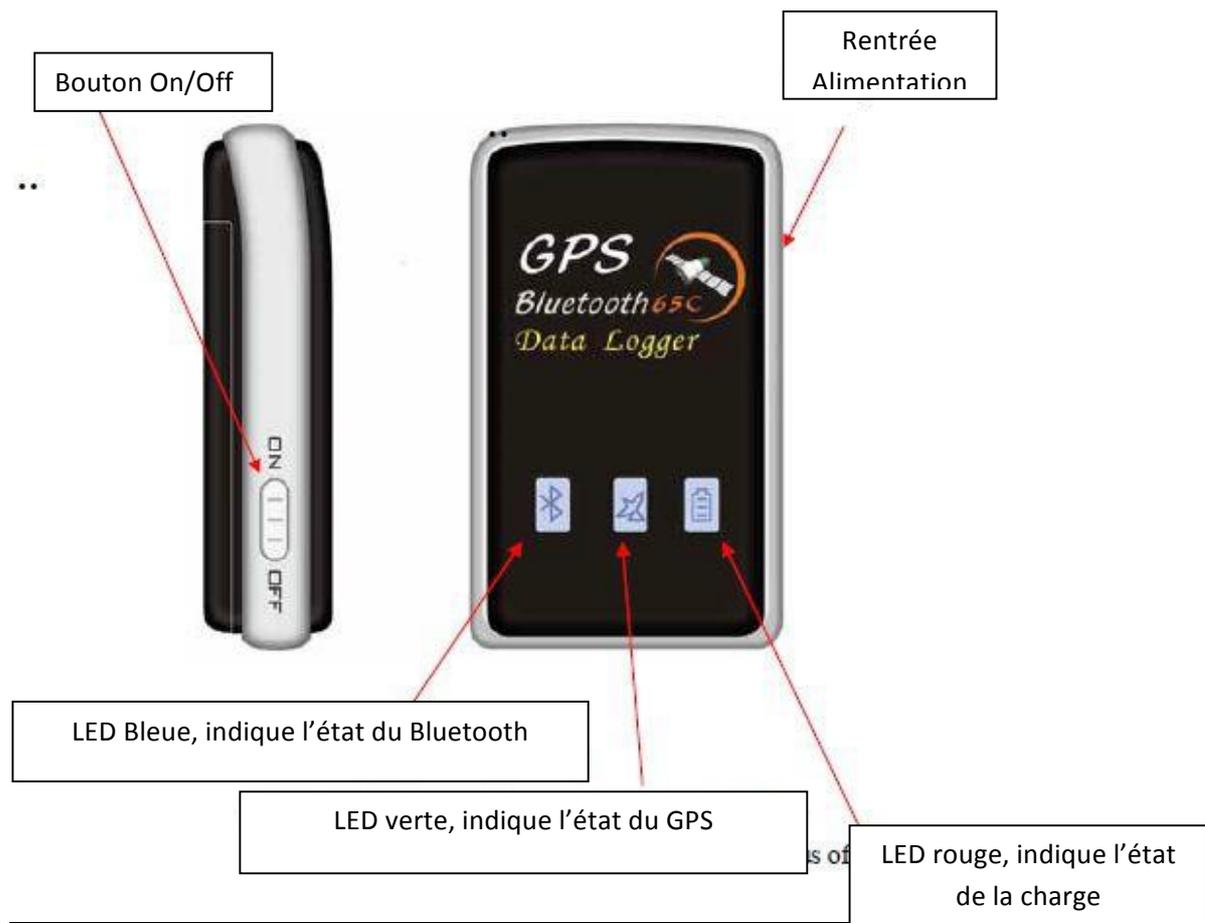
### Contenu du Package :

Batterie Li-ion  
rechargeable

Adaptateur AC



**Schéma de l'appareil :**



## Statuts des LED

LED	Statut	Description
LED Verte	Flash de 3 secondes	Position GPS non fixe
	Flash d'1 seconde	Position GPS Fixe
LED Bleue	Flash rapide	Bluetooth en mode veille
	Flash lent	Bluetooth en connexion
LED Rouge	On constant	Indication : en charge
	Off	Chargement terminée

## Résumé :

Le BTGP-38KM est un produit high-tech qui utilise les technologies Bluetooth et GPS. Grâce à la technologie Bluetooth, vous pouvez recevoir et stocker des données GPS par un téléphone mobile intelligent, un PDA, un ordinateur portable ou un ordinateur de bureau. Cet appareil peut être utilisé pour la localisation, la navigation, la lecture de l'historique des enregistrements et autres applications.

