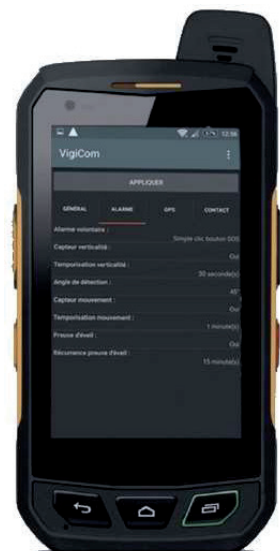


## Solutions d'équipement de protection du travailleur isolé (PTI)



### SOMMAIRE

PTI - ATI 3530IP, GSM, GPS.....	2
PTI - ATI 112EU, GSM.....	4
PTI - ATI 3630EX, GSM, GPS, ATEX.....	6
PTI - ATI 201 GPS.....	8
PTI - ATI 530 HD, DECT.....	10
PTI - ATI 550 IP, DECT.....	12
PTI - ATI 800, radio.....	14
PTI - Carte option radio Motorola.....	16

### VIGICOM ATI-3530IP PROACTIVE GEOPROTECT 3<sup>ème</sup> GENERATION GSM D'URGENCE TOUT-TERRAIN AVEC LOCALISATION POUR LA PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ



Successeur du ATI-3510IP, récompensé par le **Prix de l'innovation Préventica**, l'ATI-3530IP, bénéficie, outre les plus évoluées des fonctionnalités de Protection de Travailleur Isolé, de la certification **MIL-STD-810G**, confirmant la réussite aux essais de résistance à l'humidité, à la poussière, au sel, aux vibrations, aux chocs, aux rayonnements solaires et en température des laboratoires de l'US Army.

Robuste et étanche, il répond à la norme **IP67** (immersion prolongée sous 1 mètre d'eau pendant 30 minutes). L'ATI-3530IP est un mobile PTI-DATI parfaitement adapté aux conditions de travail extérieures les plus rudes, que ce soit dans **l'industrie, les travaux publics ou la sécurité privée**.

Dès que le mobile détecte une chute, il envoie des SMS d'alerte avec l'adresse postale de la personne en détresse et affichage du plan tout en composant automatiquement en cascade jusqu'à dix numéros prédéfinis. Le calendrier d'activation hebdomadaire des fonctions PTI et la preuve d'éveil comptent au nombre de ses fonctionnalités.

Alliance de performance et de robustesse, produit par le premier fabricant mondial de mobiles GSM, 4G, batterie longue durée, coque à surface adhérente pour une parfaite prise en main, fourreau avec clip pour ceinture, brassard et bouton NanoPTI® en option, ATI-3530IP se révèle être **le plus abouti des mobiles GSM PTI-DATI à ce jour**.



**Conçu pour l'industrie, le BTP et les Professionnels de la Sécurité**  
Compact, robuste, étanche (MIL-STD-810G et IP67)



**Compatible tout réseau mondial**  
4G, 3G, 2G, NFC, WiFi, Bluetooth



**Détection de chute**  
et de diminution de mouvement,  
touche SOS



**Transmission automatique d'alerte**  
• Envois de SMS d'urgence sur 1 à 10 numéros avec localisation  
• Appels mains libres avec glissement jusqu'à 10 numéros sur non-réponse



**Pré-alarme et temporisation**  
réglables des délais d'envoi d'alerte



**Haut-parleur mains libres**  
amplifié en mode alerte



**Balise sonore**  
pour localisation sur site



**Localisation du travailleur isolé**  
lors d'une alerte grâce au A-GPS intégré



#### Sécurité positive

- Acquiescement de confirmation de réception d'appel d'urgence par SMS
- Contrôle de réception GSM
- Surveillance du niveau de la batterie
- Levée de doute par écoute silencieuse
- Géolocalisable à la demande



#### Fonctions "DATI" évoluées

dont calendrier horaire hebdomadaire d'activation et preuve d'éveil



**Sans abonnement**  
autre que GSM



**Batterie très haute capacité**  
2200 mAh avec



#### Accès sécurisé

Mode « Administrateur » et mode « Utilisateur » avec configuration des modes de protection par menus. Enregistrement des numéros d'alerte dans le répertoire.



**Restriction possible**  
des appels sortants



#### Compatible NanoPTI®

par une touche d'urgence directement accessible au-dessus

#### LE SAVIEZ-VOUS ?

Attendance SAS, concepteur des équipements de sécurité VigiCom, développe des systèmes pour la **Protection des Travailleurs Isolés** depuis plus de dix ans. Attendance propose un large choix de Dispositifs d'Alertes pour répondre aux diverses situations rencontrées par les Travailleurs Isolés. Depuis 2010, la société est **leader** en ventes d'équipements GSM PTI. Attendance a obtenu de nombreuses récompenses tels que le **prix Stars et Métiers** de la Bred et le **prix Innovation Préventica** ; « un dispositif portatif d'alerte de malaise à distance » a été **breveté par son équipe R&D**. Enfin, Attendance est adhérente au Syndicat National des Acteurs du Marché de la Prévention et de la Protection (**SYNAMAP**) et apporte sa contribution à la diminution du nombre des accidents du travail.





### REGLEMENTATION au sujet du travailleur isolé

#### CODE DU TRAVAIL

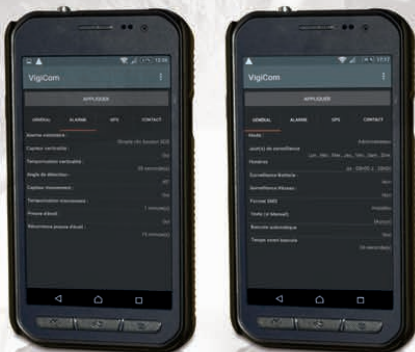
Article R4512-13  
créé par Décret n°2008-244  
du 7 mars 2008 - art. (V)

« 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... ».



**Le GSM DATI ATI-3530IP est un téléphone durci, robuste et étanche avec GPS, conçu pour répondre au besoin de protection des travailleurs isolés nomades appelés à travailler en environnements difficiles :**

livré complet, prêt à fonctionner avec batterie Li-ion, chargeur, manuel utilisateur, câble USB, sans carte SIM, et coque réversible avec clip pour ceinture.



