



TRACEUR GPS-GSM

GT-170 / GT-280

INHALTSVERZEICHNIS

Votre nouveau traceur GPS	3	Le logiciel Tracing Tool	8	Autres fonctions	14
Contenu.....	3	Interface utilisateur.....	8	SMS vers e-mail.....	14
Variantes du produit.....	3	Localisation par GPS.....	9	Passerelle SMS.....	14
Consignes préalables	3	Localisation via le réseau de téléphonie mobile (GSM).....	9	Activer la fonction SMS vers e-mail.....	14
Consignes de sécurité.....	3	Localisation	10	Désactiver SMS vers e-mail.....	14
Informations concernant le recyclage des appareils électriques et électroniques.....	4	Afficher la position.....	10	Mode veille.....	15
Déclaration de conformité.....	4	Réponse SMS.....	10	Activer le mode veille.....	15
Principes de base	4	Traçage	11	SMS réponse.....	15
Description du produit.....	4	Activer le traçage.....	11	Désactiver le mode veille.....	15
Préparation et accessoires requis.....	4	Réponse SMS.....	11	SMS réponse.....	16
Description du fonctionnement.....	5	Désactiver le traçage.....	11	Vérifier le statut GPS.....	16
Fonctions principales.....	5	Geofencing	12	Code de commande.....	16
Localisation :.....	5	Activer la fonction Geofencing.....	12	SMS réponse.....	16
Traceur :	5	Réponse SMS.....	12	Aperçu des ordres	17
Geofencing :	5	Désactiver la fonction Geofencing.....	12		
Fonction d'urgence (uniquement GT-280).....	5	Fonction d'urgence	13		
GPS et GSM.....	5	Enregistrer et supprimer les contacts d'urgence .	13		
Code de commande, Guardian Phone et mot de passe.....	5	Appel d'urgence.....	13		
Insérer la carte SIM et la batterie.....	6	Rappel automatique.....	13		
Charger la batterie.....	6				
Allumer et éteindre le traceur.....	6				
LED de statut.....	6				
Configuration et paramètres.....	7				
Guardian Phone (téléphone gardien).....	7				
Mot de passe.....	7				
Date et heure.....	8				

VOTRE NOUVEAU TRACEUR GPS

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de cet article. Grâce à ce traceur GPS, gardez un il sur toute situation, même en votre absence. Grâce à la localisation par SMS avec indications des coordonnées et les liens vers Google Maps, vous saurez où se trouve le traceur à quelques mètres près.

Si aucun signal GPS n'est disponible, le traceur utilise le réseau de téléphonie mobile pour la localisation, même à l'intérieur des bâtiments.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Traceur GPS-GSM
- Adaptateur secteur (230 V vers USB 5 V)
- Câble de chargement
- Batterie (700 mAh)
- Mode d'emploi

Vous aurez également besoin d'un téléphone portable ou d'un smartphone avec carte SIM ainsi que d'une deuxième carte SIM pour le traceur GPS (par exemple une carte prépayée).

Variantes du produit

Traceur GPS-GSM GT-170 avec localisation par SMS et Geofencing

Traceur GPS-GSM GT-280 avec localisation par SMS, Geofencing et SOS

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Concernant les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez ni ne démontez jamais le produit vous-même, sauf pour insérer la carte SIM et la batterie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.



ATTENTION

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts dus à une mauvaise utilisation. Sous réserve de modification et d'erreur !



Informations concernant le recyclage des appareils électriques et électroniques

Votre nouveau produit a été développé avec le plus grand soin et avec des composants de haute qualité. Il devra cependant être un jour recyclé. Le symbole de la poubelle barrée signifie que votre produit devra être recyclé séparément des ordures ménagères à la fin de sa durée de vie. A l'avenir, veuillez amener tous les appareils électriques ou électroniques aux points de ramassage publics de votre municipalité. Ceux-ci prennent en charge vos déchets pour un recyclage écologique et conforme à la législation. Vous évitez ainsi les conséquences négatives sur l'homme et l'environnement pouvant découler d'une mauvaise prise en charge des produits à la fin de leur durée de vie. Les détails concernant la collecte des déchets sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société Pearl Agency déclare ces produits PX-3491 / PX-3496 conformes aux directives du Parlement Européen concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunication.

PEARL DIFFUSION Sarl
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Allemagne
26.07.2011

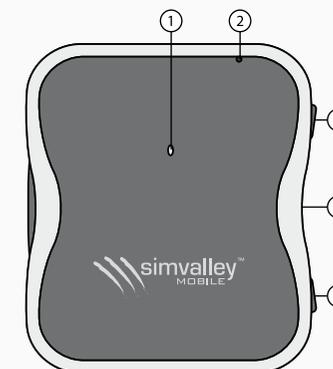
Kucharski, A.

