

Système  
indépendant ou  
relié à un système  
d'appel pour les  
soignants

  
helps helping

# Alert-iT<sup>®</sup> Détection des chutes et des errances



Découvrez toutes nos solutions sur [metra.be](https://www.metra.be)



Alert-iT propose une surveillance discrète et permanente, sans nécessiter la présence constante et intrusive d'un soignant.

Cela apporte une tranquillité d'esprit aux soignants et un plus grand sentiment de dignité aux patients ou aux résidents.

Alert-iT se spécialise dans la conception et la production de systèmes d'alarme innovants et perfectionnés dans le domaine des soins de santé.

Le système se compose d'une combinaison ingénieuse de capteurs, d'émetteurs et de récepteurs. Les capteurs permettent d'indiquer s'il existe un risque accru de chute ou d'errance.

Ils détectent si une personne se trouve dans son lit, sur un siège ou sort de son environnement sécurisé. Les émetteurs transmettent une alarme et le récepteur informe le soignant qu'il existe un risque potentiel pour le patient ou le résident.

Par ailleurs, Alert-iT s'intègre parfaitement à la plupart des systèmes d'appel pour les soignants existants.



## Les avantages d'Alert-iT

- + Offre une protection discrète aux patients ou résidents
- + Permet au soignant de se déplacer chez l'utilisateur uniquement lorsque c'est nécessaire
- + Apporte une tranquillité d'esprit aux soignants
- + Robuste et fiable
- + S'utilise de manière indépendante ou s'intègre au système d'appel pour soignants existant
- + Facile à installer
- + Sûr et simple à utiliser
- + Possibilité de proposer des solutions adaptées selon les besoins et le contexte de soins spécifiques
- + Intervalle de l'alarme réglable en fonction du profil de l'utilisateur
- + Solution abordable et pratiquement sans entretien

## La technologie au service de la protection des personnes

Alert-iT permet d'apporter une protection aux personnes, grâce à l'intégration intelligente de capteurs, d'émetteurs et de récepteurs.

Ce système fonctionne par le biais d'une liaison radio stable, beaucoup plus fiable que, par exemple, le WiFi. Il s'intègre également sans problème à la plupart des systèmes d'appel pour les soignants.

En associant les différents capteurs, émetteurs et récepteurs, il est possible de créer un milieu sûr, compte tenu du profil spécifique de l'utilisateur.

## Metra, votre partenaire et conseiller en matière de soins

Notre équipe expérimentée examinera avec vous les solutions permettant d'augmenter la tranquillité d'esprit de votre équipe, ainsi que la sécurité des résidents ou patients.

Notre service ne s'arrête pas à la livraison et à l'installation, nous mettons également tout en œuvre pour que tous les soignants concernés soient en mesure d'utiliser les outils disponibles de manière optimale.

C'est pourquoi nous proposons exclusivement des solutions reposant sur

### les 4 piliers de METRA:

1. Des conseils pertinents, des offres claires
2. Un lancement et une installation impeccables
3. Une formation approfondie
4. Un service après-vente irréprochable

## Récepteurs et émetteurs



### Récepteur Alert-iT

- + Module pour l'intégration dans un système d'appel pour soignants existant.
- + Possibilité de coupler jusqu'à 128 capteurs.
- + Équipé d'une radio à sécurité intégrée - un signal est émis lorsque la connexion radio est interrompue.
- + Portée jusqu'à 200 mètres.
- + Le module contient également 2 batteries rechargeables avec une autonomie de 2 jours qui garantit le fonctionnement en cas de panne de courant.

#### référence

Réf. AIP155BBG



Une fonction supplémentaire: l'émetteur peut également envoyer un signal d'alarme si l'utilisateur est assis depuis plus de 2 heures. Ceci est conçu pour aider à prévenir les plaies de pression.



### Émetteur radio pour tapis de lit ou de chaise

- + Émission d'un signal d'alarme lorsque l'utilisateur quitte le lit ou le siège.
- + Possibilité de régler librement la transmission du signal d'alarme entre 1,5 seconde et 20 minutes, selon le profil utilisateur.
- + Équipé d'un bouton d'appel pour demander de l'aide.
- + Réinitialisation automatique de l'alarme une fois que l'utilisateur retourne dans son lit ou son siège.
- + Prévention des plaies de pression (escarres) : possibilité d'envoyer un signal d'alarme si l'utilisateur est assis pendant plus de 2 heures.

#### référence

Réf. AIP163AA (connection sans fil)

Réf. AIP163BA (connection avec fil)



### Téléavertisseur avec 8 ou 64 canaux

- + Portée jusqu'à 450 mètres (selon l'isolation du bâtiment).
- + Équipé d'une radio à sécurité intégrée - un signal est émis lorsque la connexion radio est interrompue.
- + Piles rechargeables, autonomie jusqu'à 3 jours.
- + Le téléavertisseur peut également rester allumé pendant la charge.
- + Facile à utiliser et conception robuste.
- + Fabriqué dans un matériau à revêtement spécial pour une hygiène optimale.
- + Un bouton de menu intuitif à 4 boutons

#### référence

Réf. AIP137CAAB (8 canaux)

Réf. AIP137BAAB (64 canaux)

### \* Alert-iT SafeLink (·))

est un système radio sûr et fiable qui est développé pour les applications d'alarme médicale à haut risque. La radio Alert-iT SafeLink est conçue pour vous rassurer:

- + Un signal de sécurité automatique, qui est envoyé toutes les dix secondes au téléavertisseur, avertit le soignant lorsque la connexion radio est interrompue pour une raison quelconque (par exemple, le détecteur est éteint ou le téléavertisseur a été déplacé hors de portée). Cela permet de rétablir la connexion rapidement.
- + La technologie offre une connexion radio plus forte et résiste mieux aux interférences.
- + Alert-iT SafeLink offre également une portée de signal plus longue allant jusqu'à 450 mètres et ceci par rapport au 50-100 mètres d'autres types de systèmes. Ceci offre une excellente marge de sécurité dans des environnements de soins professionnels et domestiques.
- + SafeLink utilise la fréquence 433 MHz pour minimiser toute interférence avec d'autres appareils, plus particulièrement les appareils médicaux.

## Sensoren

### Tapis de sol

- + Émission d'un signal d'alarme dès qu'un poids est détecté sur le tapis.
- + Se place à côté du lit ou dans l'embrasure d'une porte.
- + Peut être connecté directement au système d'appel



référence	dimension	poids min.
Réf. AIP150C	910 x 610 x 5,5 mm	40 kg

### Ruban de lit ou de chaise

- + Détecte quand une personne se lève d'un lit ou d'un siège.
- + Le ruban de lit se place verticalement/en diagonale sous le matelas.
- + Le ruban de chaise se place sous un coussin.
- + Le ruban est très flexible et résistant à l'eau (IP 67).



référence	dimension	poids min.
Réf. AIP149BDB (ruban de chaise)	400 x 15 x 10 mm	24 kg
Réf. AIP143GDB (ruban de lit)	800 x 15 x 10 mm	24 kg

### Tapis de lit ou de chaise

- + Détecte quand une personne se lève d'un lit ou d'un siège.
- + Le tapis de chaise se place sur, sous ou dans un coussin.
- + Le tapis de lit se place sur le dessus du matelas (sous le protège-matelas ou dans la housse de matelas).
- + Conçu pour garantir un confort maximal en position assise ou couchée.
- + Grande surface pour optimiser le contact avec le corps et minimiser les risques de fausse alerte.
- + Durée de vie: 1 an en utilisation continue



référence	dimension	référence	poids min.
Réf. AIP149AD (stoelmat)	380 x 250 x 3 mm		8 kg
Réf. AIP143CAB (bedmat)	740 x 500 x 3 mm		8 kg



### Bouton d'appel (bouton panique) avec ou sans détecteur de chute

- + Appareil portable qui transmet un signal d'alarme lorsque l'on appuie sur le bouton d'appel/panique.
- + Bouton d'appel avec détecteur de chute qui transmet un signal d'alarme en cas de chute de l'utilisateur.
- + Se porte autour du cou, attaché aux vêtements ou à la ceinture avec un clip.
- + Batterie (durée de vie d'un an) incluse.

