

# la montre 4G communicante dédiée à l'alerte !

Idéal pour répondre rapidement et simplement à une problématique de sécurisation.

**Dotez vos collaborateurs d'un dispositif ergonomique embarquant l'application d'alerte**

**Emerit®** conçue pour les professionnels exposés à des situations à risques :

isolement - **protection du travailleur isolé PTI - DATI**, télétravail, zones dangereuses (blessure, malaise, chute), agressions verbales ou physiques.

**ENTRÉE MICRO**  
pour communication

**TRANSMISSION DES ALERTES**  
GSM : 2G | 3G | 4G  
Wifi : 2.4 GHz | 5 GHz<sup>(5)</sup>

**SOLUTION  
D'ALERTE EMERIT®**  
native

**COMMUNICATIONS  
AUDIO**  
via GSM ou WIFI (VoIP)

**CHARGE FACILE**  
magnétique

**LOGEMENT  
CARTE SIM**  
sécurisé

**BOUTON  
D'ALERTE SOS**  
protégé

**PROTECTION IP65**  
standard CE

**LARGE HAUT-PARLEUR**  
pour levée de doute audio

**LOCALISATION**  
GPS  
Wifi  
Bluetooth

**LAURÉAT  
PRIX DE L'INNOVATION**  
PRÉVENTICA 2022  
Catégorie DATI

**LAURÉAT  
TROPHÉE OR DE L'INNOVATION**  
EXPO PROTECTION 2022  
Catégorie protection



## > Transmission des alertes

### VIA LE RÉSEAU GSM avec carte SIM

#### 2G | 3G | 4G VOIX & DATA Tous opérateurs

- Appels
- SMS
- Protocole SIA DC-09

### VIA LE RÉSEAU WIFI sans carte SIM

#### WIFI<sup>®</sup> VOIX & DATA 802.11 a/b/g/n

- Appels VoIP (via compte SIP)
- Messages (via compte SIP)
- Protocole SIA DC-09

## > Localisation des alertes



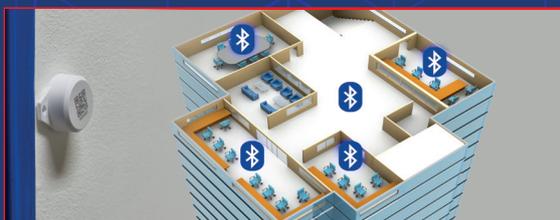
### EN EXTÉRIEUR PAR SATELLITES

Réseau GSM nécessaire pour transmettre l'alerte contenant la position GPS



### EN INTÉRIEUR PAR WIFI

Via le maillage Wifi existant sur site  
Réseau GSM ou Wifi nécessaire pour transmettre les alertes contenant la localisation intérieure



### EN INTÉRIEUR PAR BLUETOOTH

Via l'implantation de balises Bluetooth  
Réseau GSM ou Wifi nécessaire pour transmettre les alertes contenant la localisation intérieure

## > Balises bluetooth

### LA CONFIGURATION DE VOS LOCAUX EXIGE UNE LOCALISATION INTÉRIEURE SUR MESURE ?

Grâce aux balises bluetooth, profitez d'une localisation intérieure détaillée et personnalisable selon la configuration du site à couvrir (étages, zones, couloirs, etc...). Elles sont conçues pour communiquer avec tous les dispositifs d'alerte de la gamme EMERIT©.



# e - WG100

Nouvelle version 2023

## > Principales fonctionnalités d'alerte

### 4 MODES DE DÉCLENCHEMENT

- Bouton d'alerte SOS
- Immobilité prolongée
- Inclinaison prolongée
- Mouvements rapides du poignet

### 3 TYPES DE SCÉNARIO D'ALERTE

- Internalisé : appels & SMS
- Télésurveillé : appels & protocole IP SIA DC-09 <sup>(1)</sup>
- Supervisé : serveur dédié protocole IP SIA DC-09 <sup>(1)</sup>

