

SÉCURISER L'HUMAIN

Donnez l'Alerte en toute sécurité, avec
Magneta, Expert en solutions pour la
Protection des travailleurs isolés (PTI-DATI)



C A T A L O G U E 2 0 2 3

SOLUTIONS D'ALERTE

Processus d'alerte

Les technologies PTI au service de la sécurité des personnes permettent d'identifier les situations à risques et de donner l'alerte.

1

Situation à risque

- ISOLEMENT
- AGRESSION
- CHUTE
- BLESSURE
- MALAISE



2

Déclenchement de l'alerte

- MANUEL : BOUTON SOS
- AUTOMATIQUE : DÉTECTION D'IMMOBILITÉ ET/OU D'INCLINAISON PROLONGÉE



3

Localisation de l'alerte

- EN EXTÉRIEUR PAR SATELLITES
- EN INTÉRIEUR PAR WIFI, BLUETOOTH & RADIO SRD



4

Gestion de l'alerte

- INTERNALISÉE : CASCADES D'APPELS / SMS VERS NUMÉROS PRÉDÉFINIS
- SUPERVISÉE : SERVEUR DÉDIÉ / PROTOCOLE IP SIA DC-09
- TÉLÉSURVEILLÉE : APPELS & PROTOCOLE IP SIA DC-09



5

Intervention des secours



Votre Solution d'alerte sur mesure

Equipez les professionnels exposés à des situations à risques de dispositifs d'alerte PTI-DATI pour accélérer les secours et limiter les accidents graves.



SOMMAIRE

Solutions d'alerte GSM et Wifi Emerit

Fonctionnalités d'alerte : Application Emerit	8-9
Téléphone d'alerte	10-11
Smartphones d'alerte	12-13
Montre d'alerte	14-15
Accessoires montre d'alerte	16-17
Balise Bluetooth de localisation en intérieur	18-19
Emerit Console, la plateforme cloud de configuration	20-21

Solutions d'alerte GSM et Wifi Twig

Fonctionnalités d'alerte des solutions Twig	22-23
Twig Neo	24
Twig One	25
Twig SOSCard	26
Twig Easy	27
Balise radio pour géolocalisation en intérieur	28-29

Vous n'avez pas de réseau GSM ?

Solutions Wifi Emerit & Twig	30
Solutions d'alerte radio moyenne et longue portée	31

Système de supervision

Easy Alert – plateforme de supervision	32
--	----

Prestations Magneta

Configuration
à distance

L'alerte
facile !

APPLICATION EMERIT

EMERIT© BY MAGNETA

Une application d'alerte spécialement conçue pour les professionnels exposés à des situations à risques : isolement (Protection du Travailleur Isolé PTI - DATI), zones dangereuses (blessures, malaises, chutes, atmosphère explosive ATEX), agressions verbales ou physiques.

PRÉINSTALLÉE ET SÉCURISÉE DANS UNE LARGE GAMME D'APPAREILS :



3 MODES DE DÉCLENCEMENT DE L'ALERTE

Bouton SOS
Détection automatique d'immobilité
Détection automatique d'inclinaison prolongée

3 MODES DE LOCALISATION

Par satellites (en extérieur)
Wifi (en intérieur)
Bluetooth (en intérieur)

3 MODES DE GESTION DES ALERTES

Internalisé : l'alerte est transmise à des contacts prédéfinis par cascades d'appels / SMS
Supervisé : un web service dédié permet la supervision d'une flotte de dispositifs d'alerte, de suivre leur utilisation et le bon état de fonctionnement des appareils
Télesurveillé : un centre de télésurveillance suit et gère les alertes des appareils 24h/24 7j/7
Transmission des alertes via serveur dédié protocole IP SIA DC - 09

Industrie
Sécurité
Maintenance
Environnement
Services

Communiquez
simplement et
en toute sécurité !

RÉSEAUX
3G & 4G

INDICE DE PROTECTION
IP69

SOLUTION D'ALERTE EMERIT®
pré-installée et sécurisée

HAUT-PARLEUR PUISSANT
jusqu'à 103DB
à 10CM

CLIP CEINTURE
directement intégrable
au dos de l'appareil

ECRAN TACTILE
facilite l'interface
utilisateur

2 BOUTONS D'ALERTE SOS
frontal & latéral

RÉSISTANCE MIL-STD-810H
certification militaire
américaine

BATTERIE 2800 MAH
jusqu'à 72h d'autonomie
en veille



UTILISABLE À LA CEINTURE OU EN BRASSARD

Selon les contraintes liées à votre profession, différents accessoires permettent d'utiliser votre dispositif d'alerte de différentes manières.