#### référence

Réf. AIP135AB (avec détecteur de chute)

Réf. AIP135E (sans détecteur de chute)



### Détecteur d'ouverture de porte

- + Signal d'alarme en cas d'ouverture de la porte.
- + Convient pour une utilisation à domicile ou en institution.
- + Peut être désactivé (par exemple, lorsque le soignant est à la porte).
- + Remise en marche automatique lorsque la porte est fermée.
- + Peut être désactivé à l'aide d'une clé sécurisée.
- + Installation simple, convient à tout type de porte.

#### référence

Réf. AIR1100A

### Capteur de poids pour lit

- + Transmet un signal d'alarme dès que la personne quitte le lit.
- + Se place sous le pied du lit et signale la diminution du poids lorsque l'utilisateur quitte le lit.



#### référence

Réf. AIP144B

#### dimension

190 x 100 x 8 mm

#### poids min.

40 kg

**Alert-iT diminue le risque de chute et avertit en cas d'errance**

## Quel émetteur/récepteur associer avec quels capteurs ?

En associant les différents capteurs, émetteurs et récepteurs, il est possible de créer un milieu sûr, compte tenu du profil spécifique de l'utilisateur.

S'utilise de manière indépendante ou s'intègre au système d'appel pour soignants existant.



Lorsque vous utilisez le système autonome, vous savez immédiatement qu'il ne s'agit pas d'un appel standard mais qu'une intervention urgente est requise.

		<b>Stand-alone</b>	
<b>référence</b>	<b>produit</b>	<b>se combine avec</b>	
		<b>Téléavertisseur</b> (8 ou 64 canaux) AIP137CAAB / AIP137 BAAB	<b>AIP163AA Émetteur radio</b> pour tapis de sol et tapis de lit
AIR1100A	Détecteur d'ouverture de porte	+	
AIP135E	Bouton d'appel	+	
AIP135AB	Bouton d'appel avec détecteur de chute	+	
AIP150C	Tapis de sol	+	+
AIP143GDB	Tapis de lit	+	+
AIP149AD	Tapis de chaise	+	+
AIP144B	Capteur de poids pour lit	+	+
AIP143CAB	Ruban de lit	+	+
AIP149DB	Ruban de chaise	+	+

		<b>Relié à un système d'appel pour les soignants</b>	
<b>référence</b>	<b>produit</b>	<b>se combine avec</b>	
		<b>Récepteur Alert-IT</b> réf. AIP155BBG	<b>AIP163AA Émetteur radio pour</b> <b>tapis de sol et tapis de lit</b> <b>(sans fil)</b>
AIR1100A	Détecteur d'ouverture de porte	+	
AIP135E	Bouton d'appel	+	
AIP135AB	Bouton d'appel avec détecteur de chute	+	
AIP150C	Tapis de sol	+	+
AIP143GDB	Tapis de lit	+	+
AIP149AD	Tapis de chaise	+	+
AIP144B	Capteur de poids pour lit	+	+
AIP143CAB	Ruban de lit	+	+
AIP149DB	Ruban de chaise	+	+

**Relié à un système d'appel  
pour les soignants**

référence	produit	se combine avec
		<b>AIP163BA Émetteur radio pour tapis de sol et tapis de lit (avec câble)</b>
AIR1100A	Détecteur d'ouverture de porte	non applicable
AIP135E	Bouton d'appel	non applicable
AIP135AB	Bouton d'appel avec détecteur de chute	non applicable
AIP150C	Tapis de sol	+
AIP143GDB	Tapis de lit	+
AIP149AD	Tapis de chaise	+
AIP144B	Capteur de poids pour lit	+
AIP143CAB	Ruban de lit	+
AIP149DB	Ruban de chaise	+



\* Le tapis sol peut (également) être directement connecté au système d'appel pour les soignants, une manière très efficace et économique d'installer un système de détection Alert-iT.

*Chacun des systèmes d'alarme pour les soins de santé Alert-iT procure une tranquillité d'esprit totale.*



