

# VIGICOM ATI-3680EX



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



Le mobile **GSM ATI-3680EX ATEX DATI** est utilisable en conditions extrêmes. Son boîtier renforcé lui confère une résistance élevée aux chutes. 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 zone 2, 22**). NFC, 4G, écran en Gorilla Glass 3, chargement par induction (en option), c'est sans conteste **le plus évolué** des GSM PTI ATEX existants à ce jour.

Qualité de finition exemplaire. Performances **tout terrain** exceptionnelles. Emploi de technologies innovantes. Le 3680EX 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 2, 22 et IP68



**Fonctions d'alerte évoluées**  
Touche SOS dédiée, détection de chute, de chocs et d'immobilité



**Transmission automatique d'alerte**

- Envois de SMS d'urgence sur 1 à 10 numéros avec localisation
- Appel 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



**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" enrichies**  
dont calendrier horaire hebdomadaire d'activation et preuve d'éveil



**Compact et léger**  
15,6 x 8,2 x 1,4 cm, 245 g



**Grande autonomie**  
Batterie 3020 mAh



**Sans abonnement**  
autre que GSM

## 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'alerte appelés **DATI** 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 portable 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.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### 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-3680EX 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, sans carte SIM.  
En option : étui ABS avec clip pour ceinture et chargeur par induction.

Certification ATEX zone 2, 22	II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP54 II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc IP54
Fréquences	Compatible tout opérateur GSM 850/900/1800/1900 MHz WCDMA 850/900/1900/2100 MHz 4G: LTE-FDD Band 1/3/7/20/28, LTE-TDD Band 39/40/41
Processeur, OS	MT6735 quadricoeur à 1,3 GHz, Android 5.1 Lollipop
Ecran	Ecran couleur TFT tactile capacitif HD (1280 x 720 pixels) de 12,7 cm en verre Bright View Gorilla Glass 3 renforcé anti-rayures.
Certification	IP68 : étanche poussières et eau jusqu'à 2 mètres pendant 30 minutes; résistant : poussières, sel, humidité, vibrations, chocs, rayonnements solaire, température.
Mémoire disponible	2 Go RAM, 16 Go ROM, carte micro-SD extensible à 64 Go.
Détecteurs	Accéléromètre, magnétomètre, température, pression, boussole
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, USB OTG haut débit via un connecteur micro-USB, Bluetooth 4.0, NFC
Caractéristiques GPS	Assisted Global Positioning System (A-GPS), précision du positionnement: environ 5 à 10 mètres.
Imagerie	APN 13 MP, autofocus, flash, et 5 MP (frontale)
Autres applications	SMS, MMS, e-mail (POP3, IMAP et Microsoft Exchange)
Utilisation	De -20C à +60C
Autonomie	Batterie Lithium-ion 3020 mAh non amovible, en veille, 3 jours; en conversation, 3 heures ; variable selon conditions de réception GPS et de couverture réseau; temps de charge : 3 heures.
DAS	0,099 W/Kg (tête), 0,301 W/Kg (corps)
Dimensions, poids	156 x 82 x 14 mm, 245 g



Des menus intuitifs permettent de configurer l'ATI-3680EX

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...

# SIGMACOM

radio**communication**.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion

T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02

info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch