



Guide Utilisateur

AT 2600

Mobile GSM
pour la
Protection du
Travailleur
Isolé





Sommaire

Introduction.....	3
Premier démarrage	4
Lancement de l'application	4
Mode « Administrateur » ou « Utilisateur »	5
<i>Mode « Administrateur »</i>	5
<i>Mode « Utilisateur »</i>	5
<i>Basculement entre les deux modes</i>	5
Fonction « Alarme Volontaire »	7
Fonction « Alarme Perte de Verticalité »	8
Fonction « Alarme Absence de Mouvement ».....	9
Autres fonctions	10
<i>Surveillance de la batterie</i>	10
<i>Surveillance du réseau</i>	10
<i>Envoi de signaux DTMF</i>	10
Programmation des numéros d'urgence	11
<i>Appels téléphoniques d'urgence</i>	11
<i>Envoi des SMS d'urgence</i>	12
Commande à distance	13
<i>Etat du téléphone : « pti? »</i>	13
<i>Acquittement d'alarme : « ptiacq »</i>	13
<i>Ecoute silencieuse : « ptiappel »</i>	13
Informations relatives à la batterie.....	14

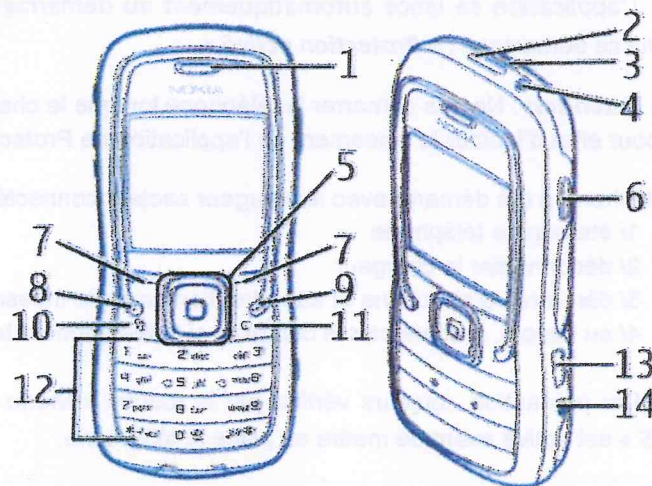
Introduction

L'AT 2600 est un GSM polyvalent avec détection de perte de verticalité et d'absence de mouvement, muni d'une touche d'urgence latérale avec alertes téléphoniques (cascade sur 10 numéros) et envois de SMS.

Ce mobile a spécialement été conçu pour assurer la sécurité et l'assistance de travailleurs isolés.

Introduire votre carte SIM (celle-ci doit être active, en cas de doute, consulter votre opérateur) et charger le téléphone conformément au manuel utilisateur.

- 1 - Écouteur
- 2 - Torche
- 3 - Haut-parleur
- 4 - Touche marche/arrêt
- 5 - Touche défilement
- 6 - Touche d'urgence
- 7 - Touche écran
- 8 - Touche Fin
- 10 - Touche Menu
- 11 - Touche d'effacement
- 12 - Touches numériques
- 13 - Port infrarouge
- 14 - Touche de modification



Premier démarrage

Il est nécessaire d'effectuer les étapes suivantes lors du premier démarrage du téléphone.

a) Réglage de la date et de l'heure du téléphone

Lors de la transmission d'alerte par sms, ce sont la date et l'heure du téléphone qui seront transmises, il est donc important de veiller à ce que celles-ci soient correctes.

b) Mode hors connexion

A l'insertion de la nouvelle carte SIM, le téléphone posera la question suivante :

Continuer à utiliser le téléphone en mode hors connexion ?

Le mode Hors connexion ne permet pas de téléphoner ou d'envoyer des sms, il faut donc répondre **non**.



Pour assurer une plus grande autonomie de la batterie, il est recommandé de désactiver le Bluetooth s'il n'est pas utilisé.

Lancement de l'application

L'application se lance automatiquement au démarrage du téléphone. Un message sonore confirme ce démarrage : « **Protection activé** ».

Attention : Ne pas démarrer le téléphone lorsque le chargeur secteur est connecté, cela aurait pour effet d'inhiber le lancement de l'application de Protection.

Si le téléphone a été démarré avec le chargeur secteur connecté, suivre la procédure suivante :

- 1/ éteindre le téléphone
- 2/ déconnecter le chargeur
- 3/ démarrer le téléphone et attendre d'entendre le message : « Protection activée »
- 4/ au besoin, reconnecter le chargeur si le téléphone a besoin d'être chargé

Par précaution, toujours vérifier par la touche « Menu » (10) du téléphone que l'application « **AAPS** » est activé avant de mettre en place le téléphone.

Mode « Administrateur » ou « Utilisateur »

L'AT 2600 peut fonctionner selon deux modes : *Administrateur* ou *Utilisateur*.

