

MANUEL D'UTILISATION

GPT 202401 + GPT 202402

1. Caractéristiques de l'appareil

Taille :

GPT 202401 : 53mm x 38mm x 19mm

GPT 202402 : 100mm x 55mm x 20mm

Température de stockage : -40 to 85°C

Température de fonctionnement : -10 to 55°C

GPS: U-BLOX G6010-ST, 50 canaux

Antenne : Interne

Fréquence : L1 1575.42 MHz

Précision de la localisation : <5m

Signal : -161 dBm

Démarrage à froid : -148 dBm

Démarrage à chaud : -156 dBm

Démarrage à froid : <27s

Démarrage à chaud : <5s

Démarrage à chaud : 1s

A-GPS : Services AssistNow Online et AssistNow Offline,

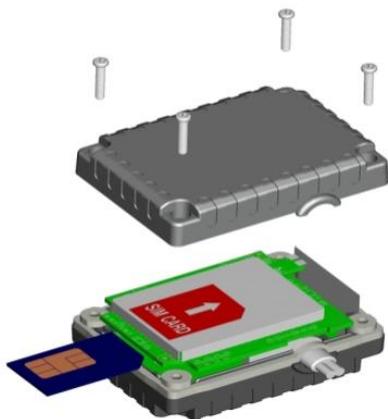
GPRS : MTK 6260D

Quadri-bande : 850/900/1800/1900 MHz

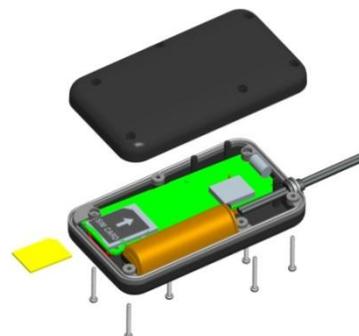
Classe GPRS : 12

2. Image produit

GPT 202401



GPT 202402



3. Installation et démarrage de la carte SIM

3.1 Installation de la carte SIM

- a. Dévissez le couvercle!
- b. Insérez la carte SIM dans le compartiment, avec le côté métallique orienté vers le haut et le coin coupé vers la droite!
- c. Vissez le couvercle!
- d. Appelez le numéro de l'appareil, si la connexion ne se fait pas, l'installation est terminée!

3.2 Installation d'un appareil

- a. Le câble d'alimentation d'entrée rouge doit être connecté avec le côté positif de la batterie.
- b. Le câble d'entrée d'alimentation noir doit être connecté avec le négatif de la batterie.

3.3 Installation de la carte SIM

A. Assurez-vous que le côté métallique de la carte SIM est orienté vers le haut et le coin coupé est à droite, comme indiqué ci-dessus.

B. Pour traceur GPS portable : Insérez la carte SIM, un voyant vert s'allume brièvement, puis à nouveau pendant 15 secondes. Pour traceur fixe, ignorez l'étape B et passez directement à l'étape C.

C. Appelez le numéro de la carte SIM de l'appareil et assurez-vous que la connexion ne se fait pas.

3.4. Démarrage de la carte SIM

Pour que le traceur puisse communiquer, une carte SIM est nécessaire, vous pouvez en trouver chez votre revendeur.

Votre revendeur peut vous fournir une carte SIM.

3.5 Configuration de la carte SIM

1. Désactivez le verrouillage du code PIN et de la boîte aux lettres des cartes SIM avec un téléphone mobile (une carte SIM de transfert de données est suffisante).

2. Retirez la carte du téléphone et insérez-la dans le traceur.

3. Envoyer ce message texte à votre traceur, en utilisant un téléphone mobile : ***apn*gprs.swisscom.ch*** (Entrez votre fournisseur réseau APN, dans cet exemple Swisscom). Sunrise et Orange = ***apn*internet***

4. Vous recevrez automatiquement le message de confirmation suivant :

APN configure : gprs.swiscom.ch. Nom d'utilisateur : 0 Mot de passe : 0

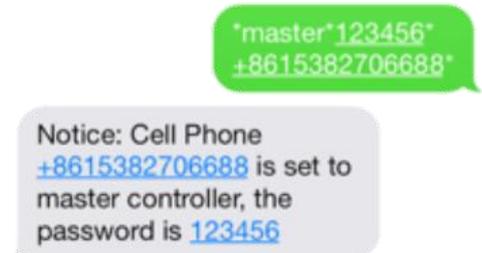


5. Pour identifier le numéro maître, envoyez le message texte suivant en utilisant un téléphone mobile à la carte SIM de votre Traceur