## **Préparations :**

### **Insertion de la batterie**

- a. Ouvrez le couvercle à l'arrière de l'appareil en le faisant glisser vers le bas.
- b. Alignez le bloc de la batterie à l'intérieur de la fente d'insertion de la batterie.
- c. Fermez le couvercle.

### **Chargement de l'appareil**

- a. Connectez l'adaptateur AC avec le câble USB relié à l'appareil et branchez l'adaptateur sur la prise.
- b. La LED rouge s'allume, indiquant que l'appareil est en charge.
- c. Dans environ 2 heures et 50 minutes, la LED rouge s'éteint et le chargement est terminé.

- a. Avec l'ordinateur, utilisez le câble USB attaché à l'appareil et l'ordinateur.

Remarque: Afin de maximiser la durée de vie de la batterie, veuillez la charger sans interruption pendant au moins 10 h pour la première utilisation.

### **Logiciel de l'appareil**

- a. Insérez le pilote CD dans le lecteur CD-ROM.
- b. Ouvrez le dossier GPS Track Tagger et sélectionnez le fichier setup.exe. Une fenêtre popup de l'assistant d'installation du GPS Track Tagger apparaîtra, ensuite suivez les instructions.
- c. Après l'installation complète du GPS Track Tagger, installez le logiciel BlueSoleil (Si vous avez installé BlueSoleil veuillez passer cette étape).

## **Mode d'emploi**

## Connexion de l'appareil

- a. Ouvrez le GPS Data Logger, et placez le dongle Bluetooth sur l'interface USB. (Si les ordinateurs ont une fonction Bluetooth intégrée, vous n'aurez pas besoin d'un dongle Bluetooth).
- b. Ouvrez le logiciel BlueSoleil, ouvrez le menu "**View-> Refresh Services**", pour trouver l'appareil BTGP-38M (ou BTGP-38KM).
  - i. Cliquez dessus avec le bouton droit et sélectionnez le menu "**Refresh Services**" pour trouver le service Port Série.
  - ii. Cliquez dessus avec le bouton droit et sélectionnez le menu « **Pair Device** », ouvrez la boîte de dialogue, entrez le mot de passe "0000", et cliquez sur le bouton ok.
  - iii. Cliquez dessus avec le bouton droit et sélectionnez "**Connect -> Bluetooth Serial Port Services**" du menu.
  - iv. Cliquez dessus avec le bouton droit et sélectionnez "**Status**" pour l'ouvrir. Vous allez voir le champ "**Com Port:**», comme "COM4". Cliquez sur "**Yes**"
- c. Ouvrez le logiciel GPS Track Tagger
  - i. Sélectionnez le menu "**Tools -> Options**"
  - ii. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, vous allez voir l'option "**Connect Device Mode**", vous devez choisir "**manual**", puis choisissez le port série approprié, comme "COM4". Ensuite cliquez sur le bouton OK.
  - iii. Sélectionnez le menu "**File -> Apply GPS configuration**"

**(REMARQUE:** Si vous n'avez pas installé le logiciel BlueSoleil, et que le mode de connexion de la boîte de dialogue est en mode automatique, vous pouvez utiliser le logiciel de gestion des services Bluetooth du système d'exploitation, nous vous recommandons d'utiliser le BlueSoleil, réglez la connexion de type manuel).

Pour des considérations d'économie d'énergie, le Bluetooth ne fonctionne pas lorsqu'il est utilisé sur la piste de stockage, s'il ne se connecte pas 5 minutes après le démarrage il passe automatiquement en mode veille.