### 3 MODES DE LOCALISATION

- Satellites : en extérieur <sup>(2)</sup>
- Wifi : en intérieur <sup>(3)</sup>
- Bluetooth : en intérieur <sup>(3)</sup>

### FONCTIONS AVANCÉES

- Nombre de destinataires d'alerte illimité en appel & SMS
- Réglage avancé des modes de déclenchement (mode d'appui sur les boutons, sensibilité, type et temporisations des notifications)
- Autotest du système au démarrage <sup>(3)</sup>
- Programmation à distance depuis une web console dédiée



Système smart-fix clip ceinture



Système smart-fix brassard



Système smart-fix tour de cou



Système smart-fix crochet mousqueton



Station de charge



Rack de charge 6 emplacements

## > Spécifications techniques

### CONFIGURATION RADIO

GSM (2G)	900 / 1800 MHz
WCDMA (3G)	2100 (B1) / 900 (B8) MHz
FDD-LTE (4G)	B1 / B3 / B7 / B8 / B20
Wifi 4	2.4 GHz   5 GHz <sup>(5)</sup> 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	4.1
Localisation satellites	GPS & Glonass
A-GPS	oui

### MÉMOIRE

RAM	512 Mo
ROM	4 Go

### CARTE SIM

1 logement	format NanoSim
------------	----------------

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Processeur	Arm Cortex-A53 1.1 GHz
Batterie	650 mAh lithium-ion polymer
Ecran	1" TFT couleur
Connectivité	USB / magnétique 4 broches
Système d'exploitation	Android Oreo 8.1
Poids	53 g incluant bracelets et batterie
Dimensions	58 x 42 x 16 mm
Étanchéité poussière/eau	Indice IP65 <sup>(4)</sup> / standard CE
Vibreur	oui
Micro et Haut-parleur	oui
Température de fonctionnement	entre -10°C et +50°C

### D.A.S. DÉBIT D'ABSORPTION SPÉCIFIQUE

Tête	0.21 W/Kg (limite 2 W/Kg)
Tronc	0.91 W/Kg (limite 2 W/Kg)
Poignet / membres	0.86 W/Kg (limite 4 W/Kg)

### CONTENU DU COFFRET :

- Montre
- Bracelet silicone noir
- Tournevis
- Station de charge
- Chargeur USB
- Guide de démarrage rapide

### AUTRES ACCESSOIRES DISPONIBLES :

- Bracelet nylon noir
- Système smart-fix brassard
- Système smart-fix clip ceinture
- Système smart-fix crochet mousqueton
- Système smart-fix tour de cou
- Clip ceinture
- Rack de charge 6 emplacements
- Balises Bluetooth pour géolocalisation indoor

(1) Nécessite la souscription d'un contrat de service spécifique.

(2) GPS : en fonction du positionnement de l'appareil dans un véhicule et/ou sur l'utilisateur, des conditions météorologiques et de la densité urbaine, la position peut ne pas être actualisée au moment de l'alerte ou imprécise de plusieurs centaines de mètres.

(3) Wifi : précision dépendante de l'infrastructure Wifi du client.  
Bluetooth : précision selon la quantité de balises implantées et leur positionnement.

(4) Selon le standard IEC 60529 : totalement protégé contre les poussières / protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 6,3 mm, distance 2,5 à 3 m, débit 12,5 l/min ±5 %). La résistance aux éclaboussures, à l'eau et à la poussière n'est pas une condition permanente. Elle peut diminuer en raison de l'usure normale et en fonction de l'entretien de l'appareil. Les dommages causés par les liquides ne sont pas couverts par la garantie.

(5) Bande Wifi 5GHz disponible à partir de février 2023

**MAGNETA**  
Sécuriser l'humain

189 rue d'Aubervilliers  
75018 Paris - France

[www.magneta.fr](http://www.magneta.fr)

SAS au capital de 215 000 - SIRET 339 529 489 00025  
NAF 4652Z - RCS Paris B 339 529 489 - TVA FR 15 339 529 489