Mode « Administrateur »

Ce mode est celui par défaut du téléphone, il permet de :

- Configurer les numéros d'urgence
- Configurer l'application :
 - o Activation / Désactivation des capteurs
 - o Réglages des temporisations
- Déclencher les Alarmes (Volontaire, Verticalité et Mouvement)
- Utiliser normalement le téléphone.



Le mode Administrateur permet de remettre le téléphone en configuration usine. Il est important de ne pas supprimer l'application AAPS dans le gestionnaire d'applications. Cette action (soumise à confirmation) nécessiterait un retour atelier.

Mode « Utilisateur »

Dans ce mode, les fonctions principales restent actives :

- Composition de numéros à partir du clavier
- Appel d'un contact à partir du répertoire
- Alarme Volontaire, Verticalité et Mouvement

En mode « Utilisateur », il est impossible de modifier les configurations de l'application. Celles-ci doivent donc être faites en mode « Administrateur ».

Basculement entre les deux modes

a) En mode « Administrateur »

Il faut appuyer 2 secondes sur la touche « Menu » (10) du téléphone.



Sélectionner alors AAPS dans la liste des applications disponibles et appuyer sur la touche centrale pour valider.



Sur le champ « **Mode** », il suffit d'appuyer une fois sur la touche centrale du téléphone pour passer celui-ci dans le mode **Utilisateur**.



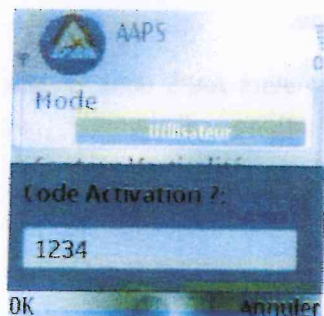
Un code (entre 4 et 6 chiffres), et sa confirmation seront demandés.

Ce code sera nécessaire pour repasser dans le mode **Administrateur**.

Une fois le changement de mode effectué, il faut appuyer sur la touche « **Retour** » pour valider les changements.

b) En mode « **Utilisateur** »

Il suffit d'appuyer 2 secondes sur la touche « Menu » (10) du téléphone. L'application AAPS apparaît alors directement.



Pour repasser, en mode **Administrateur**, il est nécessaire de saisir le code d'accès.

Fonction « Alarme Volontaire »

En appuyant sur la touche d'urgence du téléphone (*touche 6*), le téléphone passe en mode « Alarme Volontaire » :

- Un ou plusieurs SMS du type « ALARME VOLONTAIRE ; IMEI : 123456789012345 ; Batt. : 100% ; Date : 10/01/2009 14h22 » sont envoyés aux numéros définis (Cf. Programmation des numéros d'urgence)
- Les numéros d'urgence sont appelés les uns après les autres (en cascade). Dès lors qu'un appel se termine, il faut compter une vingtaine de secondes avant que le numéro suivant soit appelé.

L'alarme volontaire étant une alarme discrète :

- 1) le téléphone ne passe pas en mode « mains libres » automatiquement
- 2) entre chaque appel, il n'y a pas d'alarme sonore

Pendant la cascade d'appels, les fonctions « perte de verticalité » et « absence de mouvement » sont temporairement désactivées.

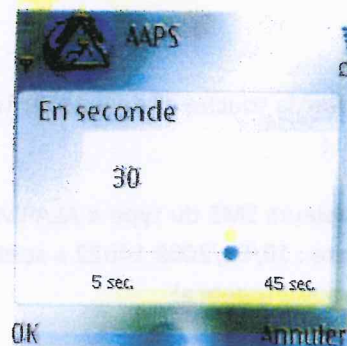
A la fin de la cascade, un message « Fin alarme » apparaît à l'écran, le téléphone retrouve alors son état d'origine.



Lorsque le téléphone est en charge, les fonctions « perte de verticalité » et « absence de mouvement » sont temporairement désactivées. L'« alarme volontaire », en revanche reste active.

Fonction « Alarme Perte de Verticalité »

Configuration par le menu :



Si le téléphone reste plus longtemps à un angle supérieur à 45° que le temps défini dans « **Tempo Verticalité** » (de 5 à 45 secondes) un message « **Alarme CHUTE** » apparaît à l'écran. Ce message s'accompagne d'une alarme sonore.

Si le téléphone ne retrouve pas sa position verticale dans les 30 secondes suivantes :

- Un ou plusieurs SMS du type « ALARME VERTICALITE ; IMEI : 123456789012345 ; Batt. : 100% ; Date : 10/01/2009 14h22 » sont envoyés.
- Les numéros d'urgence sont appelés les uns après les autres (en cascade). A partir du moment où un appel se termine, il faut compter une vingtaine de secondes avant que le numéro suivant soit appelé.