Des menus intuitifs permettent de configurer l'ATI-3530IP



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fréquences	Compatible tout opérateur, micro SIM 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS B1(2100), B2(1900), B5(850), B8(900) 4G FDD B1(2100), B3(1800), B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800)
Processeur, OS	Quad-core 1.2 GHz Cortex-A53, Android v4.4.4 (KitKat)
Ecran	Ecran couleur TFT tactile multipoints WVGA (480 x 800 pixels) de 11,4 mm jusqu'à 16 millions de couleurs en verre minéral Gorilla® Glass de Corning anti-rayures.
Certification	IP67, étanche poussières et eau jusqu'à 1 mètre pendant 30 minutes et MIL-STD-810G, résistant : poussières, sel, humidité, vibrations, chocs, rayonnements solaire, température
Micro	Technologie de filtrage des bruits ambiants lors d'appels en environnements bruyants.
Mémoire disponible	4,8 Go, carte microSD extensible à 128 Go.
Détecteurs	Accéléromètre, lumière ambiante, pression, présence, magnétomètre.
Fonctions « Protection du Travailleur Isolé »	Touche SOS, détection de chute, analyse de mouvements, envoi jusqu'à 10 SMS avec localisation, appel en communication mains-libres; si non réponse ou occupé, cascade sur 10 numéros, pré-alarme, balise sonore, restriction d'appels, administration par mot de passe, calendrier hebdomadaire d'activation, preuve d'éveil.
Connectivité	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi direct, USB 2.0 haut débit via un connecteur micro-USB, Bluetooth 4.0, ANT+, jack audio 3,5mm stéréo, synchronisations, modem, NFC
Caractéristiques GPS	Assisted Global Positioning System (A-GPS), Glonass, précision du positionnement: environ 5 à 10 mètres.
Imagerie	APN 5 MP, autofocus, flash, video720p@30fps et 2 MP (frontale)
Autres applications	Répertoire avancé avec contacts, agenda, liste, "à faire", notes, enregistreur, calculatrice, horloge, convertisseur, applications bureautiques, radio(FM), lecture fichiers audio et vidéo, internet, Google Android Market™, lampe de poche LED.
Messagerie	E-mail (SMTP, IMAP4, POP3), Google Mail, messagerie instantanée; MMS, SMS.
Autonomie	Batterie Lithium-ion 2200 mAh amovible, en veille, 10 jours ; en conversation, 10 heures ; variable selon conditions de réception GPS et de couverture réseau ; temps de charge : 3 heures.
DAS	0,711 W/Kg (tête), 0,394 W/Kg (corps)
Dimensions, poids	132,9 x 70,1 x 9,9 mm, 154 grammes

Spécifications non contractuelles modifiables sans préavis. Attendance RCS MELUN 479 264 657 - Ne pas jeter sur la voie publique.

Industries, chantiers BTP, carrières, transport - Agents de maintenance (routes, voies ferrées, ports, aéroports ...), des collectivités locales et administrations, exploitants forestiers, centre de traitement et assainissement, agents de maintenance (eau, gaz, électricité, télécommunications...), complexe industriel (raffinerie, nucléaire, sidérurgie, chimie...), sites classés «Seveso» - Sites industriels, sites militaires - Sites miniers, pétrochimiques, pétroliers - Agents de surveillance et de gardiennage.

## VIGICOM ATI-112EU

### PROACTIVE SÉCURITÉ

#### GSM D'URGENCE UNIVERSEL EUROPE

#### POUR LA PROTECTION DES TRAVAILLEURS ISOLÉS



Alliance d'un style compact et d'une technologie novatrice, idéal pour les entreprises, **ATI-112EU**, téléphone GSM PTI (**Protection du Travailleur Isolé**) se rend utile partout où votre collaborateur travaille seul.

Chute, immobilité, agression, perte d'éveil, envoi de SMS d'alerte groupé, appels d'urgence en boucle, calendrier d'activation, ces paramètres sont garants de la sécurité au travail. Son accéléromètre de dernière génération préserve son autonomie. Conçu pour être utilisé 7j/7, sa coque exclusive le rend totalement résistant aux chocs. L'appareil se glisse dans un sens ou l'autre, dans un fourreau avec clip pour ceinture adapté.

Ces nombreuses fonctionnalités permettent de satisfaire aux environnements de travail les plus divers et de répondre à toutes les attentes. ATI-112 se rend utile dès que l'on en a besoin et facilite la vie professionnelle tout au long de la journée. Comme il est produit par le premier fabricant de mobiles GSM et adossé au développeur de l'application PTI la plus avancée au monde, il n'est pas du tout étonnant que l'ATI-112EU soit devenu **la norme dans des sociétés partout en Europe**.

Avec l'ATI-112, vous pouvez conduire votre activité du bout des doigts, en toute sécurité où que votre travail vous mène. Donnez à vos collaborateurs isolés la sécurité qui leur permettra de gérer efficacement leur journée avec le mobile GSM PTI-DATI **le plus universel à ce jour**.



**Conçu pour les Travailleurs Isolés**  
Compact, robuste, léger



**Détection de chute**  
et de diminution de mouvement,  
touche SOS



**Transmission automatique d'alerte**  
• Envois de SMS d'urgence  
sur 1 à 10 numéros  
• Appel mains libres en boucle  
sur 10 numéros jusqu'à réponse



**Pré-alarme et temporisation**  
réglables des délais d'envoi d'alerte



**Haut-parleur mains libres**  
amplifié en mode alerte



**Balise sonore**  
pour localisation sur site



**Sécurité positive**

- Acquiescement de confirmation de réception d'appel d'urgence par SMS
- Contrôle de réception GSM
- Surveillance du niveau de la batterie
- Levée de doute par écoute silencieuse



**Fonctions "DATI" évoluées**

dont calendrier horaire hebdomadaire d'activation et preuve d'éveil



**Accès sécurisé**

Mode « Administrateur » et mode « Utilisateur » avec configuration des modes de protection par menus. Enregistrement des numéros d'alerte dans le répertoire.



**Restriction possible**  
des appels sortants



**Coque reversible**  
résistante aux chocs

#### LE SAVIEZ-VOUS ?

Attendance SARL, concepteur des équipements de sécurité VigiCom, développe depuis plus de dix ans des équipements électroniques mobiles pour les entreprises de sécurité : **contrôleurs de rondes avec gestion locale ou par internet, main courante informatisée, radiocommunications, alarmes GSM, armoires à clés, dispositifs de protection du travailleur isolé**. Depuis 2010, la société est leader en ventes d'équipements GSM PTI. Attendance a obtenu de nombreuses récompenses tels que le prix Stars et Métiers de la Bred et le prix Innovation Preventica ; "un **dispositif portatif d'alerte de malaise à distance**" a été breveté par son équipe R&D. Enfin, Attendance est adhérente au Syndicat National des Acteurs du Marché de la Prévention et de la Protection (SYNAMAP) et apporte sa contribution à la diminution du nombre des accidents du travail.

L'ATI-112EU s'insère dans une coque robuste avec un clip pour ceinture





### REGLEMENTATION au sujet du travailleur isolé

#### CODE DU TRAVAIL

Article R4512-13  
créé par Décret n°2008-244  
du 7 mars 2008 - art. (V)

« 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... ».