***master*123456* +41xxxxxxxx* (avec code pays !!!)**

6. Vous recevrez automatiquement le message de confirmation suivant :

Notification : Téléphone+41xxxxxxxx est le Téléphone Maître, le mot de passe est 123456



4. Configuration du traceur

4.1 Détecteur de mouvements

Le Téléphone Maître recevra une alerte (appel ou SMS) si l'appareil détecte un mouvement.

4.1.1 Réglage des alertes SMS ou APPEL

La fonction d'alerte peut être réglée avec les SMS suivant : par défaut le système d'alerte est réglé sur appel.

SMS: *alertoff* Vous recevrez un message texte "Notice: System has ended alert function."

(« Notification : le système a désactivé la fonction alerte. »)

SMS: *smsalert* Vous recevrez un message texte « Notification : Le système a saisi une fonction d'alert SMS. »

SMS: *callalert* Vous recevrez un message texte "Notice: System has entered call alert function."

(« Notification : Le système a saisi une fonction d'appel d'alerte. »)

Note:

* Par défaut, le système d'alerte déclenche automatiquement une notification vers le Téléphone Maître lorsque le détecteur de mouvement est activé après 3 minutes d'inactivité, et qui indique qu'un véhicule ou une moto est en déplacement.

1. En cas d'alerte, l'appareil va appeler le Téléphone Maître 2 fois lorsqu'un mouvement est détecté.

2. L'alerte de mouvement peut uniquement être désactivée par SMS.

GPT 202402 seulement :

Alert de Coupure de courant

Lorsque l'alimentation en coupé, un message d'alerte sera envoyé au Téléphone Maître.

4.2 Localisation par SMS

Le module GPS donne la localisation de l'appareil lorsqu'un message est envoyé. Le paquet de données comprend le niveau de batterie et une le mode d'alerte applicable. L'utilisateur peut suivre l'emplacement de l'appareil par SMS à tout instant, où qu'il soit.

4.2.1 SMS: *locate*

Cette commande permet à l'utilisateur de recevoir un sms avec les données de localisation via le Téléphone Maître.

Réponse de l'appareil : Vous recevrez un message avec les dernières informations de

« **latitude, longitude, date, heure et classement.** »

Grâce à ces détails de localisation, vous pouvez trouver l'emplacement de l'appareil sur le site Web.

4.2.2 SMS: *locateaddress*

Réponse de l'appareil : Vous recevrez un message avec l'adresse approximative à laquelle se trouve l'appareil. Le site Web de tracking n'est pas nécessaire.

4.2.3 SMS: *locatemap*

Vous recevrez un message en texte avec un lien vers googlemap, cliquez sur le lien afin de voir la localisation dans votre navigateur internet. Utilisable uniquement sur smartphone.

* Note : L'appareil commencera à se localiser une fois qu'il sera mis sous tension, les données de localisation seront sauvegardées et gardées en mémoire toutes les minutes. Si le positionnement GPS échoue, l'emplacement du relais GSM le plus proche sera enregistré.

4.3 Écoute à Distance

L'appareil est équipé d'un DSP audio, permettant au Téléphone Maître de contrôler les sons environnants via «appel». Le Téléphone Maître active la fonction d'écoute soit en appelant le dispositif ou en commandant le dispositif de rappeler par SMS.

4.3.1 SMS: *callin*

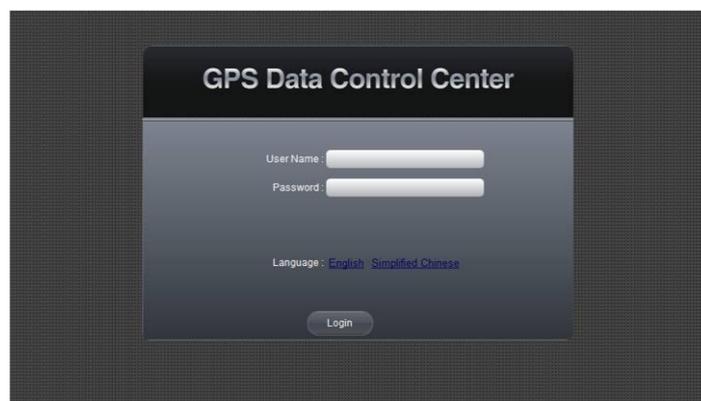
Permet au Téléphone Maître d'appeler l'appareil 30 minutes après l'envoi du SMS.