Le formulaire de conformité détaillé est disponible sur www.pearl.de. Sur le côté gauche de la page, cliquez sur **Support (FAQ, Treiber & Co.)**. Saisissez dans le champ de recherche la référence de l'article, PX-3491 ou PX-3496.

PRINCIPES DE BASE

Description du produit

1. LED de statut
2. Microphone (uniquement GT-280)
3. Touche Marche/Arrêt
4. Port de chargement
5. Touche urgence (uniquement GT-280)



Préparation et accessoires requis

Avant d'utiliser le traceur GPS, une préparation est nécessaire.

Afin que le traceur GPS puisse envoyer des messages contenant les données de position et d'autres informations, vous devez posséder un téléphone portable ainsi qu'une carte SIM supplémentaire que vous pouvez utiliser avec votre traceur. L'essentiel est que des messages (SMS) puissent être envoyés et reçus via la carte SIM. Presque toutes les cartes SIM des fournisseurs d'accès de téléphonie mobile peuvent être utilisées à cette fin.

Le fournisseur d'accès n'a aucune importance. Une carte SIM prépayée est un bon choix, mais vous êtes libre de choisir votre type de carte SIM. Un grand nombre de SMS peut être envoyé via le traceur. Il est recommandé de choisir un fournisseur d'accès de téléphonie mobile qui propose les tarifs SMS les plus avantageux. Aucune boîte de réception électronique ne doit être installée sur la carte SIM. Il faut également que le verrouillage par code PIN soit désactivé. Si vous avez installé une boîte de réception électronique et que le verrouillage par code PIN est activé, veuillez les supprimer. Placez la carte SIM dans votre téléphone portable et suivez les instructions du guide d'utilisation de votre téléphone ou de votre fournisseur d'accès de téléphonie mobile.

Description du fonctionnement

Le traceur est un traceur GPS qui peut être commandé par SMS via votre téléphone portable. Vous envoyez un SMS contenant un certain code de commande au numéro de la carte SIM se trouvant dans votre traceur et donnez ainsi des ordres au traceur. Vous obtiendrez également des réponses par SMS de votre traceur, par exemple un message contenant les coordonnées actuelles et les liens vers Google Maps, afin que vous puissiez vérifier la position géographique sur votre Smartphone ou un ordinateur connecté à internet.

Fonctions principales

Le traceur possède trois fonctions principales :

- **Localisation :**
Sur demande par SMS, le traceur vous envoie un SMS contenant ses données de position actuelle, y compris un lien vers Google Maps.
- **Traceur :**
ur demande par SMS, le traceur vérifie régulièrement sa position et vous envoie automatiquement des messages. Vous pouvez définir vous-même la durée entre deux messages. Vous pouvez par exemple régler le traceur pour qu'il vérifie sa position toutes les 5 minutes et vous envoie alors un message.
- **Geofencing :**
Si vous activez la fonction Geofencing, vous pouvez définir un rayon autour de la position actuelle du traceur. Dès que le traceur dépasse ce rayon, il vous envoie un message.

Fonction d'urgence (uniquement GT-280)

Le traceur GPS GT-280 possède une fonction d'urgence. En cas d'urgence, le traceur envoie un SMS contenant la position actuelle à jusqu'à 3 numéros préenregistrés sur simple pression de la touche urgence. Ce SMS contient la position actuelle du traceur GPS pour que le destinataire soit en mesure de déterminer la position exacte

de la situation d'urgence. En outre, la fonction rappel automatique permet d'entrer en communication avec le Guardian Phone (téléphone gardien) (voir ci-dessous) pour que le possesseur du téléphone gardien puisse entrer en communication avec l'expéditeur du message d'urgence.

GPS et GSM

Le traceur utilise les satellites GPS (Global Positioning System) pour déterminer précisément sa localisation. Dans certaines situations, par exemple à l'intérieur de bâtiments, il est possible que le traceur ne reçoive pas suffisamment de signaux GPS. Dans ce cas, il utilise le réseau de téléphonie mobile pour déterminer sa position. La localisation via le réseau de téléphonie mobile est moins précise que via GPS. C'est pourquoi le traceur n'utilise le réseau de téléphonie mobile que lorsqu'aucun signal GPS n'est disponible. Alors que la localisation par GPS donne des indications très précises, la précision de la localisation via le réseau de téléphonie mobile varie. Dans une ville avec de nombreux réseaux de téléphonie mobile les indications peuvent être très précises, alors qu'en dehors des villes les indications sont nettement moins précises.