**Le GSM PTI ATI-112EU est un téléphone léger et compact de dernière génération spécialement conçu pour répondre au besoin de protection des travailleurs isolés :**

livré complet, prêt à fonctionner avec batterie Li-ion, chargeur, manuel utilisateur, câble USB, sans carte SIM, et coque de protection avec un clip pour ceinture.



**Des menus intuitifs permettent de configurer l'ATI-112EU**

Les systèmes VigiCom™ ont été élaborés pour une utilisation intensive et continue par le personnel des entreprises : agents de surveillance et de gardiennage - PME industriel, chantiers BTP, carrières, transport - Agents de maintenance (routes, voies ferrées, ports, aéroports ...), des collectivités locales et administrations, exploitants forestiers, centre de traitement et assainissement, agents de maintenance (eau, gaz, électricité, télécommunications...), complexe industriel (raffinerie, nucléaire, sidérurgie, chimie...), sites classés «Seveso» - Sites industriels, sites militaires - Sites miniers, pétrochimiques, pétroliers.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fréquences	Compatible tout opérateur européen, mini SIM 2G : GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, EDGE, GPRS 3G : HSDPA HSUPA 900 / 2100 HSUPA
Processeur, OS	Cortex A9 850 MHz CPU, Google Android™ 4.0
Ecran	Ecran couleur TFT tactile capacitif multipoints (240 x 320 pixels) de 7,1 mm, 256 K couleurs.
Mémoire	4 GB, 512 MB RAM, carte micro-SD jusqu'à 32 GB
Détecteurs	Accéléromètre
Fonctions « Protection du Travailleur Isolé »	Touche SOS, détection de chute, analyse de mouvements, envoi jusqu'à 10 SMS, appel en communication mains-libres; si non réponse ou occupé, cascade sur 10 numéros, pré-alarme, balise sonore, restriction d'appels, administration par mot de passe, calendrier hebdomadaire d'activation, preuve d'éveil.
Connectivité	Wi-Fi 802.11b/g/n, point d'accès Wi-Fi, USB 2.0 haut débit via un connecteur micro-USB, Bluetooth 4.0 A2DP, jack audio stéréo, synchronisations, modem.
Imagerie	APN 2 mégapixels autofocus cliché géo-localisé, avec capture vidéo en QVGA à 30 images/s.
Autres applications	Répertoire avancé avec contacts, agenda, liste, "à faire", notes, enregistreur, calculatrice, horloge, convertisseur, applications bureautiques, lecture fichiers audio et vidéo, radio FM, internet, Google, navigateur HTML, Java.
Messagerie	E-mail (SMTP, IMAP4, POP3), Google Mail, messagerie instantanée; MMS, SMS, IM, RSS.
Autonomie	Avec batterie Lithium-ion 1200 mAh, en veille, 7 jours ; en conversation, 6 heures ; variable selon conditions de couverture réseau ; temps de charge : 3 heures.
DAS	0,70 W/kg (tête), 0,28 W/kg (corps)
Dimensions, poids	105 x 58 x 12 mm, 96 grammes



Spécifications non contractuelles modifiables sans préavis. Attendance: FCS WELUN 479 264 657 - Ne pas jeter sur la voie publique

## VIGICOM ATI-3630EX

MOBILE GSM ATEX DURCI AVEC LOCALISATION GPS  
POUR LA PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ



Le mobile GSM ATI-3630EX ATEX DATI est utilisable en conditions extrêmes. Son boîtier renforcé lui confère une résistance élevée aux coups : chutes de 2 m sur surface dure, chocs de 30 G, vibrations jusqu'à 500 Hz, **écrasement jusqu'à 1 tonne**. Il est étanche à la poussière et protégé contre l'immersion dans l'eau (IP68). Il est également certifié pour fonctionner en atmosphères explosives (ATEX). C'est sans conteste **le plus robuste** des GSM PTI ATEX existants à ce jour.

Qualité de finition exemplaire. Performances **tout terrain** exceptionnelles. Emploi de technologies innovantes. Le 3630EX a été pensé jusque dans les moindres détails: écran tactile utilisable **en plein soleil** ou encore avec **gants de travail mouillés**, batterie endurante de 4800 mAh, haut-parleur **sur-dimensionné de 19 mm** délivrant jusqu'à 103 dB, associé à un système d'annulation de bruit pour converser dans des environnements bruyants.

Le 3630EX (4G LTE) offre toutes les fonctionnalités de **Protection pour Travailleur Isolé**. Il envoie des SMS d'alerte avec l'adresse postale de la personne en détresse et affichage du plan tout en composant automatiquement en cascade jusqu'à dix numéros prédéfinis. Le calendrier d'activation hebdomadaire des fonctions PTI et la preuve d'éveil comptent au nombre de ses nombreuses fonctionnalités.



Utilisation en atmosphères explosives  
Certification ATEX zone 1 ou zone 2



Compatible tout réseau mondial  
4G, 3G, 2G, NFC, WiFi, Bluetooth



Fonctions d'alerte évoluées  
Détection de chute et d'immobilité,  
touche SOS



Transmission automatique d'alerte  
• Envois de SMS d'urgence  
sur 1 à 10 numéros avec localisation  
• Appels mains libres avec glissement  
jusqu'à 10 numéros sur non-réponse



Balise sonore  
pour localisation sur site



Localisation du travailleur isolé  
lors d'une alerte grâce au A-GPS intégré



Conçu pour l'industrie  
et les environnements explosifs  
Résiste à l'écrasement jusqu'à 1 tonne,  
étanche (IP68), écran Corning Gorilla  
Glass 2 anti-rayures



Sécurité positive  
• Acquiescement de confirmation de réception  
d'appel d'urgence par SMS  
• Contrôle de réception GSM  
• Surveillance du niveau de la batterie  
• Levée de doute par écoute silencieuse  
• Géolocalisable à la demande



Fonctions "DATI" évoluées  
dont calendrier horaire hebdomadaire  
d'activation et preuve d'éveil



Sans abonnement  
autre que GSM



Batterie haute capacité  
4800 mAh

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Attendance SAS, concepteur des équipements de sécurité VigiCom, développe des systèmes pour la **Protection des Travailleurs Isolés** depuis plus de dix ans. Attendance propose un large choix de Dispositifs d'Alertes pour répondre aux diverses situations rencontrées par les Travailleurs Isolés. Depuis 2010, la société est **leader** en ventes d'équipements GSM PTI. Attendance a obtenu de nombreuses récompenses tels que le **prix Stars et Métiers** de la Bred et le **prix Innovation Préventica** ; « un dispositif portatif d'alerte de malaise à distance » a été **breveté par son équipe R&D**. Enfin, Attendance est adhérente au Syndicat National des Acteurs du Marché de la Prévention et de la Protection (**SYNAMAP**) et apporte sa contribution à la diminution du nombre des accidents du travail.