4.3.2 SMS: *callback*

Le dispositif va appeler le téléphone maître permettant au Téléphone Maître d'entendre quand l'appel est accepté.

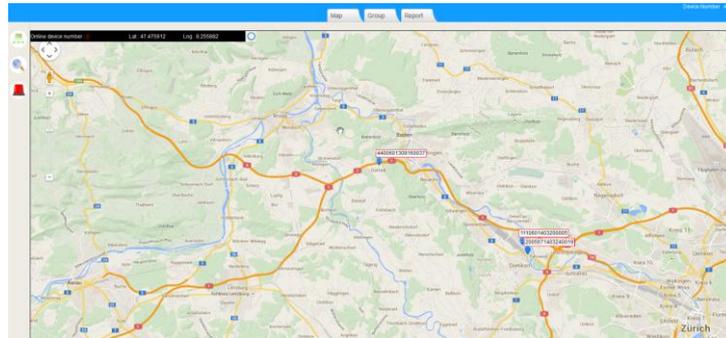
5. Google Map Moniteur

- A. Visitez la page www.miitown.com .
- B. Connectez-vous avec votre numéro de Téléphone Maître (avec code pays) et le mot de passe par défaut 123456 (voir capture d'écran ci-dessous).



5.1 Cartes

Tous les traceurs du même Téléphone Maître seront affichés dans la liste des appareils.



5.1.1 Indication d'état

Icône « car » bleu : l'appareil a été connecté au serveur dans les dernières 24 heures

Icône « car » rouge : l'appareil a été connecté au serveur 24 heures passées.

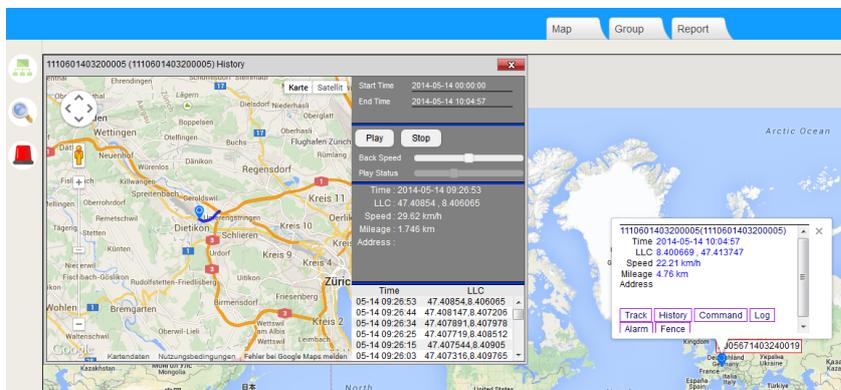
Icône « car » vert : l'appareil a été connecté au serveur au cours des 15 dernières minutes

Icône « car » gris : l'appareil a été activé, mais il n'y a pas eu de connexion au serveur jusqu'à présent.

Icône « moins » gris : l'appareil n'est pas activé. Aucun numéro d'enregistrement attribué à cette appareil à ce jour.