Code de commande, Guardian Phone et mot de passe

Pour contrôler le traceur, il faut envoyer des messages SMS contenant un code de commande spécifique. Ces messages doivent être envoyés d'un téléphone spécifique. Il s'agit du Guardian Phone (téléphone gardien), que vous définissez au préalable. Les messages envoyés par un autre téléphone seront ignorés (les exceptions sont décrites dans les paragraphes concernés).

Le code de commande envoyé contient une suite de chiffres et de symboles ainsi qu'un mot de passe. Il s'agit d'un code à quatre chiffres que vous définissez également au préalable.



ATTENTION !

Conservez bien le code et ne l'oubliez en aucun cas.

**EXEMPLE :**

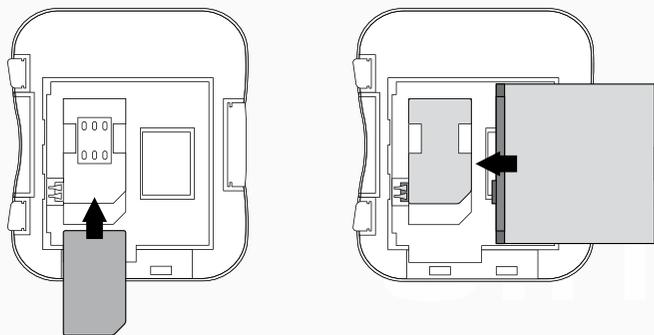
Pour demander la position, envoyez un SMS contenant une étoile, un dièse, une suite de chiffres **88**, un autre dièse, le mot de passe (4 zéros par défaut, **0000**) et pour finir un dernier dièse. Le SMS que vous enverrez au numéro du traceur est le suivant :

***#88#0000#**

Si vous envoyez un faux code de commande, vous recevrez un SMS contenant le message **Error**.

Insérer la carte SIM et la batterie

1. Retirez le traceur noir de son étui de protection jaune en caoutchouc. Retournez-le et retirez les 4 vis à l'aide d'un petit tournevis cruciforme.
2. Ouvrez le boîtier. Utilisez également le tournevis en tant que levier pour ouvrir le boîtier avec précaution. Ne forcez pas sous peine d'endommager le boîtier. Si les touches sortent de leur logement, replacez-les à l'étape 5 (voir ci-dessous).
3. Insérez une carte SIM dans le logement. Les contacts dorés de la carte SIM doivent toucher les contacts du logement à carte. Le coin cassé de la carte SIM doit être placé en bas à droite.



4. Insérez la batterie. Veillez à ce que les contacts de la batterie touchent les contacts à l'intérieur du compartiment.
5. Si les deux touches sont sorties de leur logement, replacez-les dans leur logement. Attention ! Veillez à ne pas inverser la touche urgence (touche vide pour GT-170) et la touche marche/arrêt !
6. Refermez le boîtier et revissez-le. Replacez le traceur sans son étui de protection.

Charger la batterie

Branchez le câble de chargement au traceur puis à un port USB libre de votre ordinateur ou via l'adaptateur secteur au réseau électrique. La LED de statut s'allume pour vous indiquer que le chargement est en cours. Lorsque la batterie est entièrement chargée, la LED s'éteint.

Allumer et éteindre le traceur

Appuyez sur la touche marche/arrêt et maintenez-la enfoncée quelques secondes pour allumer le traceur GPS.

Maintenez à nouveau la touche enfoncée quelques secondes pour éteindre le traceur GPS.

LED de statut

Fonction	Indication LED
Le traceur est en cours de chargement	Lumière rouge constante
Le chargement est terminé	Lumière bleue constante
Allumer ou éteindre le traceur	Lumière bleue/rouge constante
Test de fonctionnement (appui rapide sur la touche marche/arrêt pour vérifier si le traceur est bien allumé)	Lumière verte clignote une fois

Configuration et paramètres

- **Guardian Phone (téléphone gardien)**

Le "Guardian Phone" est le téléphone à partir duquel les signaux de commande sont envoyés au traceur et qui par conséquent reçoit les réponses par SMS du traceur.

Pour définir le Guardian Phone, envoyez un SMS avec le contenu suivant au numéro du traceur :

***#188#AAAA#+33XXXXXXXXXX#**

Entrez votre mot de passe à la place de **AAAA** si vous l'avez entre temps modifié. Les "XXXX" représentent le numéro du téléphone portable souhaité. Veillez à mettre l'indicatif des pays (+33 pour la France) à la place du 0.