Clip ceinture
Brassard universel
Support voiture universel

POUR LES BESOINS DE COMMUNICATIONS SIMPLES

- ✓ **Claviers à touches physiques & écran tactile**
Utilisable en toutes circonstances : avec gants & lunettes de protection
- ✓ **Robuste et étanche IP69**
Adaptés aux environnements difficiles (bruit, poussière ou liquides)
- ✓ **2 Boutons d'alerte SOS physiques**



La performance
au service d'une
productivité optimale
avec la sécurité en plus !

Services
Environnement
Maintenance
Sécurité
Collectivités
Industrie



Smartphone d'alerte
haute performance !



LAURÉAT
PRIX DE L'INNOVATION
PRÉVENTICA 2022
Catégorie DATI

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

Télétravail
Logistique
Environnement
Maintenance
Commerces
Services

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.

- ✓ **La sécurité toujours à portée de main**
100% Mains-libres.
- ✓ **Le dispositif d'alerte le plus discret du marché**
Léger, ergonomique, facile à porter au quotidien, en télétravail, administration, service, société de transport, logistique, maintenance, environnement, commerce.
- ✓ **Le dispositif anti-agression de référence**
Parmi les différentes configurations possibles, le mode agression permet une levée de doute discrète en cas d'alerte manuelle.

EN COURS DE DÉVELOPPEMENT

Montre Bluetooth connectée à votre smartphone.
Bouton SOS & détections automatiques.



Des accessoires pour toutes les situations



CLIP CEINTURE

BRASSARD
avec système SMART-FIX

MOUSQUETON
avec système SMART-FIX

CLIP CEINTURE
avec système SMART-FIX

TOUR DE COU
avec système SMART-FIX



STATION DE CHARGE

Incluse dans la boîte de la montre, la station de charge par magnétisme permet une charge facile.



RACK DE CHARGE 6 EMPLACEMENTS

Idéal pour gérer et recharger plusieurs dispositifs, le rack de charge peut être fixé contre un mur ou bien posé sur une surface plate.

Plusieurs racks de charge peuvent être assemblés via un connecteur USB type C dédié les uns à côté des autres et/ou les uns au-dessus des autres



BALISE BLUETOOTH DE LOCALISATION EN INTÉRIEUR

e-BBE9 est une balise conçue et paramétrée spécialement pour fonctionner avec des appareils équipés de Emerit®, l'application dédiée à la sécurité des professionnels exposés à des situations à risque.



BLUETOOTH®
5.0

PORTÉE
environ 20 mètres

PROTECTION IP67
standard CE

BATTERIE 1000 mAh
pile bouton (1xCR)
remplaçable

LOCALISATION INDOOR DÉTAILLÉE & PERSONNALISABLE

Grâce aux balises Bluetooth, profitez d'une localisation intérieure détaillée et personnalisable selon la configuration du site à couvrir (étages, zones, couloirs, etc...).



BATTERIE PUISSANTE ET FACILEMENT REMPLAÇABLE

La balise e-BBE9 BLE est facile à fixer sur un mur à l'aide d'un adhésif double face ou de vis. Vous pouvez également l'ouvrir facilement pour changer la pile ou l'allumer et l'éteindre. La batterie permet une autonomie de plus de 24 mois.

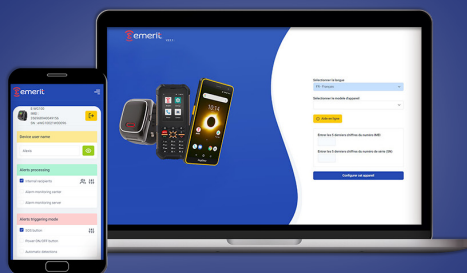


EMERIT CONSOLE, L'APPLICATION WEB DE CONFIGURATION DES APPAREILS EMERIT

Toutes les solutions d'alarme pour travailleurs isolés Emerit sont configurables via notre application web gratuite Emerit Console.

