

# MGEX320.1-PTI



## Priorité à la sécurité du travailleur isolé



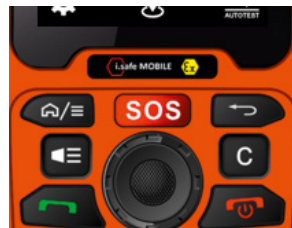
Zone 1/21

Le MGEX320.1-PTI est un téléphone mobile ATEX résolument innovant qui combine des outils professionnels de communication à des fonctionnalités expertes de protection du travailleur isolé (PTI - DATI).

Son interface sécurisée par mot de passe donne au gestionnaire la possibilité de sélectionner les moyens de communication et les applications qui seront mis à la disposition de l'utilisateur : appels, SMS, e-mails, appareil photo/vidéo, applications métier.

Son algorithme natif offre un haut niveau de protection au travailleur isolé : 2 boutons d'alarme manuelle programmables, 5 modes de détection automatique associant la perte de verticalité et l'absence de mouvement, 5 types de traitements d'alarme basés sur la cascade d'appels et l'envoi de SMS, une sécurité positive renforcée incluant 3 niveaux de contrôle plus une procédure d'autotest.

Le MGEX320.1-PTI présente une arborescence de menus simple, avec une ergonomie d'utilisation optimisée alliant clavier physique et écran tactile, pour une mise en service en moins de 5 minutes.



### 2 boutons d'alarme manuelle

Le téléphone est équipé de 2 boutons d'alarme (1 frontal et 1 latéral) permettant une accessibilité totale dans toutes les situations. 2 niveaux d'alarme peuvent être programmés comme par exemple un mode discret en cas d'agression et un mode sonore en cas d'accident ou de malaise.



### Lampe torche à LED

La lampe torche est un véritable avertisseur en cas de danger grâce à son mode balise SOS qui se déclenche automatiquement après une alarme SOS ou PTI. Elle dispose également d'un très bon faisceau lumineux idéal pour des interventions sur des équipements peu éclairés ou dans des locaux sombres.



### Haut-parleur puissant

Il sécurise l'utilisateur en lui permettant d'entendre les appels entrants comme les notifications d'alarme en toute circonstance. Il diffuse aussi une balise sonore percutante pour aider les secours à trouver plus rapidement un collaborateur inconscient.



### Charge par station d'accueil

Avec un système de charge par simple contact (non USB), la station d'accueil, disponible en option, assure au téléphone une longévité maximale. Elle inclut en plus un logement pour la charge d'une 2ème batterie : idéal pour une utilisation continue 24h/24.

- Fonctions PTI - DATI expertes
- 2 boutons d'alarme manuelle
- Charge par station d'accueil
- Indice de protection IP68
- Robuste et résistant aux chocs
- Lampe torche à LED
- Appareil photo 2MP
- Haut-parleur puissant
- Batterie haute capacité (1900 mAh)
- Réseaux mobiles GSM 2G & 3G
- Localisation GPS
- Module NFC
- Suivi d'activités en temps réel

# MGEX320.1-PTI



Compatible

**Easy  
Alert**

GARANTIE  
**2 ANS**



**Zone 1/21**

Grâce à sa certification ATEX, le MGEX320.1-PTI répond parfaitement aux contraintes d'utilisation professionnelle : industries, laboratoires, sites classés SEVESO...

## Caractéristiques

### Compatible tous opérateurs mobiles européens

- Fréquences GSM 3G : 900/1900/2100 MHz
- Fréquences GSM 2G : 850/900/1800/1900 MHz

Étanche et résistant aux chocs - indice IP68

Batterie haute capacité Li-ion 1900 mAh

Haut-parleur puissant

Appareil photo 2MP

Température d'utilisation : -20°C à +60°C

Bluetooth 4.0

Lampe torche à LED intégrée

Écran couleur 2,4 pouces (240 x 320 px)

Autonomie <sup>(1)</sup> : en veille jusqu'à 300h / en conversation jusqu'à 10h

Temps de charge : environ 4h

Wifi IEEE 802.11 b/g/n

Android 4.2

Mémoire interne : 4 Go

Emplacement micro SD jusqu'à 32 Go

Double SIM

D.A.S. (Débit d'Absorption Spécifique) : 0,434 W/kg

Dimensions : 26 x 63 x 140 mm

Poids : 230 grammes (batterie haute capacité 3600 mAh incluse)

Pré-requis : carte SIM avec abonnement GSM voix / SMS / data

Charge par station d'accueil (simple contact)

Localisation GPS

Module NFC pour le suivi d'activités en temps réel (ronde, maintenance...)

### Certification ATEX :

Gaz : II 2G Ex ib IIC T4 Gb

Poussière : II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP64

<sup>(1)</sup> Les données d'autonomie peuvent varier sensiblement en fonction de l'environnement et des options activées.

## Fonctions PTI - DATI expertes

### Modes de déclenchement d'alarme :

- 2 boutons d'alarme manuelle programmables (frontal et latéral)
- 5 modes de détection automatique : perte de verticalité, absence de mouvement, perte de verticalité et absence de mouvement, perte de verticalité ou absence de mouvement, perte de verticalité et/ou absence de mouvement
- Paramétrage de la durée de détection, du seuil de déclenchement, des notifications pour l'utilisateur (son, vibration, flash)

### Traitement des alarmes :

- 3 modes de gestion internalisée : SMS et appels en cascade, SMS groupés puis appels en cascade, SMS avec prise en compte puis appels en cascade
- 2 modes de gestion externalisée : télésurveillance et/ou serveur de supervision

### Sécurité positive :

- Contrôle du niveau de batterie
- Contrôle de la présence du réseau GSM
- Contrôle marche/arrêt
- Procédure d'autotest au démarrage et/ou à la demande

### SMS d'alarme personnalisables :

- Possibilité d'insérer des textes automatiques comme par exemple le type d'alarme déclenchée ou le niveau de batterie
- Présentation de la dernière localisation GPS connue sous plusieurs formats : coordonnées, lien Google Maps®, adresse en clair, indication de la précision en mètres
- En cas de transmission à un serveur de supervision ou à une télésurveillance, le SMS est automatiquement mis au format protocolaire

### Mode balise après alarme pour trouver plus rapidement un collaborateur inconscient :

- Emission d'une balise sonore puissante grâce au haut-parleur arrière
- Diffusion d'une balise SOS lumineuse (flash)

### Historique des 1000 derniers événements récupérables à la demande

## Accessoires inclus :



Chargeur standard



Kit piéton  
filaire



Batterie haute capacité  
1900 mAh



Câble  
USB



Coque ABS  
clip ceinture



Station d'accueil  
et de charge  
\* Non ATEX \*