Pour changer de Guardian Phone, envoyez le code de commande avec le nouveau numéro de téléphone et le mot de passe défini.



EXEMPLE :

Admettons que votre nouveau mot de passe est **3333** et que souhaitez utiliser le téléphone possédant le numéro suivant 06 13 14 15 16 en tant que Guardian Phone. Le code de commande sera le suivant :

***#188#3333#+33613141516#**

Si la configuration a réussi, vous obtiendrez un SMS contenant le message suivant **Guardian Phone = OK**.

- **Mot de passe**

Le mot de passe est une combinaison de 4 chiffres que vous enverrez avec chaque ordre pour le justifier. Par défaut, le mot de passe est ++++0000++++ (4 zéros). Il est recommandé de changer le mot de passe dès la première configuration. Choisissez une combinaison de 4 chiffres et retenez-la bien.



ATTENTION !

Conservez bien le code et ne l'oubliez en aucun cas.

Pour déterminer un nouveau mot de passe, envoyez le SMS suivant au traceur :

***#088#AAAA#BBBB#**

AAAA désigne l'ancien mot de passe, et **BBBB** l'ancien mot de passe.



EXEMPLE :

Pour changer le mot de passe par défaut **0000** par **3333**, envoyez l'ordre suivant :

***#088#0000#3333#**

Si le changement de mot de passe a réussi, vous recevrez un message contenant le message suivant **Password = OK**, sinon, vous recevrez un message d'erreur.

- **Date et heure**

L'heure et la date actuelles sont également paramétrées via SMS. Envoyez le message suivant au traceur :

***#55#AAAA#JJJ-MM-TT#hh:mm:ss#**

AAAA désigne votre mot de passe, **JJJ** l'année, **MM** le mois, **TT** le jour, **hh** les heures, **mm** les minutes et **ss** les secondes.



EXEMPLE :

Pour déterminer le 24.12.2012 en tant que date et 15:37 et 13 secondes en tant qu'heure avec le mot de passe 3333, envoyez le SMS suivant :

***#55#3333#2012-12-24#15:37:13#**

Si la configuration a réussi, vous recevrez un message contenant la date et l'heure actuelles.

LE LOGICIEL TRACING TOOL

Sur le CD-ROM fourni se trouve un logiciel vous permettant de saisir les coordonnées reçues via SMS ou le réseau de téléphonie mobile et de déterminer ainsi la position du traceur.



NOTE :

Pour cela, vous avez besoin d'un ordinateur avec accès à internet.

Insérez le CD dans le lecteur de votre ordinateur et ouvrez-le via **Poste de travail** (Windows XP) ou **Ordinateur** (Windows Vista/ 7). Double cliquez sur le fichier **tracingtool.exe** pour démarrer le logiciel.



NOTE :

Le logiciel peut être démarré directement à partir du CD. Aucune installation n'est nécessaire.

Interface utilisateur

	<p>① Utilisez ces champs pour déterminer la position via les coordonnées GPS.</p>
	<p>② Utilisez ces champs pour déterminer la position via les indications du réseau de téléphonie mobile.</p>
	<p>③ Appuyez sur HELP pour obtenir de l'aide et obtenir un résumé des ordres.</p>

Localisation par GPS

1. Saisissez les données de position que vous avez reçues par SMS dans les champs de la colonne de gauche. Choisissez d'abord N ou S (pour Nord/Sud) ou W ou E (pour Ouest/Est). Saisissez ensuite les coordonnées dans les champs en degrés / minutes / secondes. Dans le dernier champ (secondes), séparez les chiffres décimaux par un point (p.ex. 13.61 pour 13,61 secondes).
2. Si vous souhaitez ajouter d'autres points, appuyez sur [+].
3. Cliquez sur **[GO]** pour indiquer la position.

Localisation via le réseau de téléphonie mobile (GSM)

Si aucun signal GPS n'est disponible, vous recevrez un SMS du traceur GPS contenant un code il s'agit du code LAC et du Cell ID, p.ex. 72098AC6.

LAC : signifie **Local Area Code**. Saisissez ici les premiers chiffres du code reçu par SMS, p.ex. 7209.

Cell ID : Saisissez ici les derniers chiffres du code reçu par SMS, p.ex. 8AC6.

MCC : signifie **Mobile Country Code**, un code de reconnaissance pour l'identification d'un réseau de téléphonie mobile.

Allemagne : 262
Autriche : 232
Suisse : 228
France : 208
États-Unis : 310-316

La liste complète des codes est disponible sur la page Wikipédia en anglais „Mobile Network Code“.