### REGLEMENTATION au sujet du travailleur isolé

#### CODE DU TRAVAIL

Article R4512-13  
créé par Décret n°2008-244  
du 7 mars 2008 - art. (V)

« 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... ».



**Le GSM ATEX ATI-3630X est un téléphone durci avec GPS conçu pour répondre au besoin de protection des travailleurs isolés appelés à oeuvrer dans des environnements explosifs :**

livré complet, prêt à fonctionner avec batterie Li-ion, chargeur, documentation, câble, clip pour ceinture, sans carte SIM.

Accessoires en option :

- Chargeur allume-cigare
- Étui en cuir
- Socle de recharge de bureau
- Kit mains libres ComCom ATEX
- Écouteurs intra-auriculaires ATEX à réduction de bruit
- Haut-parleur et micro distant Bluetooth ATEX



Des menus intuitifs permettent de configurer l'ATI-3630EX

Sites miniers, pétrochimiques, pétroliers - Complexes industriels (raffinerie, nucléaire, sidérurgie, chimie...) - Sites classés «Seveso» - Industries, chantiers BTP, carrières, transport - Maintenance (routes, voies ferrées, ports, aéroports, collectivités locales et administrations, exploitants forestiers, centre de traitement et assainissement, eau, gaz, électricité, télécommunications... - Sites industriels - Sites militaires - Agents de surveillance et de gardiennage...

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Certification ATEX zone 1, 21	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb IP64 II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X II 3 G Ex ic IIC T4 Gc IP64 II 3 D Ex ic IIIB T135°C Dc IP64
ATEX zone 2, 22	
Fréquences	4G LTE, compatible tout opérateur LTE 800/900/1800/2100/2600 MHz HSPA 850/900/1700/2100 MHz EDGE 850/900/1800/1900 MHz
Processeur, OS	MSM8926 quadricoeur à 1.2 GHz, Android v4.4.4 (KitKat)
Ecran	Ecran couleur TFT tactile multipoints WVGA (480 x 800 pixels) de 10,2 mm jusqu'à 16 millions de couleurs en verre minéral Gorilla® Glass 2 de Corning anti-rayures, lisible plein soleil, utilisable avec des gants
Certification	IP68, étanche poussières et eau jusqu'à 2 mètres pendant 30 minutes
Audio	Double microphones à filtrage des bruits ambiants, haut-parleur de 19mm produisant jusqu'à 103 dB
Mémoire disponible	12 Go
Fonctions « Protection du Travailleur Isolé »	Touche SOS, détection de chute, analyse de mouvements, envoi jusqu'à 10 SMS avec localisation, appel en communication mainslibres; si non réponse ou occupé, cascade sur 10 numéros, pré-alarme, balise sonore, restriction d'appels, administration par mot de passe, calendrier hebdomadaire d'activation, preuve d'éveil.
Caractéristiques GPS	Assisted Global Positioning System (A-GPS), précision du positionnement: environ 5 à 10 mètres.
Connectivité	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r avec point d'accès sans fil, USB haut à connecteur magnétique, Bluetooth 4.0/BLE, jack audio 3,5mm stéréo, NFC
Imagerie	APN 8 MP et 1 MP (frontale)
Autres applications	Répertoire avancé avec contacts, agenda, liste, "à faire", notes, enregistreur, calculatrice, horloge, convertisseur, applications bureautiques, radio (FM), lecture fichiers audio et vidéo, internet, Google Android Market™, lampe de poche LED.
Messagerie	E-mail (SMTP, IMAP, POP3), Google Mail, messagerie instantanée, MMS, SMS.
Autonomie	Batterie Li-ion 4800 mAh intégrée, en conversation : 24 heures; en veille : 20 jours, variable selon conditions de réception GPS et de couverture réseau ; temps de charge : 4 heures.
Utilisation	De -20 C à +55 C
DAS	0,64 W/Kg (tête), 0,68 W/Kg (corps)
Dimensions, poids	137 x 72 x 21 mm, 290 g avec batterie



Spécifications non contractuelles modifiables sans préavis. Attendance RCS MELUN 479 264 657 - Ne pas jeter sur la voie publique.

**VIGICOM** **ATI.201GPS** MyPTI®, DATI GSM VITAL AVEC LOCALISATION GPS

**PROTECTION TOTALE**

- Touche SOS
- Chute et Perte de verticalité
- Absence de mouvement
- Localisation

**ATI.201GPS EST IDÉAL POUR : COMMUNIQUER LOCALISER**

**SECOURIR** des travailleurs isolés ou des personnes en difficulté.

**TAILLE RÉELLE**



**SIMPLICITÉ D'UTILISATION**

- Programmation via SMS
- Autonomie record
- Touche d'appel
- Touche SOS
- Microphone sensible et haut-parleur puissant

**TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'ALERTES**

Appels mains libres cycliques et envois de SMS avec la localisation exacte.

**ERGONOMIE PARFAITE**

- Miniaturisé 6 cm x 4 cm
- Ultra-léger 35 g
- IP67, étanchéité totale
- Boîtier ABS robuste
- Recharge par base ou chargeur de téléphone micro-usb.



MyPTI® EST UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU TRAVAILLEUR ISOLÉ QUI BÉNÉFICIE DES PLUS RÉCENTES AVANCÉES TECHNOLOGIQUES EN TERME DE MINIATURISATION ET D'INNOVATION. ATI.201GPS INTÈGRE LES FONCTIONS DE DÉTECTION DE PERTE DE VERTICALITÉ ET D'ABSENCE DE MOUVEMENT AVEC TRANSMISSION DE LA POSITION EN CAS D'ALERTE. C'EST L'ÉQUIPEMENT IDÉAL POUR LES PERSONNELS EN DÉPLACEMENT DANS LES SECTEURS DE LA MAINTENANCE, DE L'ENVIRONNEMENT, DU TRANSPORT, DES SOINS OU DES INFRASTRUCTURES.

**MyPTI® PERMET D'ALERTE LES SECOURS ET PRÉSENTE LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES :**

**+ APPEL SIMPLE**

Un appui sur la touche latérale permet de communiquer avec le contact enregistré.

**+ APPEL SOS**

Une pression sur la touche SOS envoie des SMS d'alerte avec la localisation de la personne et compose de façon cyclique trois numéros préalablement enregistrés.

