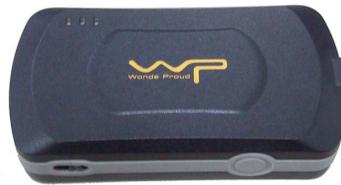


Manuel d'utilisation

TRACEUR PERSONNEL NS90



Nous vous remercions d'avoir acheté ce NS90, et espérons que vous en serez pleinement satisfait. Cette notice permet de se familiariser avec son maniement. Préalablement à l'utilisation définitive, afin d'attribuer des numéros de téléphone qui seront composés automatiquement avec le bouton SOS, il sera nécessaire de configurer le NS90 en suivant les instructions du document protocole.



Carte SIM

Le NS90 accepte des cartes SIM de n'importe quel opérateur. N'importe quelle carte capable d'envoyer des SMS convient y compris une carte prépayée.

Pour insérer la carte SIM, suivre la procédure décrite ci après :

- retirer les 4 vis du capot
- soulever la batterie sans la déconnecter
- déverrouiller le logement carte SIM en le glissant vers OPEN
- placer la carte SIM dans le logement
- verrouiller le logement en position LOCK
- remplacer la batterie et les 4 vis du capot



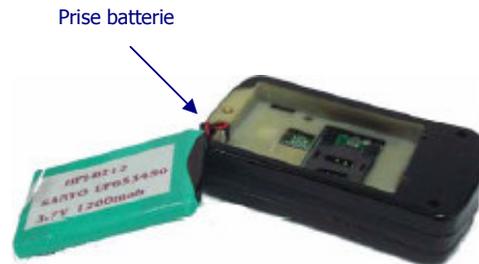
Avant refermeture, assurez-vous que la carte SIM est bien placée dans son logement et que les contacts sont correctement positionnés, autrement la carte SIM ne sera pas détectée correctement.

Charge

Une trappe située au dos de l'appareil permet de changer la batterie.

Pour insérer la batterie dans le NS90 :

- dévisser le capot arrière
- connecter le câble de la batterie dans la prise à cet effet
- placer la batterie dans son logement
- revisser le capot de la face arrière



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 NS90. Ce cordon USB peut être aussi connecté sur une prise USB d'un PC pour le transfert de données ou pour la charge du NS90.

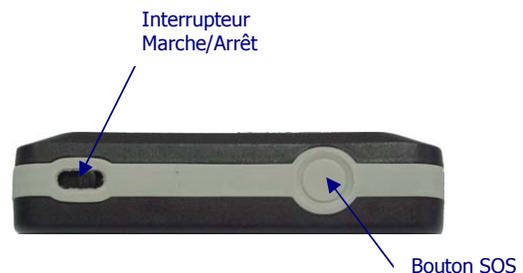
Lorsque la charge est en cours, l'indicateur de niveau de batterie clignote. Une fois la charge terminée, l'indicateur reste fixe.

Lors de la première utilisation du NS90, il est impératif de charger la batterie pendant 4 heures au minimum.

Mise en marche :

Faire basculer l'interrupteur Marche / Arrêt, placé sur le côté de l'appareil, en position ON.

Pour arrêter le NS90, il suffit de faire glisser ce bouton en position OFF.



Bouton SOS

Ce bouton est situé sur le côté de l'appareil. L'appui sur ce bouton permet d'envoyer un message d'urgence par SMS ou GPRS vers un numéro préprogrammé ou vers un serveur (pour la configuration du NS90, cf. le document protocole).

Indications des diodes lumineuses (LEDs) :

Sur la face avant du NS90, 3 LEDs sont visibles :

- GPS : bleu
- Power (alimentation batterie) : rouge
- GSM : verte



Indicateurs	Etat	Clignotement/Fixe/Extinction
GPS (bleu)	GPS en veille	Eteinte
	GPS erreur	150ms on/150ms off
	GPS cherche position	50ms on/ 450ms off
	GPS acquis	50ms on/ 2 seconds off
Power (rouge)	En veille	50ms on/ 6 seconds off
	En charge	1 second on/1 second off
	Charge complète	Fixe
	Niveau batterie bas	50ms on/ 450 ms off
	Normal	50ms on/ 2 seconds off
GSM (vert)	En veille	50ms on/ 6 seconds off
	Erreur code PIN ou SIM verrouillée	150ms on/ 150ms off
	Pas de SIM	Eteinte
	GPRS connexion en cours	50ms on/ 200ms off/ 50ms on/1700ms off
	Normal	50ms on/ 2 seconds off
	Recherche reseau GSM	50ms on/ 450ms off

Lors d'une connexion sur le port USB, les 3 LEDs clignotent en séquence dans cet ordre : GPS LED(Bleu)/Power LED(Rouge)/GSM LED(Vert)