MNC : signifie **Mobile Network Code**, qui dépend de votre fournisseur d'accès de téléphonie mobile.

Orange :	00, 01, 02
SFR :	10, 11, 13
Bouygues Telecom :	20, 21, 88

La liste complète des codes MNC est disponible sur la page Wikipédia „Mobile Network Code“. Vous pouvez aussi demander le code MNC auprès de votre fournisseur d'accès.

Si vous souhaitez ajouter d'autres points, appuyez sur [+].

Cliquez sur **[GO]** pour indiquer la position.

LOCALISATION

La fonction „Localisation“ vous permet de demander la position actuelle de votre traceur. Envoyez un SMS contenant le code de commande et vous recevrez une réponse par SMS contenant la position du traceur.

Afficher la position

Le code de commande pour la localisation est le suivant :

*#88#AAAA#



ATTENTION :

AAAA désigne le mode passe que vous avez configuré.

Réponse SMS

Vous recevrez un SMS contenant les données suivantes :

Lat : le degré de latitude
Lon : le degré de longitude
Date : la date
Time : l'heure

Le SMS contient également un lien vers Google Maps que vous pourrez saisir dans votre Smartphone ou dans un navigateur internet pour afficher la position sur une carte.



EXEMPLE :

Si, lors d'une requête le 24.12.2012 à 15:37 et 13 secondes, le traceur se trouve à la position N47°51'13,61" / E7°37'5,85", vous recevrez un SMS contenant les informations suivantes :

Position:

Lat: N47°51'13,61"

Lon: E7°37'5,85"

Date: 2012-12-24

Time: 15:37:13

<http://maps.google.de/maps?q=47.85983,7.63776>



NOTE :

Si aucun signal GPS n'est disponible, le traceur enverra les dernières coordonnées GPS ainsi que des indications sur la localisation via le réseau de téléphonie mobile. Utilisez le logiciel fourni pour déterminer la position via le réseau de téléphonie mobile (voir en page 8).



EXEMPLE :

Si peu de temps après le SMS cité ci-dessus plus aucun signal GPS n'est disponible, vous recevrez le SMS suivant :

Position:

72098AC6

Date: 2012-12-24

Time: 15:53:24

Lat: N47°51'13,61"

Lon: E7°37'5,85"

<http://maps.google.de/maps?q=47.85983,7.63776>

Date: 2012-12-24

Time: 15:37:13

Le code **72098AC6** est l'indication pour la localisation via le réseau de téléphonie mobile. Les dernières coordonnées indiquent la dernière position GPS connue et l'heure de la dernière localisation GPS.

TRAÇAGE

La fonction de traçage vous permet de mettre en place une localisation automatique et régulière. Vous pouvez par exemple déterminer que le traceur vous envoie sa position toutes les 5 minutes par SMS.

Activer le traçage

Le code de commande pour activer le traçage est le suivant :

***#11#AAAA#y#**

AAAA désigne le mode de passe que vous avez configuré, y la durée en minutes entre deux localisations. Si par exemple vous indiquez **10** à la place de y, le traceur vous envoie toutes les 10 minutes sa position par SMS.

Réponse SMS

La réponse du traceur en mode traçage est identique à la réponse d'une simple localisation (voir page 10). À la place du titre **Position** : apparaîtra le titre **Scan** .:

Désactiver le traçage

Le code de commande pour la désactivation de la fonction traçage est le suivant :

***#011#AAAA#**



ATTENTION :
AAAA désigne le mode passe que vous avez configuré.

Vous recevrez un SMS de réponse contenant le message suivant : **Scan = off**.

GEOFENCING

„Geofencing“ désigne une fonction vous permettant de déterminer un rayon autour du traceur. Dès que le traceur quitte ce rayon, il vous envoie un SMS de notification. De cette façon, vous serez par exemple informé si votre voiture a été volée et a quitté la place de parking. Vous pouvez uniquement déterminer le rayon autour de la position actuelle du traceur. Activez alors la fonction Geofencing une fois que vous avez garé votre voiture.



NOTE :

La fonction Geofencing nécessite une localisation très précise. Cette fonction n'est donc pas disponible si le traceur ne reçoit aucun signal GPS. Dans ce cas, vous recevrez un SMS contenant le message suivant : **GPS function is not available, will try again later** (Fonction GPS non disponible, nouvelle tentative dans un moment). Le traceur continue à chercher des signaux GPS et active alors la fonction Geofencing dès qu'il reçoit des signaux GPS.