**+ MODE "DÉTECTION DE PERTE DE VERTICALITÉ"**

Se déclenche si l'inclinaison de MyPTI® est supérieure à 45° pendant plus de 30 secondes. Une sonnerie temporisée à 30 secondes prévient l'utilisateur de l'envoi imminent d'une alerte. Si l'utilisateur rétablit la position verticale de MyPTI® (se relève), le processus d'alerte est arrêté. Dans le cas contraire, des SMS sont envoyés avec la localisation de l'utilisateur 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-201GPS analyse en permanence les mouvements de l'utilisateur. En cas de diminution de mouvements pendant une durée paramétrable, une sonnerie 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, il est déclenché de façon identique à celui d'un appui sur la touche SOS ou au mode « détection de perte de verticalité ».

**+ PRÊT À L'EMPLOI**

- Compatible tout opérateur et carte prépayée
- Programmation par SMS
- Temporisations pré-réglées
- Localisation précise
- Appel SOS
- Appels en boucle sur 3 numéros
- Acquiescement par SMS
- Suivi de localisation (tracking) par GPRS et accès au serveur (en option)
  - Pas d'appels sortants indésirables
  - Sans aucune gêne grâce à son poids (35g)
  - Etui avec passant pour ceinture fourni



Vigicom est une marque d'Attendance ; les autres marques

mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



### RÉGLEMENTATION AU SUJET DU TRAVAILLEUR ISOLÉ

#### CODE DU TRAVAIL

Article R4512-13 créé par Décret n°2008-244 du 7 mars 2008 - art. (V)

"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..."

**LIVRÉ COMPLET, PRÊT À FONCTIONNER AVEC ÉTUI AVEC PASSANT POUR CEINTURE, BATTERIE 800 mAh LI-ION, BASE DE RECHARGE, MANUEL D'UTILISATION, SANS CARTE SIM.**

MyPTI® a été conçu pour répondre au besoin de protection des travailleurs isolés ou de personnes sujettes à malaise :

- Alertes automatiques.
- Appels automatisés cycliques sur trois numéros.
- Envois de SMS avec localisation.
- Agrément d'utilisation, léger, robuste et étanche.



Agents de surveillance et de gardiennage, manutention, entreposage - Personnels de santé, hôpitaux, personnels de nuit - PME industrielles, bâtiments, travaux publics, carrières - Agents de maintenance (industries, environnement, 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 - Sites industriels, sites militaires - Sites miniers, pétrochimiques, pétroliers - Chantiers BTP - Musées - Résidences - Associations de service à domicile - Entreprises de nettoyage - Services de livraison.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FRÉQUENCES	Compatible tout opérateur européen, micro SIM GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
COMMUNICATION	Touche d'appel sur un numéro enregistré, touche SOS d'appels cycliques sur 3 numéros et d'envois de SMS avec localisation
AGPS	U-blox 7, 56 canaux d'acquisition
PRÉCISION LOCALISATION	2,5 m
TEMPS D'ACQUISITION DE POSITION	à froid : 32 s, à chaud : 1 s
PRÉCISION VITESSE	0,5 km/h
INDICATEURS	Voyants LED d'état de connexion GSM, GPRS et GPS
DÉTECTEURS	Accéléromètre 3D
FONCTIONS "PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ"	Touche SOS, détection de chute, analyse de mouvements, envois jusqu'à 3 SMS avec localisation, appels mains-libres cyclique sur 3 numéros, pré-alarme, restriction d'appels, administration par mot de passe, acquittement, levée de doute silencieuse.
SUIVI DE LOCALISATION (TRACKING)	Par GPRS et accès au serveur (en option)
CONNECTIVITÉ	USB 2.0 via un connecteur micro-USB
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 C à + 60 C
AUTONOMIE	Batterie Lithium-ion 800 mAh, 3,7V. En veille totale, 30 jours ; en veille GPS, 48 heures ; variable selon conditions de couverture réseau ; temps de charge : 3 heures.
BASE DE RECHARGE	Cordon mini-USB, indicateur LED de recharge
DAS	0,80 W/kg (tête), 0,40W/kg (corps)
BOÎTIER	ABS à absorption de chocs
ÉTANCHÉITÉ	IP67, totalement étanche eau et poussières
DIMENSIONS, POIDS	61 x 43 x 16 mm, 35 grammes

**VIGICOM** **ATI.530HD** **TÉLÉPHONE DECT POUR LA PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ DES ACTIVITÉS DE SERVICE**

**ATI.530HD, CONÇU POUR PROTÉGER EFFICACEMENT UN TRAVAILLEUR ISOLÉ**

des activités tertiaires : bureau, santé, action sociale, recherche, administration, informatique, hôtel, loisirs, commerces ...  
Détection d'arrachement, de chute et perte de verticalité, de perte de mouvement et combinaison des modes ci-dessus.

**ATI.530HD EST IDÉAL POUR :**

**ALERTER**  
les secours

**COMMUNIQUER**  
avec la personne en difficulté

**NOUVEAU**



**ATI.530HD EST UN DISPOSITIF D'ALERTE POUR TRAVAILLEUR ISOLÉ COMPLET**

- Calendrier horaire hebdomadaire d'activation
- Preuve d'éveil
- Réglages des alarmes, des angles d'inclinaison, des délais d'envoi d'alertes

**TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'ALERTE**

- Appels mains-libres en boucle sur neuf numéros
- Balise sonore pour localisation sur le site
- Utilise le réseau téléphonique classique

**AUCUN ABONNEMENT !**

- Raccordement à toute ligne téléphonique fixe ou réseau DECT existant, profil GAP
- 10 jours d'autonomie
- Chargeur de bureau



**ATI-530HD EST UN NOUVEAU DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU TRAVAILLEUR ISOLÉ. CE TÉLÉPHONE INTÈGRE LES FONCTIONS UNIQUES OU COMBINÉES DE DÉTECTION DE PERTE DE VERTICALITÉ ET D'ABSENCE DE MOUVEMENT. CES MODES ASSURENT UNE PROTECTION OPTIMALE QUELLE QUE SOIT LA POSITION DU TRAVAILLEUR : DEBOUT, ASSISSE OU ALLONGÉE.**

**ATI-530HD S'UTILISE EN ÉMISSION ET EN RÉCEPTION COMME UN TÉLÉPHONE RÉSIDENTIEL CLASSIQUE !**

**+** **SANS ABONNEMENT, LIGNE TÉLÉPHONIQUE CLASSIQUE**

- Application « DATI » ergonomique.
- Temporisations préréglées.
- Cordon d'arrachement.
- Appels d'urgence en boucle jusqu'à 9 numéros.
- Blocage possible des appels indésirables et des numéros surtaxés.
- Etui avec clip pour ceinture fourni.