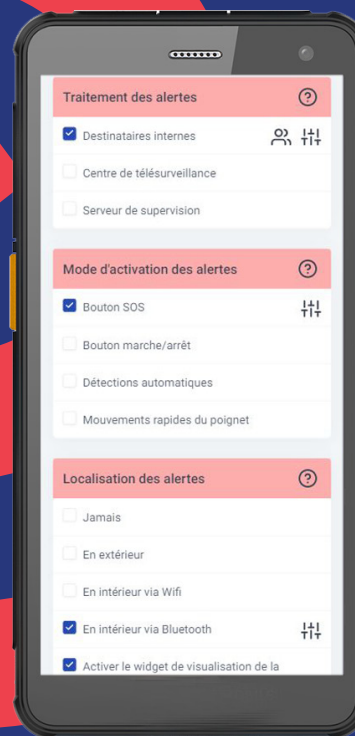
La configuration peut se faire à distance via la plateforme Cloud mais également localement en téléchargeant les paramètres via une connexion USB entre l'appareil et un ordinateur.

Il est également possible de déployer une même configuration sur toute une flotte de dispositifs.



PARAMÈTRES D'ALERTE PERSONNALISABLES

Depuis cette plateforme, vous pouvez personnaliser les modes de détection (par exemple le temps d'immobilité), les temps de pré-alarme, les notifications post-alarme, les modes de localisation, etc. Vous pouvez également y paramétrer les balises de localisation Bluetooth en intérieur e-BBE9.



Détection d'immobilité

Durée de détection avant notification de pré-alerte

120

secondes

Durée de détection avant notification de pré-alerte

30

secondes

☒ Notification par vibrations

☒ Notification par son



20 ANS DE PARTENARIAT

Magneta est le distributeur exclusif des solutions PTI DATI de la marque Twig. Partenaire de confiance, Twig Com est un producteur finlandais de dispositifs d'alarme pour la protection des travailleurs isolés.

Ces boîtiers d'alerte sont étudiés et adaptés pour différentes situations de travail. Simples d'utilisation, leur prise en mains est facile et rapide ! Ces appareils vous assurent une protection optimale quel que soit votre secteur d'activité

MAGNETA : CENTRE DE RÉPARATION AGRÉÉ DES SOLUTIONS TWIG

Magneta est réparateur officiel de la marque Twig. Pour toute demande de service technique : conseils techniques, configuration de l'appareil, réparation, nous restons à votre disposition.

BOÎTIERS D'ALERTE

Fonctionnalités d'alerte

5 modes de déclenchement de l'alerte

- Alerte manuelle via le bouton SOS
- Détection automatique de perte de verticalité
- Détection automatique d'absence de mouvement
- Détection de choc
- Alarme par arrachement

Localisation précise pour une arrivée rapide des secours

- En extérieur par satellites (GPS)
- En intérieur via balises Wifi, Bluetooth et radio SRD

Cascades d'appels/SMS vers 10 numéros prédéfinis

Intégration sur différents systèmes de supervision et centres de télésurveillances

- Compatibles Easy-Alert®

Configuration à distance





Réseau GSM 2G / 3G / 4G
Réseau WIFI
Compatible tous opérateurs
Haut-parleur et vibreur intégrés
Ecran de contrôle
Localisation en extérieur par GPS
Batterie Li-ion 750 mAh
Poids : 54 grammes (batterie incluse)
Dimensions : 62 x 46 x 18 mm



Le dispositif
d'alerte compact
de référence



Bracelet
Dragonne tour de cou
Clip ceinture
Station d'accueil & charge
Mousqueton



En option :
module GPS, récepteur radio pour balises indoor, tags actifs et boutons d'alarme

Réseau GSM 2G / 3G / 4G
Réseau WIFI
Compatible tous opérateurs
Localisation en extérieur par GPS
Batterie Li-ion 1350 mAh
Poids : 94 grammes (batterie incluse)
Dimensions : 102 x 49 x 24 mm

Haut-parleur
et vibreur
puissants

En option :
Module NFC, Wifi, Bluetooth
et récepteur radio SRD pour
géolocalisation en intérieur



Touches
de fonctions
programmables





Réseau GSM 2G/3G/4G
Réseau WiFi
Haut-parleur et vibreur intégrés
Étanche et résistant IP67
Batterie Li-ion 750 mAh
Écran de contrôle
Compatible tous opérateurs
Dimensions : 11 x 66 x 99 mm
Poids : 74 grammes (batterie incluse)



Des fonctionnalités
d'alerte embarquées
dans un porte-badge

Inclus dans le pack :
Station d'accueil
Clip ceinture
Tour de cou

En option : Module GPS et récepteur radio pour balises indoor,
tags actifs, bouton d'alarme, balises Bluetooth et Wi-Fi

Le dispositif d'alarme
PTI robuste & simple
d'utilisation



Réseau GSM 2G / 3G / 4G
Réseau WIFI
Compatible tous opérateurs Haut-parleur
et vibreur intégrés
Écran de contrôle
GPS pour localisation en Extérieur
Batterie Li-on 1350 mAh
Poids : 89,5 (batterie incluse)
Dimensions : 102,2 x 49,2 x 19,7 mm



En option :
Wifi, Bluetooth et
récepteur radio SRD pour
géolocalisation en intérieur





Localisation extérieure et intérieure

Grâce à ses modules GPS et radio SRD, la gamme GSM PTI TWIG peut délivrer une information de localisation dans son message d'alarme indiquant les dernières balises de localisation enregistrées à l'intérieur du bâtiment ou la dernière position GPS à l'extérieur.