Activer la fonction Geofencing

Pour activer la fonction Geofencing, envoyez le SMS suivant :

*#77#AAAA#x#y#

AAAA désigne le mode de passe que vous avez configuré, x le rayon en kilomètres que le traceur doit quitter pour que vous receviez une notification, et y la durée en minutes qui doit s'écouler avant que le traceur ne revérifie sa position. Vous pouvez aussi indiquer le rayon par tranches de 100 mètres en mettant un point entre les décimales (p.ex. 1.3 pour 1300 m).



EXEMPLE :

Vous avez configuré le mot de passe **3333** et souhaitez être informé dès que votre chien s'éloigne à plus de 500 mètres de votre propriété. Le traceur doit vérifier la position toutes les 30 minutes. Envoyez le SMS suivant au traceur :

*#77#3333#0.5#30#

Réponse SMS

Vous obtiendrez un SMS du traceur dès que celui quitte le rayon défini, c'est-à-dire dès qu'il s'éloigne de plus de 500 mètres de la position d'origine. Le contenu correspond aux données reçues pour une demande de localisation (voir page XX). Vous recevrez également des informations sur le rayon et la durée définis. Le titre du SMS sera **Radius** : à la place de **Position** .



NOTE :

Lorsque le traceur entre à nouveau dans le rayon défini, vous n recevrez **pas** de SMS. Vous recevrez cependant un SMS lorsque le traceur quitte à nouveau le rayon.

Désactiver la fonction Geofencing

Le code de commande pour la désactivation de la fonction Geofencing est le suivant :

*#077#AAAA#



ATTENTION :

AAAA désigne le mode passe que vous avez configuré.

Vous recevrez un SMS de réponse contenant le message suivant : **Radius = off**.

FONCTION D'URGENCE



NOTE :

Cette partie concerne uniquement le modèle GT-280. Le modèle GT-170 ne dispose pas de la fonction d'urgence.

Le modèle GT-280 dispose d'une fonction permettant d'envoyer un SMS d'urgence à jusqu'à 3 numéros de téléphone sur simple pression d'une touche. Ce SMS contient les données de position actuelle du traceur y compris un lien permettant aux destinataires du SMS d'urgence de savoir immédiatement où se trouve l'expéditeur du message au moment de l'appel d'urgence.

Le possesseur du Guardian Phone peut également ordonner au traceur d'effectuer un appel sur le Guardian Phone pour qu'une communication soit établie.

Enregistrer et supprimer les contacts d'urgence

Avant qu'un message d'urgence ne soit envoyé, vous devez définir les contacts d'urgence : jusqu'à 3 numéros de téléphone auxquels sera envoyé un SMS après l'envoi du message d'urgence.

Pour définir les contacts SMS, envoyez un SMS avec le contenu suivant au numéro du traceur :

***#288#AAAA#+33XXX#+33YYY#+33ZZZ#**

Entrez votre mot de passe à la place de **AAAA**. **XXX**, **YYY** et **ZZZ** désignent les numéros de téléphone des destinataires des SMS d'urgence. Veillez à mettre l'indicatif des pays (**+33** pour la France) à la place du 0.

Enlevez un numéro si vous souhaitez laisser un emplacement libre ou si vous souhaitez supprimer un numéro déjà enregistré à cet emplacement.



EXEMPLE :

Admettons que votre nouveau mot de passe est **3333** et que souhaitez utiliser les numéros 06 13 14 15 16 / 06 17 18 19 20 en tant que contacts SOS mais que vous souhaitez laisser le troisième emplacement libre. Le code de commande sera le suivant :

***#288#3333#+33613141516#+33617181920##**

Appel d'urgence

Pour signaler une urgence, le possesseur du modèle GT-280 doit maintenir la touche d'urgence enfoncé pendant quelques secondes. Un SMS contenant la position actuelle et le message **SOS** sera immédiatement envoyé aux contacts d'urgence enregistrés.

Le contenu d'un SMS d'urgence correspond aux données contenues dans un SMS de localisation. Voir le paragraphe concerné à partir de la page 10 pour plus d'informations.

Rappel automatique

En cas d'urgence, le possesseur du Guardian Phone peut envoyer un ordre au traceur GPS pour que celui-ci appelle le Guardian Phone et établisse une communication. Le traceur GPS utilise pour cela le haut-parleur du microphone intégré.

Le code de commande pour initier le rappel automatique est le suivant :

***#66#AAAA#**



ATTENTION :

AAAA désigne le mode passe que vous avez configuré.

Dès que le traceur reçoit l'ordre du rappel automatique, il appelle le Guardian Phone et établit automatiquement une communication.