**+** **APPEL SOS**

L'arrachement du cordon ou un appui sur l'écran instaure 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° (angle ajustable) pendant plus de 30 secondes (délai ajustable). 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 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-530HD analyse en permanence les mouvements de l'utilisateur. En cas de diminution de mouvements pendant plus de 60 secondes (temporisation ajustable), 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 appel téléphonique est passé 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-530HD compose alors automatiquement, successivement et en boucle, jusqu'à neuf numéros préalablement enregistrés jusqu'à ce que l'un des correspondants réponde.



Vigicom est une marque d'Attendance ; les autres marques

mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

### RÉGLEMENTATION AU SUJET DU TRAVAILLEUR ISOLÉ

#### CODE DU TRAVAIL

Article R4512-13 créé par Décret n°2008-244 du 7 mars 2008 - art. (V)

"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..."

LIVRÉ PRÊT À FONCTIONNER AVEC BASE, PRISE ET CORDON TÉLÉPHONIQUE, ÉTUI AVEC CLIP POUR CEINTURE, BATTERIE, CHARGEUR RAPIDE, CORDON D'ARRACHEMENT, NOTICE DE PROGRAMMATION.

**Le DECT DATI ATI-530HD a été conçu pour répondre au besoin de protection des personnes isolées :**

- Quatre modes d'alertes automatiques pour une protection complète.
- Appels automatisés en cascade sur neuf numéros.
- Utilisation simplifiée.
- Cordon d'arrachement.



### LE SAVIEZ-VOUS ?

**Attendance SAS**, concepteur des équipements de sécurité **VigiCom**, développe des systèmes pour la Protection des Travailleurs Isolés depuis plus de **dix ans** et propose un large choix de Dispositifs d'Alertes pour répondre aux diverses situations rencontrées par les Travailleurs Isolés.

Depuis 2010, la société est **leader** en ventes d'équipements **GSM PTI**.

Attendance a obtenu de nombreuses récompenses tels que le prix **Stars et Métiers** de la Bred et le prix **Innovation Preventica** ; « un dispositif portatif d'alerte de malaise à distance » a été **breveté** par son équipe R&D. Enfin, Attendance est adhérente au Syndicat National des Acteurs du Marché de la Prévention et de la Protection (**SYNAMAP**) et apporte sa contribution à la diminution du nombre des accidents du travail.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FRÉQUENCES	DECT au profil GAP (intercompatibilité), avec itinérance (roaming) et transfert intercellulaire (handover)
ECRAN	Ecran tactile couleur capacitif TFT 320 x 480 pixels, 256000 couleurs et 8,9 cm de diagonale.
ACOUSTIQUE	Optimiseur vocal, micro et haut-parleur à fort volume, sans distorsion
FONCTIONS "PROTECTION DUTRAVAILLEUR ISOLÉ"	Appel SOS par arrachement ou appui écran, perte de verticalité, analyse de mouvements, appel en communication mains-libres; si non réponse ou occupé, cascade sur 9 numéros, pré-alarme, balise sonore, administration par mot de passe, calendrier hebdomadaire d'activation, preuve d'éveil.
CAMÉRA	APN avant 300K pixels
MÉMOIRE	Carte microSD, microSDHC jusqu'à 32Go non fournie
CONNECTIVITÉ	WiFi IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth V3.2, mini USB 2.0, prise jack 3,5mm, ligne analogique (prise FT, compatible box ADSL et PABX GAP)
PORTÉE	50m en environnement cloisonné, 300m en champs libres extensible par répéteurs DECT
AUTRES FONCTIONS	Horloge, conférence à 3, présentation du numéro, sonnerie : 6 volumes et 61 mélodies, répertoire à 500 entrées, réveil, journal d'appels, numérotation abrégée, répondeur 40mn interrogeable à distance (selon version), blocage appels indésirables, blocage des numéros surtaxés, mains libres
AUTONOMIE	En veille : 10 jours, en conversation : 10 heures.
UTILISATION	De -0C à +40C
ACCESSOIRES FOURNIS	Base avec adaptateur secteur, cordon téléphonique, batterie rechargeable, prise téléphonique, chargeur, étui avec clip pour ceinture
BATTERIE	Lithium-ion 450mAh, 3,7V
DIMENSIONS, POIDS	117 x 72 x 14mm, 140g
OPTION	Répéteur DECT, combiné supplémentaire (jusqu'à 6 sur une même base)

## VIGICOM ATI-550IP

COMBINÉ TÉLÉPHONIQUE DECT POUR LA PROTECTION  
DU TRAVAILLEUR ISOLÉ EN ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL



Fabriqué en Europe, l'**ATI-550**, combiné sans fil DECT GAP de classe IP 65, a été spécialement conçu pour fonctionner dans des environnements industriels. Il est parfaitement adapté aux milieux bruyants, humides, poussiéreux, aux températures extrêmes et pour résister aux chutes.

Outre sa prise en main ergonomique, l'**ATI-550** intègre les technologies récentes telles que : micro filtrant, acoustique optimisée, clavier rétro-éclairé, afficheur TFT couleur, messagerie, Bluetooth et mini-USB, répertoire téléphonique, paramétrage des alarmes et sonneries...

Ses fonctions avancées d'alerte pour les travailleurs isolés le rendent indispensable aux personnels des hôpitaux, des entrepôts, des centrales nucléaires, des établissements pénitentiaires, des ports et aéroports et dans sa version ATEX, dans les industries chimiques, gazières ou pétrolières.



**Conçu pour les environnements industriels**  
Compact, robuste, étanche (IP65)



**Fonctions « DATI » évoluées**  
Touche SOS dédiée, détection de chute, de chocs, d'arrachement et de diminution de mouvement



**Transmission automatique d'alerte**  
Appels mains libres avec glissement sur 3 numéros



**Sécurité positive**  
• Acquiescement de situation d'alarme  
• Contrôle de connexion  
• Surveillance du niveau de la batterie  
• Contrôle de zone de couverture radio



**Configuration et paramétrage**  
des alarmes, des angles d'inclinaison, des délais d'envoi d'alerte



**Haut-parleur mains libres**  
amplifié en mode alerte



**Balise sonore 95 dB**  
pour localisation sur site



**Accès sécurisé**  
• Protection par mot de passe  
• Restriction d'accès  
• Protection contre les écoutes



**Audio**  
Acoustique optimisée pour les milieux bruyants



**Autonomie**  
Plus de dix jours en veille grâce à une batterie Lithium-ion de 1000 mAh



**Aucun abonnement**  
Utilise le réseau téléphonique classique



**Livraison sous 24h**

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Attendance SAS, concepteur des équipements de sécurité VigiCom, développe depuis plus de dix ans des équipements électroniques mobiles pour les entreprises de sécurité : **contrôleurs de rondes avec gestion locale ou par internet, main courante informatisée, radiocommunications, alarmes GSM, armoires à clés, dispositifs de protection du travailleur isolé**. Depuis 2010, la société est leader en ventes d'équipements GSM PTI.