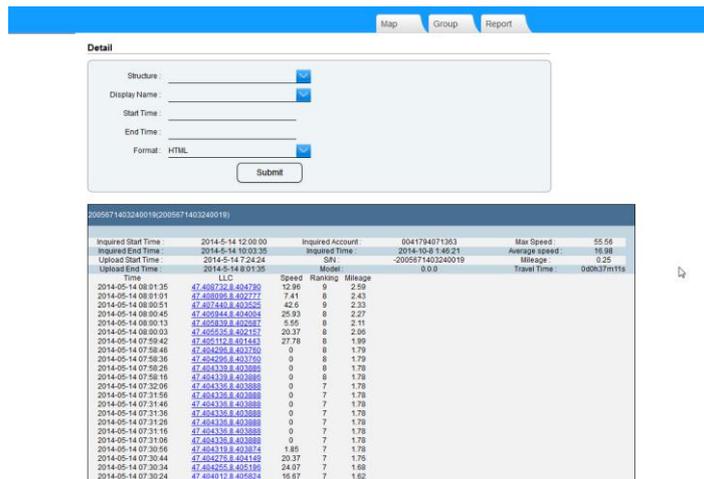
5.1.1 History

Cliquez sur « history », sélectionnez la période de temps que vous souhaitez afficher et cliquez sur « Play » pour afficher les données de localisation.



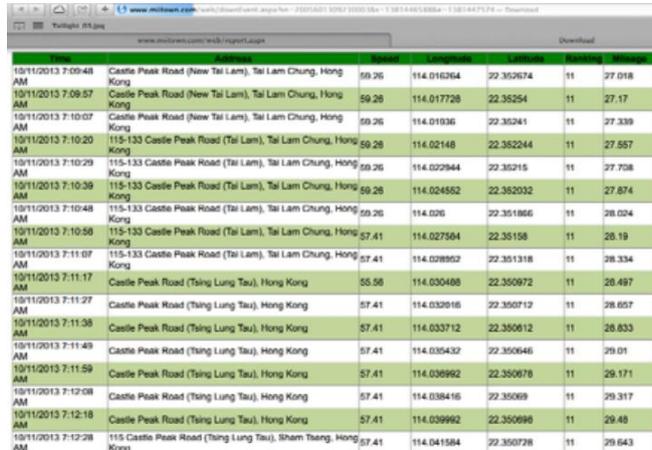
5.1.2 Report

Cliquez sur « report », sélectionnez la période désirée et cliquez sur « submit » pour afficher le rapport de localisation/suivi des données détaillées.



Download

Cliquez sur « download » pour exporter et enregistrer les données au format XLS, WORD ou CVS.



Time	Address	Speed	Longitude	Latitude	Heading	Message
10/11/2013 7:09:48 AM	Castle Peak Road (New Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.016264	22.352674	11	27.018
10/11/2013 7:09:57 AM	Castle Peak Road (New Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.017728	22.35254	11	27.17
10/11/2013 7:10:07 AM	Castle Peak Road (New Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.01936	22.35241	11	27.339
10/11/2013 7:10:20 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.02148	22.35244	11	27.557
10/11/2013 7:10:29 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.022844	22.35215	11	27.708
10/11/2013 7:10:39 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.024552	22.352032	11	27.874
10/11/2013 7:10:48 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	59.26	114.026	22.351866	11	28.024
10/11/2013 7:10:56 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	57.41	114.027504	22.35158	11	28.19
10/11/2013 7:11:07 AM	115-133 Castle Peak Road (Tai Lam), Tai Lam Chung, Hong Kong	57.41	114.028952	22.351318	11	28.334
10/11/2013 7:11:17 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	55.56	114.030488	22.350972	11	28.487
10/11/2013 7:11:27 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.032016	22.350712	11	28.657
10/11/2013 7:11:36 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.033712	22.350612	11	28.833
10/11/2013 7:11:49 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.035432	22.350546	11	29.01
10/11/2013 7:11:59 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.036992	22.350678	11	29.171
10/11/2013 7:12:08 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.038416	22.35069	11	29.317
10/11/2013 7:12:18 AM	Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Hong Kong	57.41	114.039992	22.350698	11	29.48
10/11/2013 7:12:28 AM	115 Castle Peak Road (Tsing Lung Tau), Sham Tseng, Hong Kong	57.41	114.041584	22.350728	11	29.643

6. Configuration des méthodes de tracking

6.1 Traceur de route

Cette fonction fournit des données de suivi d'un itinéraire spécifique.

Démarrez l'enregistrement avec une commande sms. Des enregistrements auront lieu toutes les 10 secondes et seront actualisés toutes les minutes dès que l'appareil aura détecté un mouvement.

Cette fonction permet de connaître la vitesse d'un objet en déplacement.