AUTRES FONCTIONS

SMS vers e-mail

Vous pouvez paramétrer le traceur GPS pour que les SMS ne soient pas uniquement envoyés au Guardian Phone, mais également à une adresse e-mail de votre choix. Si vous ne possédez pas de smartphone avec accès à internet et que vous ne pouvez pas utiliser le lien Google-Maps dans un SMS, cette option peut s'avérer très utile.



ATTENTION :

L'envoi de SMS à une adresse e-mail engendre cependant des frais supplémentaires. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'accès de téléphonie mobile sur les tarifs correspondants.

- **Passerelle SMS**

Pour activer la fonction SMS vers e-mail, vous aurez besoin du numéro de la passerelle SMS de votre fournisseur d'accès de téléphonie mobile. C'est un numéro spécifique que le fournisseur d'accès a établi afin de transmettre des messages SMS à des adresses e-mails ou inversement.

Adressez-vous à votre fournisseur d'accès de téléphonie pour connaître le numéro de la passerelle SMS.

- **Activer la fonction SMS vers e-mail**

Pour activer la fonction SMS vers e-mail, envoyez un SMS avec le contenu suivant au numéro du traceur :

***#46#AAAA#YYYY#ZZZ@ZZZ.ZZ#**

Entrez votre mot de passe à la place de **AAAA**. **YYYY** désigne le numéro de votre passerelle SMS, **ZZZ@ZZZ.ZZ** désigne l'adresse e-mail à laquelle doit être envoyé l'e-mail. Vous recevrez une réponse SMS contenant le numéro de passerelle SMS et l'adresse e-mail enregistrée.



EXEMPLE :

Admettons que votre nouveau mot de passe est **3333** et que vous souhaitez activer la fonction SMS vers e-mail dans le réseau mobile de SFR avec l'adresse e-mail suivante **dupont@hotmail.fr**.

Le SMS à envoyer au traceur sera le suivant :

***#46#3333#YYYY#dupont@hotmail.fr#**

Comme indiqué précédemment, **YYYY** désigne le numéro de passerelle SMS. Adressez-vous à votre fournisseur d'accès pour connaître le numéro de passerelle SMS.

- **Désactiver SMS vers e-mail**

Le code de commande pour la désactivation de la fonction SMS vers e-mail est le suivant :

***#046#AAAA#**



ATTENTION :

AAAA désigne le mode passe que vous avez configuré.

Vous recevrez un SMS de réponse contenant le message suivant : **E-Mail = off**.

Mode veille

Vous pouvez placer le traceur en mode veille. En mode veille, le traceur désactive la fonction GPS et GSM pour économiser de l'énergie et ne les réactive seulement que de temps à autre pour recevoir de nouveaux ordres. Le mode veille permet d'augmenter l'autonomie de la batterie. Si vous souhaitez par exemple vérifier la position d'une caravane ou d'un bateau seulement une fois par jour au lieu de toutes les 10 minutes, il est préférable d'activer le mode veille pour économiser la batterie. Vous pouvez entre temps envoyer des SMS de commande au traceur. Il reçoit et lit les SMS seulement lorsqu'il s'active à nouveau.



NOTE :

Le mode veille est particulièrement utile avec la fonction Geofencing, c'est-à-dire lorsque vous vérifiez la position du traceur moins souvent. Activez la fonction Geofencing et le mode veille avec un intervalle de 24 heures par exemple. La traceur s'active alors toutes les 24 heures, vérifie sa position, vous envoie un SMS s'il a quitté le rayon défini durant cet intervalle de temps, et se désactive à nouveau, pour redéfinir sa position dans 24 heures et vous envoyer à nouveau un SMS.



ATTENTION !

Si le mode veille est activé, le traceur ne reçoit aucun autre ordre supplémentaire, ni aucun ordre relatif à la localisation manuelle ou à la désactivation du mode veille. Vous devez attendre que l'intervalle défini soit passé, avant qu'il ne reçoive le SMS. Une désactivation anticipée du mode veille n'est possible que si vous redémarrez le traceur manuellement via la touche marche/arrêt.

- **Activer le mode veille**

Pour activer le mode veille, envoyez le SMS suivant :

***#44#AAAA#y#**

AAAA désigne le mode de passe que vous avez configuré, **y** l'intervalle en heures après lequel le traceur s'active à nouveau. Vous recevrez une réponse SMS vous indiquant l'intervalle défini.

- **SMS réponse**

Lorsque vous activez le mode veille vous recevrez un message avec le contenu suivant **Wake up = y hours** (Réveil = y heures). **y** désigne l'intervalle défini.

