



SAFE TOUCH 4.0

Bracelet d'alerte personnel connectée 4G
pour vos collaborateurs en situation d'isolement.

Une réponse adaptée à vos obligations
employeur (ref. suva.ch)

- Par la mise à disposition du Dispositif d'Alarme du Travailleur Isolé (DATI)
- Par la transmission de l'alerte à notre centre de télésurveillance
- Par la détection d'événements spécifiques (chute, immobilité, ...)

Le **SAFE TOUCH 4.0** est une solution d'alerte pour les collaborateurs en situation d'isolement ou en déplacement incluant un bracelet connecté à la télésurveillance Protectas 24h/24 et 7j/7.

Ce dispositif permet d'être géolocalisé en cas d'alerte, en situation d'agression, d'immobilité ou de perte de verticalité.

Une solution tout-en-un



Bracelet



Carte Nano SIM



Télésurveillance
24/7



Hotline
dédiée

3 modes de déclenchement



Immobilité
prolongée

OU



Perte de
verticalité



Bouton d'alerte
SOS



Fonctions paramétrables et personnalisables

- Mode d'écoute « Discret » activé en cas d'alerte
- Réglage de la durée de détection avant transmission de l'alarme
- Réglage de la durée de pré-alarme
- Autotest automatique du système au démarrage
- Programmation / reprogrammation à distance
- Alerte via SMS aux destinataires pré-enregistrés possible

Protocole d'alerte en télésurveillance

- Protocole IP SIA DC-09
- Transmission GSM/GPRS ou wifi

Trois modes de localisation

1. GPS⁽¹⁾ : en extérieur
2. Wifi⁽²⁾ et/ou Bluetooth⁽³⁾ : en intérieur
3. GPS + Wifi + Bluetooth

Composition matérielle du pack

- Dispositif avec bracelet silicone noir⁽⁴⁾
- Carte nano Sim multi-opérateurs
- Chargeur USB
- Station de charge
- Guide utilisateur

Spécifications techniques avancées

CONFIGURATION RADIO	
GSM (2G)	900/1800 MHZ
WCDMA (3G)	2100 (B1) MHz / 900 (B8)
FDD-LTE (4g)	B1 / B3 / B7 / B8 / B20
Wifi	802.11n (Wifi 4)
Bluetooth	4.1
Localisation satellites	GPS, Glonass et Galileo
A-GPS	Oui

MÉMOIRE	
RAM	512 Mo
ROM	4 Go

CARTE SIM	
1 logement	Format nano SIM

AUTRES CARACTÉRISTIQUES	
Processeur	Arm Cortex-A53 1.1 GHz
Batterie	650 mAh lithium- ion polymer
Autonomie	Environ 11 heures
Temps de charge	Environ 2 heures
Écran	1" TFT couleur
Connectivité	USB / magnétique 4 broches
Système d'exploitation	Android Oreo 8.1
Poids	53 g incluant bracelet et batterie
Dimensions	58 x 42 x 16 mm
Étanchéité poussière/eau	Indice IP65 ⁽⁵⁾ / standard CE
Vibreur	Oui
Micro et Haut-parleur	Oui

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 / autre	0.86 W/Kg (limite 4 W/Kg)

Accessoires disponibles⁽⁶⁾



Clip ceinture



Brassard



Mousqueton



Tour de cou



Balise localisation intérieure

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ Wifi : précision dépendante de l'infrastructure Wifi du client.

⁽³⁾ Bluetooth : précision selon la quantité de balises implantées et leur positionnement.

⁽⁴⁾ En port au poignet, l'alarme automatique compatible est l'immobilité.

⁽⁵⁾ 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.

⁽⁶⁾ L'accessoire de port conditionne le type d'alarme automatique programmée (port à la taille, en mousqueton ou autour du cou = perte de verticalité, port au poignet ou au bras = immobilité).