Uniquement pour GPT 202402 :

Appuyez sur le bouton ON à l'arrière de l'appareil pour activer la fonction traceur de route, une LED clignote 5 fois pour indiquer que la fonction est activée.

6.1.1 Par SMS

SMS: *routetrack*1-99* (1-98 représentent les heures de données accumulées, 99 signifie toujours en marche)

Device Response: "Notice: System has entered routetrack function for *XX* hours." If you sent 99 the device responds: "Notice: Routetrack function is set to always on."

(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction traceur de route pour *XX* heures. » Si vous envoyez 99 : « Notification : la fonction traceur de route est toujours en marche. »)

6.1.2 Intervalle de récupération des données du traceur de route

SMS *rsampling*1-999* (1-999 représente les secondes d'intervalle de collecte de données, par défaut 10 secondes)

6.1.3 Intervalle d'envoi de données du traceur de route

SMS *rupload*60-999* (60-999 représente les secondes d'intervalle entre les envois de données, par défaut 60 secondes, c'est le minimum)

6.1.4 SMS *routetrackoff*

Device Response: "Notice: System has ended routetrack function."

(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction traceur de route. »)

6.2 Fonction « Check »

Cette fonction de contrôle permet de chercher une localisation après un long intervalle.

SMS: *check*0-99*(0-99 représente l'intervalle d'envoi de données, par défaut *check* 0*)

SMS: *checkm*10-999*(10-999 représente les minutes de l'intervalle d'envoi de données.)

SMS *checkoff*

Device Response: "Notice: System has ended check function."

(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé la fonction check. »)

Uniquement pour GPT 202401 :

Note : La fonction check peut fonctionner en même temps que la fonction traceur de route.

6.3 Traceur Off

SMS *trackoff*

Device Response: "Notice: System has ended all tracking functions."

(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a désactivé les fonctions de traceur. »)

7. Geofencing

L'appareil est équipé d'une fonction automatique de Geofencing qui permet de créer une zone de gardiennage circulaire de 1 à 99 km autour de l'appareil. Tout mouvement dans cette zone sera ignoré. Si l'appareil sort de la zone il envoie un SMS. Pour activer la fonction Geofence depuis le Téléphone Maître ;

7.1 SMS *fence*1-99*

"Notice: The GeoFence is set.

Radius is set to XXX km"

(Réponse de l'appareil : « Notification : le système a activé la fonction Geofence. Le rayon est de XXX km »)

Tout mouvement en dehors de la zone entraînera un envoi de sms immédiat : « Notification : Alerte de sortie de la zone GeoFence. »

7.2 SMS *fenceoff* "Notice: The Geofence is disabled."

(Réponse de l'appareil : « Notification : Geofence est désactivé. »)

7.3 Online Alert

SMS *uploadalert*on*

Tous les avertissements peuvent être chargé sur le server.

Notez, que si vous désactivez l'alerte mouvement par SMS et l'appel en cas de mouvement ; mais que la fonction GeoFence est activée le premier message de mouvement se fera lorsque l'appareil sort de la zone.

8. Sensibilité aux vibrations

L'appareil que vous avez acheté est équipé d'un système de détection des vibrations sensible. Le réglage d'usine est sur #1.

SMS: *sensitive*X* (où X = 1-5, 1 le plus sensible, 5 le moins sensible)

1=3 secondes de vibration continue

5=15 secondes de vibration continue

Par défaut le réglage est de 1.

8.1 Réglage de la sensibilité

SMS: *sensitive*X*

Vous recevrez un message "Notice: Vibration sensitivity is set to 1-5."

(« Notification : sensibilité aux vibrations réglée à 1-5. »)

9. Interrogation sur le statut

SMS: *status*

État du système et vérification. Le message texte de réponse vous indique divers diagnostics système.

10. Multi Controller

Cela permet à tout dispositif d'interroger l'appareil sur son emplacement, statut, etc.

10.1 SMS: *multiquery*

L'appareil renvoie le texte au Téléphone Maître "Notice: Multi query feature enabled."

(« Notification : fonction multi requête activée. »)

10.2 SMS: *multiqueryoff*

L'unité ne répondra alors qu'au Téléphone Maître. Il enverra un texte au téléphone Maître " Notice: Multi query feature disabled." («Notification: fonction Multi requête désactivée.»)