Attendance a obtenu de nombreuses récompenses tels que le prix **Stars et Métiers** de la Bred et le prix **Innovation Preventica** ; « un dispositif portatif d'alerte de malaise à distance » a été **breveté** par son équipe R&D. Enfin, Attendance est adhérente au Syndicat National des Acteurs du Marché de la Prévention et de la Protection (**SYNAMAP**) et apporte sa contribution à la diminution du nombre des accidents du travail.



### REGLEMENTATION au sujet du travailleur isolé

#### CODE DU TRAVAIL

Article R4512-13  
créé par Décret n°2008-244  
du 7 mars 2008 - art. (V)

« 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... ».



**L'ATI-550IP est un combiné téléphonique DECT (GAP) de dernière génération spécialement conçu pour répondre au besoin de protection des travailleurs isolés en milieu industriel :**

livré avec batterie Li-ion, clip pour ceinture et chargeur de bureau.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fréquences	DECT au standard GAP (intercompatibilité), avec itinérance (roaming) et transfert intercellulaire (handover)
Ecran	Ecran couleur TFT éclairé 160 x 128 pixels, 65000 couleurs et 4,6 cm de diagonale.
Acoustique	Micro et haut-parleur à filtrage des bruits ambiants et fort volume, sonneries et alarmes programmables
Boitier	Antichocs et protégé contre les poussières et les jets d'eau (IP65)
Fonctions « Protection du Travailleur Isolé »	Touche SOS, perte de verticalité, immobilité, arrachement, mouvements brusques, chocs, preuve d'éveil, alarmes techniques (niveau de charge de la batterie, contrôle du signal), appel cyclique en mains-libres sur trois numéros
Connectivité	Bluetooth V2.1, mini USB, prise jack 2.5mm Ligne analogique (prise FT, compatible box ADSL et PABX GAP)
Portée	50 m en environnement cloisonné, 300 m en champs libres
Autres fonctions	Présentation du numéro, sonnerie polyphonique, vibreur, surveillance de pièce, touche secret, clavier rétro-éclairé, répertoire téléphonique, réveil, organisateur
Autonomie	En veille : 200 heures, en conversation : 17 heures.
Utilisation	De -10C à +55C
Accessoires fournis	Clip ceinture renforcé, chargeur de bureau
Batterie	Lithium-ion 1000 mAh, temps de charge : 4 heures
Dimensions, poids	154 x 56 x 26 mm, 166 grammes
Option	ATEX ( II 2G Ex Ib IIC T4 Gb et II 2D Ex tb IIIc T120°C Db )



Les systèmes VigiCom™ ont été élaborés pour une utilisation intensive et continue par le personnel des entreprises : agents de surveillance et de gardiennage - PME industriel, chantiers BTP, carrières, transport - Agents de maintenance (routes, voies ferrées, ports, aéroports...), des collectivités locales et administrations, exploitants forestiers, centre de traitement et assainissement, agents de maintenance (eau, gaz, électricité, télécommunications...), complexe industriel (raffinerie, nucléaire, sidérurgie, chimie...), sites classés «Seveso» - Sites industriels, sites militaires - Sites miniers, pétrochimiques, pétroliers.

Spécifications non contractuelles modifiables sans préavis. Attendance FICS MELUN 479 264 657 - Ne pas jeter sur la voie publique

# ATI-800

TRANSMETTEUR D'ALERTE POUR LA PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ



**Touche SOS**  
pour alarme volontaire.

**Détection de chute et / ou  
d'absence de mouvement**

**Transmission automatique  
d'alertes**

- Par radio longue portée sans coût de communication
- Avec identification de l'appelant
- Vers les transmetteurs d'autres travailleurs isolés
- Vers un récepteur avec sirène, gyrophare et panneau LCD
- Vers un transmetteur téléphonique

**Sécurité positive**  
Contrôle permanent de la liaison radio.

**Léger et portable**  
Sans aucune gêne de mouvements (75 grammes)

**Sans maintenance**

**ATI-800  
est idéal pour :**

**AUTO-PROTEGER**  
vos collaborateurs  
en quelques minutes.

**ETRE ALERTÉ**  
immédiatement en cas de  
malaise, de chute  
ou d'agression  
d'un travailleur isolé.

ATI-800 est un Dispositif d'Assistance au Travailleur Isolé par transmission radio. Ce transmetteur intègre les fonctions uniques ou combinées de détection de chute et d'analyse de mouvements. Ces modes permettent d'assurer la protection totale de personnes quelle que soit leur position de travail : debout, assise ou allongée. Ce transmetteur d'alerte signale automatiquement une situation d'urgence (chute de la personne, malaise, agression...) par transmission radio vers d'autres transmetteurs ou vers une base réceptrice avec sirène, gyrophare et écran LCD ou bien encore vers un transmetteur téléphonique.

Le ATI-800 offre les fonctionnalités DATI suivantes :

**Touche SOS d'alerte**  
Un simple appui sur la touche SOS communique une alerte par radio aux autres utilisateurs munis d'ATI-800 et/ou à une base réceptrice munie d'une sirène et d'un gyrophare avec ou sans transmetteur téléphonique.

**Mode «détection de chute»**  
Se déclenche si l'inclinaison du transmetteur 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 transmetteur (se relève), le processus d'alerte est arrêté. Dans le cas contraire, une alerte est donnée par radio avec identification de l'utilisateur. Ce mode est utilisé pour des personnes travaillant principalement en position debout.

**Mode «analyse de mouvements»**  
ATI-800 analyse en permanence les mouvements de l'utilisateur. En cas de diminution de mouvements pendant plus de 30 secondes, une tonalité d'avertissement

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, une alerte est donnée par radio. Ce mode est utilisé pour des personnes travaillant principalement en position assise.

**Sécurité positive**  
En cas de perte de liaison radio entre le transmetteur DATI et la base réceptrice, une alerte est donnée par radio afin de vérifier la cause de l'incident (exemple : transmetteur détérioré lors d'une chute).

**Rapidité de mise en service**

- Transmetteur DATI livré prêt à l'emploi.
- Temporisations pré-réglées.
- Alarme volontaire : appui sur la touche surdimensionnée en façade.
- Transmission d'alertes vers une base réceptrice et/ou d'autres transmetteurs.
- Transmetteur muni de voyants flash lumineux et d'une alarme sonore.
- Base réceptrice équipée d'une sirène, d'un gyrophare et d'un panneau LCD.
- Transmetteur fourni avec housse avec un passant pour ceinture.