## Voir l'historique des enregistrements

1. Ouvrez le logiciel GPS Track Tagger, lisez l'historique, décompresser le fichier log. (Le logiciel GPS Track Tagger vous permet de consulter la documentation d'aide du logiciel)
2. Installez le logiciel **Google Earth**. (Le logiciel sur le CD-ROM, si vous préalablement installé Google Earth vous pouvez passer cette étape).
3. Double-cliquez sur **le fichier kml**, vous allez voir la piste en courbe rouge sur **Google Earth** (graphique à suivre)

## Résolution des problèmes

#### *L'appareil ne peut pas s'allumer*

- Assurez-vous que l'appareil est en charge
- Changer la batterie

#### *L'appareil ne peut pas se connecter à l'ordinateur via le Bluetooth*

- Attendez que l'ordinateur se mette en mémoire tampon pour quelques minutes
- Si l'ordinateur a un Bluetooth intégré, assurez-vous qu'il est allumé
- Si l'ordinateur n'a pas de Bluetooth, assurez-vous que vous avez bien branché le dongle Bluetooth.

#### *Vous ne pouvez pas appliquer la configuration GPS*

- Il est recommandé de changer le type de connexion de ' **auto**' vers ' **manual**'
- Vérifiez le port désignation de l'appareil Bluetooth

#### *L'appareil ne se charge pas*

- Changez le mode de chargement AC vers chargement par câble USB ou vice versa
- Remplacez le câble USB

#### *Autres problèmes*

Veillez contacter votre revendeur local

### **Remarques sur l'utilisation de l'appareil :**

-L'appareil peut chauffer en raison d'une utilisation sans interruption, mais ceci n'est pas un dysfonctionnement.

- Le Bluetooth s'arrête automatiquement pour économiser l'énergie (5 minutes d'inactivité)

- Veuillez utiliser l'appareil dans des conditions d'humidité normales, Veuillez aussi à ne pas l'exposer à un liquide

-Veuillez à ne pas jeter le produit pour protéger l'environnement. Afin d'éviter une explosion, Veuillez ne pas jeter le produit au feu.

## Spécifications Techniques (DATA)

<p><b>Index Général</b></p> <p>Fréquence recevable Code C/A Canal</p>	<p>L1, 1575.42MHz 1.023MHz 65</p>
<p><b>Sensibilité</b></p> <p>Recherche Piste</p>	<p>151dBm 160dBm</p>
<p><b>Précision</b></p> <p>Location Vélocité</p>	<p>7m CEP 90%, 3m CEP 50% (SA OFF) 0.1m/s</p>
<p><b>Temps de localisation</b></p> <p>Démarrage à chaud Démarrage à froid</p>	<p>1s, en moyenne 40s, en moyenne</p>
<p><b>Condition dynamique</b></p> <p>Altitude Max Vitesse horizontale Max Accélération Max</p>	<p>10 km 515m/s 4g</p>
<p><b>Protocol GPS</b></p>	<p>Protocol NMEA-0183 ASIC Default NMEA GGA, GSA, GSV and RMC, (VTG, GLL and RMS optionnels) Vitesse transmission 9600bps 8 bits data 1 bit de stop Pas de bit de check</p>
<p><b>Index Bluetooth</b></p> <p>Code Bluetooth Puissance émission Sensibilité réception Distance communication Profil communication</p>	<p>V2.0+EDR Class 2 (4dBm max) 80dBm 10m en moyenne (espace libre) Profile Serial Port Profile (SPP)</p>
<p><b>Consommation électricité</b></p> <p>Courant Voltage  Voltage chargeable</p>	<p>Environ 60 ma 3.7V ~ 4.2V  5.5V</p>

<b>Batterie</b> Temps de recharge Durée de fonctionnement	2.5 heures en moyenne Environ 30 heures
<b>Environnement</b> Température de fonctionnement Température de stockage	40°C jusqu'à +85°C 40°C jusqu'à +150°C
<b>Spécifications du matériel</b> Taille Poids	87 (L) x45 (W) x19 (H) mm 70 g

- Haute sensibilité, puce GPS très performante, reçoit 65 satellites simultanément
- Compatible avec la spécification Bluetooth 2.0 CLASSE 2
- Support du profil de communication Bluetooth Serial (SPP profile)
- Compatible avec li-batterie et le chargeur des mobiles Nokia (ex : N70)