L'alarme n'étant pas volontaire :

- 1) Une balise sonore émise entre chaque appel permet de localiser le travailleur isolé.
- 2) A la fin de la cascade, et pendant 3 minutes, une balise sonore est émise jusqu'à reprise du cycle d'alarme.
- 3) Pour faciliter la communication, dès qu'un interlocuteur décroche, le téléphone passe en mode « mains-libres ».

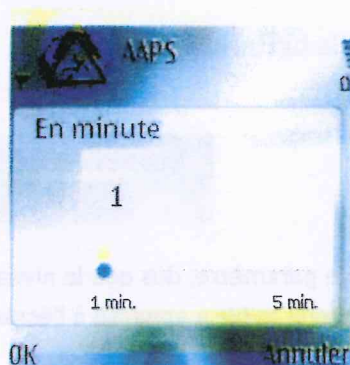


Une fois que la balise sonore se déclenche, le seul moyen pour le travailleur isolé de couper celle-ci est d'éteindre puis de rallumer le téléphone.

On peut également, à distance, arrêter la cascade d'appels (voir section : Commande à distance => Acquiescement d'alarme).

Fonction « Alarme Absence de Mouvement »

Configuration par le menu :




Si le téléphone reste immobile plus longtemps que le temps défini dans « **Tempo Mouvement** » (de 1 à 5 minutes) un message « **Alarme Mouvement** » apparaît à l'écran. Ce message s'accompagne d'une alarme sonore (différente de celle de la perte de verticalité).

Si le téléphone reste immobile dans les 30 secondes suivantes :

- Un ou plusieurs SMS du type « ALARME MOUVEMENT ; IMEI : 123456789012345 ; Batt. : 100% ; Date : 10/01/2009 14h22 » sont envoyés.
- Les numéros d'urgence sont appelés les uns après les autres (en cascade). A partir du moment où un appel se termine, il faut compter une vingtaine de secondes avant que le numéro suivant soit appelé.

L'alarme n'étant pas volontaire :

- 1) Une balise sonore émise entre chaque appel permet de localiser le travailleur isolé.
- 2) A la fin de la cascade, et pendant 3 minutes, une balise sonore est émise jusqu'à reprise du cycle d'alarme.
- 3) Pour faciliter la communication, dès qu'un interlocuteur décroche, le téléphone passe en mode « mains-libres ».

 Une fois que la balise sonore se déclenche, le seul moyen pour le travailleur isolé de couper celle-ci est d'éteindre puis de rallumer le téléphone.

On peut également, à distance, arrêter la cascade d'appels (voir section : Commande à distance => Acquiescement d'alarme).

Autres fonctions

Surveillance de la batterie



A l'activation de ce paramètre, dès que le niveau de la batterie devient critique (entre 10 et 15% de charge) un message « *Batterie faible* » apparaît à l'écran.

Si un contact est configuré pour recevoir les alertes batteries (cf. Programmation des numéros d'urgence), un SMS est envoyé.

Surveillance du réseau



La Surveillance du réseau permet à l'utilisateur d'être alerté en cas de perte de réseau supérieure à 3 secondes. Un message « *Perte de réseau* » apparaît à l'écran, accompagné d'une alarme sonore.

Envoi de signaux DTMF



Si le champ **DTMF** d'un Contact est renseigné (*Option => Ajouter détail => DTMF*), le contenu de ce champ est transmis dès lors que l'interlocuteur décroche.

Programmation des numéros d'urgence

La programmation des numéros d'urgence se fait en renseignant, pour chaque contact du téléphone, deux champs précis :

- Le champ « **Suffixe** »
- Le champ « **Portable** »

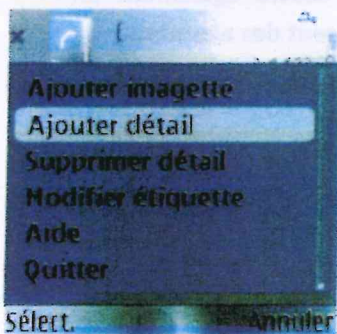
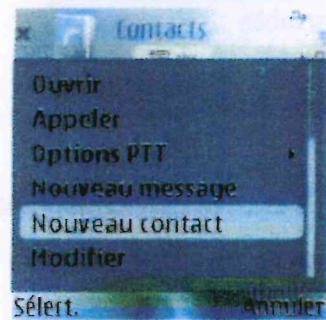
Appels téléphoniques d'urgence



A partir de l'écran principal, aller dans « **Contacts** » (touche en bas à droite de l'écran).

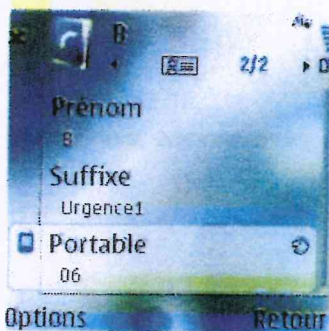


Pour ajouter un contact, faire « **Options** » => **Nouveau Contact**.