- **Désactiver le mode veille**

Pour désactiver le mode veille, envoyez le SMS suivant :

***#044#AAAA#**



ATTENTION :

AAAA désigne le mode passe que vous avez configuré.

Vous recevrez un SMS de réponse contenant le message suivant : **Sleep = off.**

(2)État du traceur

Vous pouvez afficher l'état actuel du traceur pour obtenir des informations relatives à l'état de la batterie, à la fonction Geofencing, au mode veille et au traçage.

(3)Code de commande

Pour afficher l'état du traceur, envoyez le SMS suivant :

***#22#AAAA#**



ATTENTION :

AAAA désigne le mode passe que vous avez configuré.

- **SMS réponse**

Vous recevrez un SMS de réponse contenant le message suivant :

Settings:

Battery = XX %

Radius = X km / X min / off

Scan = on / off

Sleep = X h / off

Guardian phone: +33XXXXXXXXXX

Battery désigne le niveau de charge de la batterie, **Radius** désigne la fonction Geofencing (y compris le nombre de kilomètres et de minutes), **Scan** désigne le traçage.



EXEMPLE :

Si la batterie de votre traceur est à 50 % de sa capacité, que la fonction Geofencing est définie avec un rayon de 500 mètres et un intervalle de 30 minutes, que le traçage et le mode veille sont désactivés et que le numéro du Guardian Phone est le 06 13 14 15 16, vous recevrez le SMS suivant :

Settings:

Battery = 50 %

Radius = 0.5 km / 30 min

Scan = off

Sleep = off

Guardian phone: +33613141516



NOTE :

L'affichage de l'état est disponible à partir de n'importe quel téléphone, pas uniquement à partir du Guardian Phone.

- **Vérifier le statut GPS**

En plus de l'état général, vous pouvez vérifier si en ce moment même le traceur reçoit des signaux GPS.

- **Code de commande**

Pour afficher de statut GPS, envoyez le SMS suivant :

***#45#AAAA#**



ATTENTION :

AAAA désigne le mode passe que vous avez configuré.

- **SMS réponse**

Vous recevrez un SMS de réponse contenant le message suivant : **GPS = on**, si le traceur GPS reçoit des signaux GPS, ou **GPS = off**, s'il ne reçoit pas de signaux.

APERÇU DES ORDRES


NOTE:

Enregistrez les codes des ordres en tant que modèle SMS sur votre téléphone portable pour les retrouver plus rapidement.


ATTENTION:

Remplacez toujours AAAA par le mot de passe que vous avez configuré !

Fonction	Code de commande	Commentaires
Localisation	*#88#AAAA#	Aucun
Activer le traçage	*#11#AAAA#y#	y = intervalle en minutes
Désactiver le traçage	*#011#AAAA#	Aucun
Activer la fonction Geofencing	*#77#AAAA#x#y#	x = rayon en km (0.1, 0.5, 1.5) y = intervalle en minutes
Désactiver la fonction Geofencing	*#077#AAAA#	Aucun
Activer le mode veille	*#44#AAAA#y#	y = intervalle en heures
Désactiver le mode veille	*#044#AAAA#	Aucun
Activer SMS vers e-mail	*#46#AAAA#YYYY#ZZZ@ZZZZ.ZZ#	YYYY = numéro de passerelle SMS du fournisseur d'accès de téléphonie mobile ZZZZ@ZZZZ.ZZ = adresse e-mail

Désactiver SMS vers e-mail	*#046#AAAA#	Aucun
Afficher l'état	*#22#AAAA#	Aucun
Vérifier le statut GPS	*#45#AAAA#	Aucun
Définir le Guardian Phone (téléphone gardien)	*#188#AAAA#+33XXXXXXXXX#	XXXXXXXXX = numéro de téléphone
Déterminer le mot de passe	*#088#x#y#	x = mot de passe actuel (4 chiffres) y = nouveau mot de passe (4 chiffres)
Déterminer la date et l'heure	*#55#AAAA#JJJ-MM-TT#hh:mm:ss	JJJ = année MM = mois TT = jour hh = heures mm = minutes ss = secondes
Ajouter des contacts d'urgence (uniquement GT-280)	*#288#AAAA#+33xxx#+33yyy#+33zzz#	xxx, yyy, zzz = numéros de téléphone Laisser un emplacement libre pour suppression
Statut des contacts d'urgence (uniquement GT-280)	*#277#AAAA#	Aucun
Rappel automatique (uniquement GT-280)	*#66#AAAA#	Aucun