Localisation radio SRD en intérieure personnalisable



Les balises radio SRD offrent une localisation en intérieur sur-mesure selon la configuration de vos locaux. Elles permettent par exemple de signifier un changement d'étage ou bien un passage dans une pièce.

VOUS N'AVEZ PAS DE RÉSEAU GSM ?

Réseau Wifi d'entreprise

SOLUTIONS WIFI EMERIT®

Transmission des alertes via wifi

Toutes les fonctionnalités d'alerte pages 8-9

Descriptif produits :

Téléphones d'alerte pages 10-11

Smartphones d'alerte pages 12-13

Montre d'alerte pages 14-15



SOLUTIONS WIFI TWIG®

Transmission des alertes via wifi

Toutes les fonctionnalités d'alerte pages 22-23

Descriptif produits :

Twig Neo page 24

Twig One page 25

Twig SOSCard page 26

Twig Easy page 27



Réseau radio privé

ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR RADIO MOYENNE PORTÉE

Bouton SOS, détection de perte de verticalité et d'absence de mouvement, autoprotection entre appareils, diffusion de messages d'alarme groupés prédéfinis



Réseau radio PMR

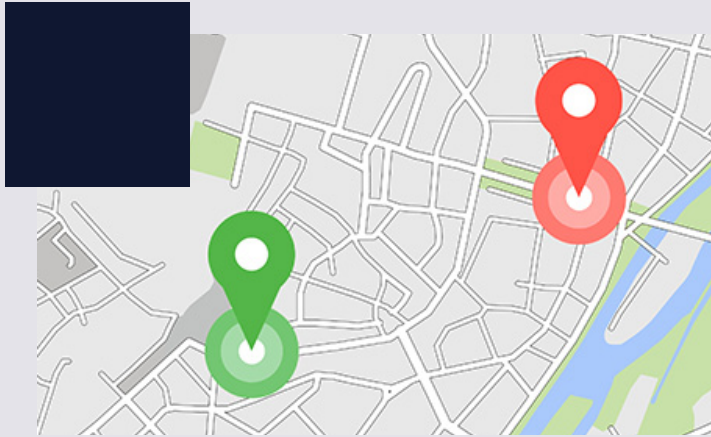
ÉMETTEURS / RÉCEPTEURS RADIO LONGUE PORTÉE

Bouton d'alarme volontaire, détection de perte de verticalité et/ou d'absence de mouvement, dialogue entre émetteur & récepteur

Analogiques et numériques
Avec ou sans écran

Analogiques
Avec ou sans écran





SYSTÈMES DE SUPERVISION

Plateforme de supervision

Easy Alert est une plateforme qui a été créée à la demande des clients et qui est issue de l'expertise PTI - DATI de Magneta.

Lorsque l'on met en place une flotte d'appareils PTI-DATI pour la Protection des Travailleurs Isolés, il est impératif de s'assurer que les appareils sont utilisés et en bon état de fonctionnement.

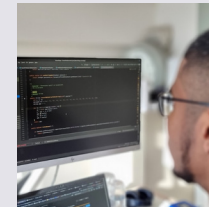
- ✓ **Gestion du parc d'appareils**
- ✓ **Redirection des alarmes & évènements en temps réel**
- ✓ **Rapports d'activité automatiques**

Nous consulter pour les conditions.

Nous prenons en charge votre projet sécurité de A à Z



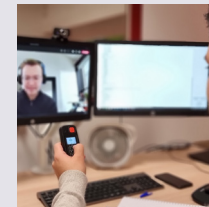
**Conseil et audit
technique gratuits**



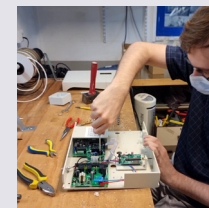
**Intégration
Préparation
Programmation**



**Installation
et mise en service**



**Formation
et assistance**



**Entretien
Dépannage
S.A.V**