

GSM Traceur 'SPT 100'

Notice d'utilisation

Mise à jour 20/08/2007

Nous vous remercions d'avoir acheté ce SPT100, et espérons que vous en serez pleinement satisfait. Ce manuel permet de se familiariser avec son maniement. Préalablement à l'utilisation définitive, afin d'attribuer des numéros de téléphone qui seront composés automatiquement avec les différents boutons, il sera nécessaire de configurer le SPT100 en suivant les instructions de la notice de configuration.



Carte SIM

Le SPT100 accepte des cartes SIM de n'importe quel opérateur.
N'importe quelle carte capable d'envoyer des SMS convient, y compris une carte prépayée.
Dans tous les cas, au début, le code PIN doit être désactivé ou réglé sur 0000.
Le logiciel de configuration permet de modifier ce code PIN.
Le code PIN doit être modifié en utilisant le menu de réglage/configuration de votre GSM.



Pour insérer la carte SIM, retirer la vis permettant de soulever la protection caoutchouc, puis enfoncer jusqu'à la butée.

Charge

La batterie du SPT100 n'est pas amovible. Un chargeur secteur et un chargeur allume cigare sont fournis et permettent la charge à partir du cordon USB, lequel se branche en dessous du SPT100.

Lorsque la charge est en cours, l'indicateur de niveau de batterie clignote. Une fois la charge terminée, l'indicateur reste fixe.

Mise en route

Appuyer sur le bouton marche-arrêt pendant environ 3 secondes.

Si la carte SIM n'est pas installée, l'écran affichera 'No SIM' comme ci-dessous :

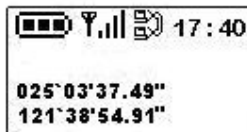


Si la carte SIM est présente, mais le code PIN incorrect, un message d'erreur apparaît :

**** WARNING !!! **
PIN CODE ERROR !
POWER OFF DEVICE
CHECK SIM PIN !**

Attention, comme sur tout téléphone, après 3 tentatives avec un code PIN erroné, la carte SIM est bloquée.

Si le code PIN est correct, le SPT100 affiche l'écran suivant, correspondant au mode normal :



025°03'37.49"
121°38'54.91"

Les coordonnées GPS clignotent tant qu'une position valide n'a pas été trouvée.

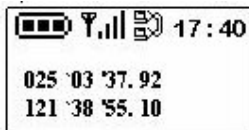
L'heure est fonction du fuseau horaire sélectionné via le logiciel de configuration.

Modes d'affichage

3 types d'informations sont proposés en appuyant brièvement sur le bouton marche-arrêt.

1- Mode normal

C'est le mode par défaut, proposant des informations similaires à celles de n'importe quel téléphone portable, avec niveau batterie, force du signal GSM, heure, et coordonnées GPS courantes.



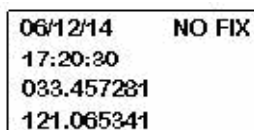
025°03'37.92
121°38'55.10

2- Mode GPS


Il montre le détail des informations disponibles grâce au GPS

Heure	→	06/12/14	0KM	←	<u>Vitesse</u>
Date	→	17:20:30	0H	←	<u>Cap</u>
Latitude	→	033.457281	131M	←	<u>Altitude</u>
Longitude	→	121.065341	10S	←	<u>Nb de satellites</u>

Dans le cas où aucune réception GPS n'est disponible, l'écran indique 'No Fix', tout en remettant la dernière position valide reçue :

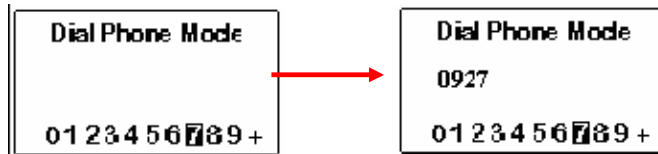



06/12/14 NO FIX
17:20:30
033.457281
121.065341


En appuyant sur la touche  pendant 3 secondes, on passe en mode GPS avancé qui indique sous forme de tableau les numéros des satellites captés ainsi que la force du signal.


3- Mode numérotation


Il permet de composer n'importe quel numéro de téléphone.



 Permet de sélectionner le nombre affiché. En appuyant pendant 3 secondes il permet de lancer l'appel du numéro précédemment composé. Le raccroché se fait avec la touche SOS.

 Efface le dernier nombre

 Déplace le curseur vers la droite

 Déplace le curseur vers la gauche


NB : si aucune touche n'est utilisée au bout de 60 sec., l'écran retourne en mode normal.


