

VIGITEL^{ATI} 1810

MOBILE GSM D'URGENCE POUR LA PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ



**ATI-1810
est idéal pour :**

ASSURER

la protection de personnes
ou de travailleurs isolés

COMMUNIQUER

avec des personnes
en difficulté

Protection totale grâce à quatre modes d'alertes automatiques :

- Détection de chute
- Détection d'absence de mouvement
- Une combinaison des modes ci-dessus
- Appui sur la touche SOS



Transmission automatique d'alertes

Appel mains libres avec glissement sur 9 numéros
et envoi de signaux DTMF et de SMS.

Utilisation simplifiée

Neuf numéros programmables avec appel direct.

Léger et portable

Sans aucune gêne de mouvements (100 grammes).

ATI-1810 est un Dispositif d'Assistance au Travailleur Isolé de dernière génération. Ce téléphone GSM intègre les fonctions uniques ou combinées de détection de perte de verticalité et d'absence de mouvement. Ces modes permettent d'assurer la protection complète de personnes quelle que soit leur position : debout, assise ou allongée.

ATI-1810 s'utilise en émission et en réception comme un GSM classique et offre les fonctionnalités suivantes :

Appel SOS

Un simple appui sur l'écran tactile envoie un SMS d'alerte et établit une communication vocale mains-libres vers les numéros enregistrés.

Mode «détection de perte de verticalité»

Se déclenche si l'inclinaison du téléphone est supérieure à 45° pendant plus de 30 secondes. Une alarme sonore temporisée à 30 secondes prévient l'utilisateur de l'envoi imminent d'une alerte. Si l'utilisateur rétablit la position verticale du téléphone (se relève), le processus d'alerte est arrêté. Dans le cas contraire, un SMS est envoyé et un appel téléphonique est établi permettant au correspondant de dialoguer avec l'utilisateur et de prendre connaissance du contexte de la situation. Ce mode est utilisé pour des personnes travaillant principalement en position debout.

Mode «détection d'absence de mouvement»

ATI-1810 analyse en permanence les mouvements de l'utilisateur. En cas de diminution de mouvements pendant plus de 60 secondes, une alarme sonore d'une durée de 30 secondes prévient l'utilisateur de

l'envoi imminent d'une alerte. Si l'utilisateur bouge, le processus d'alerte est arrêté. Dans le cas contraire, un SMS est envoyé et un appel téléphonique est établi permettant au correspondant de dialoguer avec l'utilisateur et de prendre connaissance du contexte de la situation.

Non-réponse ou occupation

Si le premier numéro d'urgence appelé ne répond pas, ATI-1810 compose alors automatiquement, successivement et en boucle, jusqu'à neuf numéros préalablement enregistrés jusqu'à ce qu'un des correspondants réponde.

Rapidité de mise en service

- Compatible tout opérateur et carte prépayée.
- Menu convivial de programmation "DATI".
- Temporisations pré-réglées.
- Appel d'urgence : appui sur l'écran.
- Appels en boucle sur non réponse ou occupation jusqu'à 9 numéros.
- Blocage possible des appels sortants.
- Manipulation aisée grâce à son ergonomie.
- Support avec clip rotatif pour ceinture fourni.





REGLEMENTATION au sujet du travailleur isolé

« Lorsque l'opération est exécutée de nuit ou dans un lieu isolé ou à un moment où l'activité de l'entreprise utilisatrice est interrompue, le chef de l'entreprise extérieure concernée doit prendre les mesures nécessaires pour qu'aucun salarié ne travaille isolément en un point où il ne pourrait être secouru à bref délai en cas d'accident... ».

Caractéristiques techniques

Fréquence	GSM & EDGE quadri-bandes : 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz 3G : 900 / 2100 MHz ; HSDPA 7.2
Plateforme	Système d'exploitation Android 2.2 Navigateur Internet (Android browser)
Ecran et interface	Ecran tactile TFT à contraste élevé, résolution de 240 x 320 pixels, diagonale : 7,9 cm
Matériaux de fabrication	Boîtier en fibres renforcées, résistant aux chocs, étanche aux éclaboussures.
Appel d'urgence	Envoi d'un SMS et appel en communication mains-libres ; si non réponse ou occupé, appel en boucle jusqu'à 9 numéros.
Détection de chute	Si inclinaison > 45°, après temporisation et pré-alarme, envoi d'un SMS et appel en communication mains libres; si non réponse ou occupé, appel en boucle jusqu'à 9 numéros.
Détection d'absence de mouvement	Si absence de mouvement, après temporisation et pré-alarme, envoi d'un SMS et appel en communication mains libres; si non réponse ou occupé, appel en boucle jusqu'à 9 numéros.
Balise sonore	En cas de chute confirmée, le mobile émet une alarme sonore pour localiser le travailleur sur le site.
Transfert de données	USB 2.0, sans fil Bluetooth, WiFi WLAN (802.11 b/g/n), Synchronization PC.
Gestion des appels	Durée des appels, identification de l'appelant, appels émis-reçus en absence, conférence, haut-parleur mains-libres.
Imagerie	APN 3.0 mégapixels, zoom numérique 3x, mise au point automatique.
Fonctions vocales	Numérotation vocale, commandes vocales, mémo vocal, haut-parleur mains libres intégré, lecteur audio, enregistreur vidéo, sonneries polyphoniques.
Autres fonctions	Calendrier, agenda, calculatrice, horloge, alarme, radio FM, Quickoffice ; mémoire interne 160 Mo, carte micro SD 2Go fournie, extensible 32 Go
Messagerie	SMS, MMS, email, messagerie instantanée.
Autonomie	En veille, environ 24h ; en conversation, environ 4 heures ; variable selon conditions de réception et de couverture réseau ; temps de charge : 3 heures ; batterie Lithium-ion 1200 mAh, dimensions : 110 x 61 x 12 mm, poids : 104 g.
Accessoires en option	Chargeur allume-cigare, kit mains-libres sans fil.
DAS	0,961 W/kg



Livré complet, prêt à fonctionner avec support ABS avec clip rotatif pour ceinture, batterie 1200 mAh Li-ion, chargeur rapide, kit piéton, notice de programmation, sans carte SIM.

Le GSM DATI ATI-1810 a été conçu pour répondre au besoin de protection des personnes isolées :

- Quatre modes d'alertes automatiques pour une protection totale.
- Appels automatisés en cascade sur neuf numéros et envoi d'un SMS d'alerte.
- Utilisation simplifiée.
- Léger, portable et résistant.

Agents de surveillance et de gardiennage, manutention, entreposage - Sociétés de service, banques, assurances, centres d'appels, salles informatiques, personnels de santé, hôpitaux, personnels de nuit - PME industrielles, bâtiments, travaux publics, carrières, supermarchés - Agents de maintenance (routes, voies ferrées, ports, aéroports...), agents des collectivités locales et administrations, exploitants forestiers, infirmières à domicile, centres de traitement et d'assainissement, personnels d'astreinte, agents de maintenance (eau, gaz, électricité, télécommunications...), complexes industriels étendus (raffinerie, nucléaire, sidérurgie, chimie...), sites classés «Seveso», protection de personnes, personnels de sécurité, armées - Immeubles de bureaux, hypermarchés - Sites industriels, sites militaires - Sites miniers, pétrochimiques, pétroliers - Chantiers BTP - Musées - Résidences - Associations de service à domicile - Entreprises de nettoyage - Services postaux - Parking publics.



EGS Sécurité SA
Chemin de la Plaine 23
CH-2013 Colombier

0842 642 642

info@egs.ch
www.egs.ch