### REGLEMENTATION au sujet du travailleur isolé

#### CODE DU TRAVAIL

Article R4512-13 créé par décret n°2008-244 du 7 mars 2008 - art. (V)

« 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... ».



Livré complet, prêt à fonctionner avec housse avec passant pour ceinture, batteries rechargeables, chargeur, notice d'utilisation.

**Le transmetteur DATI ATI-800 a été conçu pour répondre au besoin de protection des personnes isolées appelées à travailler à l'intérieur de locaux :**

- Quatre modes d'alertes automatiques pour une protection totale.
- Envoi d'une alerte radio vers d'autres transmetteurs et/ou vers un récepteur avec sirène et gyrophare.
- Utilisation simplifiée.
- Léger, portable et sans maintenance.

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.

### Caractéristiques techniques du transmetteur ATI-800

Fréquence, puissance	868 MHz, 10 mW (10dBm).
Affichage	Afficheur type LED à 7 segments pour identification de l'appelant.
Portée radio	En champ libre : 200 mètres, en environnement cloisonné : 40 mètres ; portée extensible par répéteur radio fourni en option.
Matériaux de fabrication	Boîtier en fibres résistant aux chocs.
Alarme sonore	Avertisseur 85 dB.
Alarme visuelle	4 voyants lumineux flash.
Alerte	3 modes : tonalité, vibreur, mode combiné.
Groupe	Jusqu'à 15 transmetteurs DATI en groupe.
Protection	3 modes au choix : détection de chute, perte de mouvement, mode combiné.
Sensibilité	3 niveaux pour la perte de mouvement.
Contrôle du signal radio	Réglage des intervalles de contrôle de 80 s à 160 s.
Accéléromètre	Etalonnage selon utilisation.
Transmission d'alerte	Par signal radio vers d'autres transmetteurs avec identification de l'appelant et/ou vers récepteur avec sirène 100 dB et gyrophare et panneau LCD et/ou vers transmetteur téléphonique.
Touche SOS	Appui volontaire, transmission d'alerte avec identification de l'appelant.
Détection de chute	Si inclinaison > 45°, après temporisation et pré-alarme, transmission d'alerte avec identification de l'appelant.
Détection d'absence de mouvement	Si perte de mouvement, après temporisation et pré-alarme, transmission d'alerte avec identification de l'appelant.
Balise sonore	En cas de chute confirmée, le transmetteur DATI émet une alarme sonore de 85 dB et des flashes lumineux permettant de localiser le travailleur.
Autonomie	Environ 72h, temps de charge : 6 heures ; batteries rechargeables et interchangeables, indicateur lumineux de mise en marche et de niveau de batterie basse.
Dimensions, poids	93 x 56 x 17 mm, 75 g.
Accessoires fournis	Chargeur secteur, housse avec passant pour ceinture.
Accessoires en option	Répéteur radio, récepteur avec sirène et gyrophare, transmetteur téléphonique avec message préenregistré et appels en cascade des numéros d'urgence.





**K-TERM44**

LA CARTE D'OPTION K-TERM44 OFFRE TOUT UN ENSEMBLE DE FONCTIONNALITÉ AVANCÉES : CAPTEUR DE PERTE DE VERTICALITÉ ET HOMME À TERRE, LOCALISATION EN INTÉRIEUR GRÂCE À DES RÉCEPTEURS DE BALISES AINSI QUE L'ENCODAGE ET DÉCODAGE 5 TONS POUR DES APPLICATIONS SPÉCIALES.

**MARCHÉS**

Tous marchés verticaux.

**RÉGION DE DISTRIBUTION**

Europe & Afrique.

**LANGUAGES**

Anglais, Français, Allemand.

# K-TERM44

## CARTE D'OPTION POUR LES SÉRIES DP/DM4XXX 5 TONS, ALARME HOMME À TERRE ET LOCALISATION EN INTÉRIEUR

K-TERM44 est une carte d'option qui peut être utilisée avec les postes radio suivants : les portatifs DP440x, DP460x et DP480x et les mobiles DM440x, DM460x and DM480x.

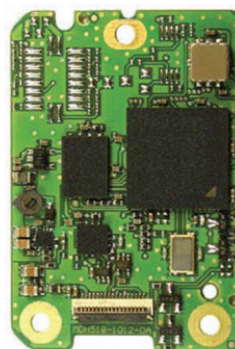
K-TERM44 offre les fonctionnalités suivantes :

- Capteur de perte de verticalité - homme à terre
- Récepteur de balise pour localisation en intérieur
- Encodage et décodage de la signalisation 5 tons

Sur les canaux analogiques, la carte K-TERM44 est un module de décodage et encodage 5 tons avec une fonction d'alarme de perte de verticalité - homme à terre. Sur les canaux numériques, les alarmes suivantes peuvent être configurées : homme à terre, non-mouvement, travailleur isolé, entrées de télémétrie et d'autres alarmes manuelles. K-TERM44 peut être utilisé pour des solutions de localisation en intérieur. Les signaux envoyés par les balises (K-TERM70) sont détectés et la position des radios renvoyés vers la base.

La programmation de K-TERM44 est facile grâce au programme CPS K-TERM. Une fois la carte installée dans le poste radio et la radio raccordée au PC à l'aide du câble USB Motorola, le programme CPS K-TERM permet de définir tous les paramètres et de les enregistrer sur la carte d'option. Lorsqu'une nouvelle version du logiciel sort, le même programme CPS permet de le télécharger sur la carte d'option.

K-TERM44







## SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

### Matériel Radio & Version Logicielle

DP440x/DP460x/DP480x and DM440x/DM460x/DM480x.

### Matériel informatique et OS

Windows 2000/XP/VISTA avec les drivers Motorola USB pour se connecter aux radios MOTOTRBO. .

### Interfaces

Câble de programmation Motorola.

### Autres

Après l'installation de la carte d'option dans la radio, le revendeur Motorola doit être équipé des outils nécessaires pour rétablir l'étanchéité du poste radio. Les outils nécessaires et leur description sont disponibles auprès de Motorola.

## FONCTIONNALITÉS & AVANTAGES

- Alarme travailleur isolé
- Alarme homme à terre
- Alarme de non-mouvement
- Déclenchement alarme sur entrée de télémétrie
- Localisation en intérieure
- Carte d'option universelle
- 5 tons
- Prends en charge le mode analogue
- Options personnalisables

### PLUS D'INFORMATIONS

SITE INTERNET : [www.kilchherr.com](http://www.kilchherr.com)

BROCHURE : [www.kilchherr.com/page.php?id=sfhe7](http://www.kilchherr.com/page.php?id=sfhe7)

### SOLUTIONS DU MÊME DÉVELOPPEUR

[SÉCURITÉ](#) [SÉCURITÉ](#) [SÉCURITÉ](#)



## NOTES