Appel entrant

Lorsque le SPT100 est appelé, appuyer sur n'importe quelle touche hormis la touche SOS pour prendre l'appel.
La touche SOS permet en revanche de raccrocher.

Volume

Le volume peut être ajusté uniquement lorsque le SPT100 est en communication.

 : appuyer pour baisser le volume

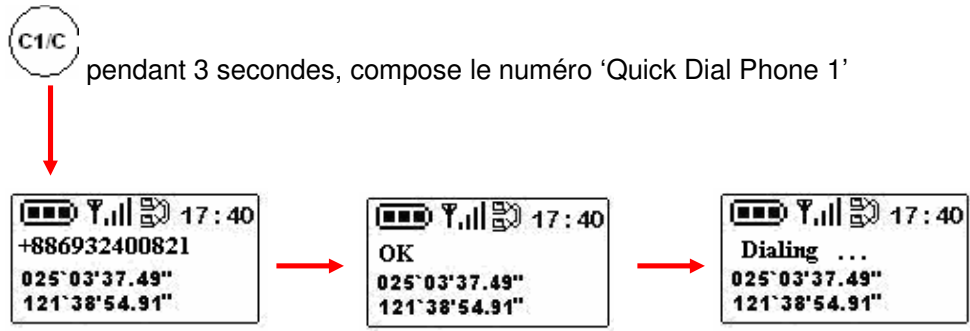
 : appuyer pour baisser le volume

Numéros pré enregistrés

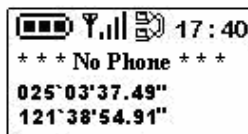
Via le logiciel de configuration, il est possible de mémoriser 3 numéros de téléphone qui pourront être composés automatiquement en appuyant 3 secondes sur la touche

correspondante, , , ou .

Exemple :



Si aucun numéro n'est mémorisé dans la touche appuyée, le message 'No Phone' apparaît pendant 3 secondes :



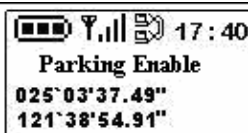
Envoi d'alerte SMS

En appuyant 3 secondes sur la touche , le SPT100 envoie un SMS d'alerte au(x) numéro(s) programmé(s) par le logiciel de configuration.

Emergency Report
Unit ID: 1XXXXXXXXX
Data/Time: (AAAAMDDHHMMSS)
Longitude:XXX.XXXXXX
Latitude: XXX.XXXXXX
Speed: XXX Km/h
Number of Satellites: XX

Fonction Parking

A partir du moment où elle est activée, cette fonction permet d'envoyer une alerte SMS si le SPT100 détecte un mouvement.



Les numéros appelés seront ceux définis par le logiciel de configuration.


L'activation se fait en appuyant 3 secondes sur la touche 

La fonction ne sera réellement effective que 3 mn après son activation, et l'alerte ne fonctionnera qu'une fois. Il faudra réactiver la fonction pour qu'elle puisse être effective de nouveau.

Le SMS reçu se présente ainsi :

Moving Alert
Unit ID: 1XXXXXXXXXX
Data/Time: (YYYYMMDDHHMMSS)
Longitude:XXX.XXXXXX
Latitude: XXX.XXXXXX
Speed: XXX Km/h
Number of Satellites: XX

Verrouillage

En appuyant simultanément sur la touche 'marche-arrêt' et la touche , les touches du SPT100 se verrouillent ou se déverrouillent.

Interrogation de position

A tout moment, il est possible de demander sa position au SPT100.

Il suffit de lui envoyer le SMS suivant depuis n'importe quel GSM : **\$WP+GETLOCATION**

La réponse se fera uniquement vers le(s) numéro(s) renseigné(s) dans les cases 'Emergency SMS' du logiciel de configuration.

Cette fonction renvoie la dernière position reçue.

Si le nombre de satellites indiqué est inférieur à 3, le SPT100 ne peut pas calculer de position valide, et donne donc la dernière position valide enregistrée en mémoire.

Si le nombre de satellites est égal ou supérieur à 3, la position renvoyée sera correspondant à l'instant de l'interrogation.

Last Known Location
Unit ID: 1XXXXXXXXXX
Data/Time: (AAAAMMDDHHMMSS)
Longitude:XXX.XXXXXX
Latitude: XXX.XXXXXX
Speed: XXX Km/h
Number of Satellites: XX

Visualisation de la position

Sur la page 'outils' de notre site www.atex.lu, ou sur www.wiselocate.com, il suffit de recopier la latitude et la longitude reçues par SMS dans les cases correspondant au Traceur GPS. Le SPT00 utilise en effet le même format de coordonnées GPS.

La position correspondante s'affiche alors sur la carte.