Ensuite, de nouveau « **Options** » => **Ajouter détail** => **Suffixe**.



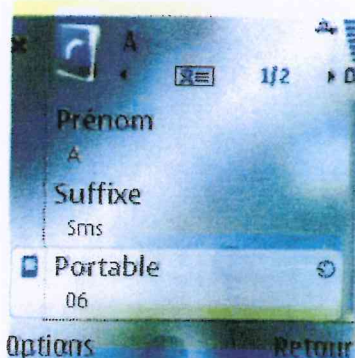


Dans le champ **Suffixe**, il convient de mettre *Urgence1* à *Urgence10* (insensible à la casse) et dans le champ **Portable**, le numéro téléphonique correspondant.

Les champs **Prénom** et **Nom** sont à compléter à votre convenance.

Envoi des SMS d'urgence

- 1) Sms d'alarme (Volontaire, Perte de Verticalité, Absence de Mouvement)



La configuration pour l'envoi des SMS s'effectue de manière identique mais dans le champ **Suffixe**, il faut indiquer *Sms*. Il est possible d'ajouter plusieurs contacts (jusqu'à 10) avec le même suffixe *Sms* (il n'y a pas de cascade de SMS, mais un envoi multiple).

- 2) Sms d'alerte (Batterie faible)



On peut également prévoir un contact qui recevra les alertes sur batterie faible : Le **Suffixe** sera *Smsalerte*.

Attention ce contact recevra également un SMS pour le déclenchement des alarmes.



Commande à distance

Ces deux commandes sont insensibles à la casse. Attention toutefois à ne pas mettre d'espaces ni devant, ni derrière la commande.

Etat du téléphone : « pti? »

Pour connaître l'état du téléphone, on peut à tout moment envoyer un SMS : « pti? » si celui-ci est actif, il répondra, par exemple, « PTI ACTIF; IMEI : 123456789012345 ; Batterie : 100% ; Date : 10/01/2009 14h22 ».

Acquittement d'alarme : « ptiacq »

Si le téléphone est en mode alarme, on peut acquitter cette alarme en envoyant le sms « ptiacq ». Le numéro de téléphone qui envoie ce SMS doit **obligatoirement** être renseigné en tant que contact dans le téléphone. Dans le cas contraire, l'alarme ne sera pas acquittée.

Ecoute silencieuse : « ptiappel »

Il est possible d'effectuer une écoute silencieuse du téléphone. Pour se faire, il faut envoyer, **avec un téléphone figurant en tant que contact**, le sms suivant : « ptiappel ». Si le téléphone n'est pas en cours de déclenchement d'alarme, celui appellera l'émetteur du sms.



Informations relatives à la batterie

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable.

Une batterie neuve n'atteint le maximum de ses performances qu'après avoir été chargée et déchargée deux ou trois fois. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais elle s'épuise à la longue. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille sont sensiblement plus courts que la normale, achetez une nouvelle batterie.

N'utilisez que des batteries **agrées par Nokia** et ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs agréés par Nokia pour cet appareil.

Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation ainsi que l'appareil lorsqu'ils ne sont plus en cours d'utilisation. Ne laissez pas la batterie connectée à un chargeur. La **surcharge** de la batterie risque de réduire sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement. Les températures extrêmes peuvent affecter la capacité de la batterie à se charger.

N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue. N'utilisez jamais de chargeur ou de batterie endommagé(e).

Ne mettez pas la batterie en **court-circuit**. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, provoque la connexion directe des pôles positif (+) et négatif (-) de la batterie (contacts métalliques situés sur la batterie). Cela peut se produire si, par exemple, vous avez une batterie de rechange dans votre poche ou dans un sac. La mise en court-circuit des bornes risque d'endommager la batterie ou l'élément de connexion.

Si vous laissez la batterie dans un **endroit chaud ou froid**, par exemple, dans une voiture fermée exposée au soleil ou au froid, la capacité et la durée de vie de la batterie diminuent. Essayez de toujours garder la batterie à une température comprise entre 15°C et 25°C (59°F et 77°F). Un appareil utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas fonctionner temporairement, même lorsque la batterie est entièrement chargée. Les performances de la batterie sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).



EGS SA

Entreprise Générale de Sécurité SA
Chemin de la Plaine 23
CH - 2013 Colombier
Suisse

Tél : 0842 842 842
Fax 0842 842 843

vente@egs.ch
www.egs.ch



EGS SA

Entreprise Général de Sécurité SA
Chemin de la Plaine 23
CH - 2013 Colombier
Switzerland

Tél. : 0842 642 642
Fax 0842 642 643

vente@egs.ch
www.egs.ch