

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

 **metra**  
aide à aider

# 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

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

## 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.

#### référence

Réf. AIP155B



### 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. AIP163BAA



### 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.

#### référence

Réf. AIP137CAAB (8 canaux)

Réf. AIP137BAAB (64 canaux)



### Émetteur radio pour tapis de sol

- + Émission d'un signal d'alarme lorsqu'un poids est détecté sur le tapis de sol.
- + Équipé d'un bouton d'appel pour demander de l'aide.

#### référence

Réf. AIP163BCA

## Capteurs

### Détecteur de mouvement

- + Discret, sans alarme sonore.
- + Se place simplement sur le sol, contre le mur, pour éviter tout risque de trébucher.
- + Fonctionnement par télécommande simple.
- + Le soignant peut entrer dans la pièce sans déranger l'utilisateur.
- + Fenêtre de détection horizontale : toute la longueur du lit, jusqu'à 1,5 mètre du lit.
- + Fenêtre de détection verticale :  $\pm 20$  cm.

#### référence

Réf. AIP162B (sans fil)

Réf. AIP162AB (avec câble)



### 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.

#### référence

Réf. AIP150C



### 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.

#### référence

Réf. AIP149B (ruban de chaise)

Réf. AIP143G (ruban de lit)







### 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)



### 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.

#### référence

Réf. AIP149A (tapis de chaise)

Réf. AIP143C (tapis de lit)



### 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



### 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. AIP161B

## Quel émetteur/récepteur associer avec quels capteurs ?

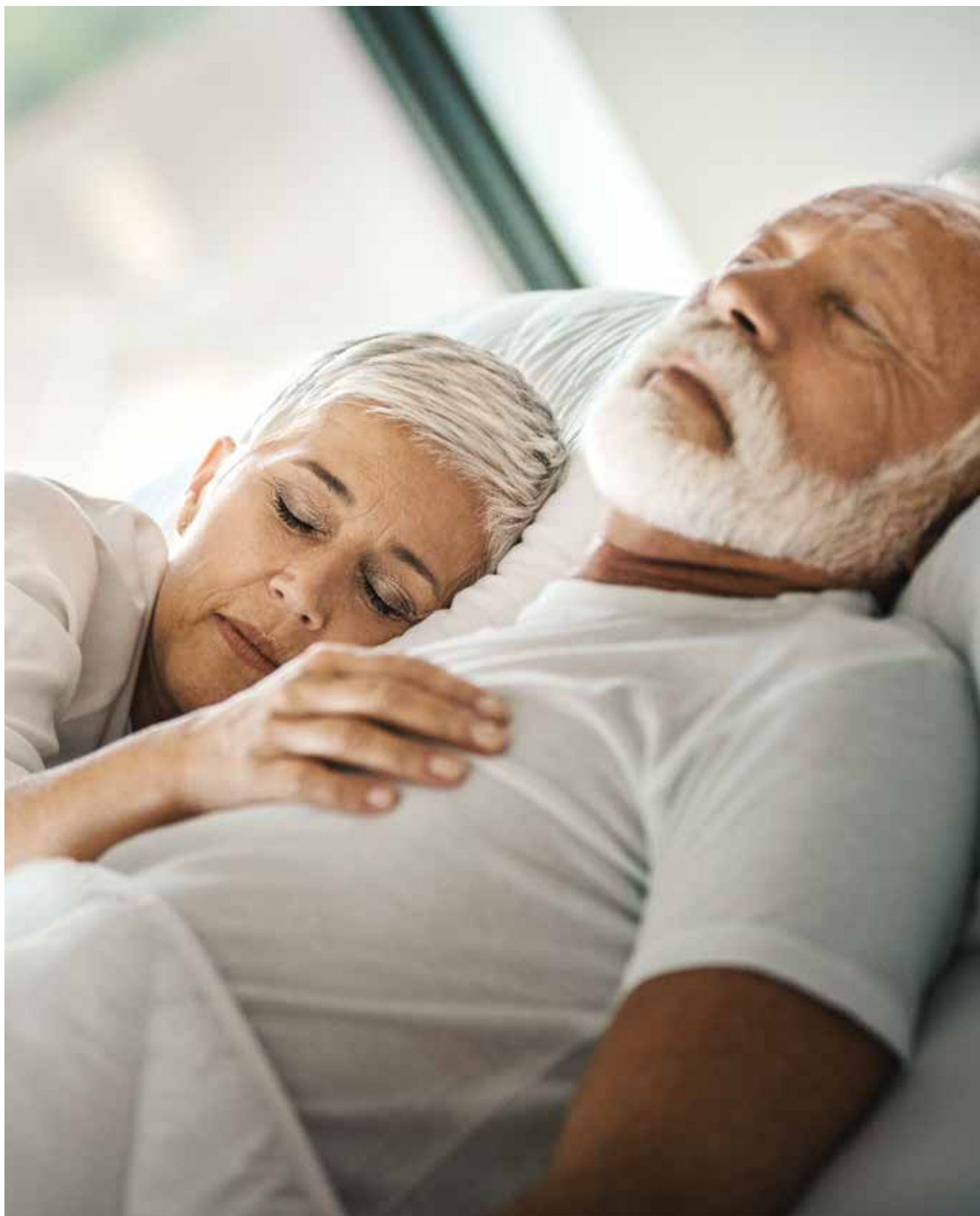
En associant les différents capteurs, émetteurs et récepteurs, il est possible de créer un milieu sûr, compte tenu du profil spécifique de l'utilisateur.

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

Utilisation de manière indépendante			
référence	produit - capteurs	se combine avec	
		<b>Téléavertisseur</b> (8 ou 64 canaux) réf. AIP137CAAB/AIP137 BAAB	<b>Émetteur radio</b> pour tapis de sol réf. AIP163BCA
			<b>Émetteur radio</b> pour tapis de lit réf. AIP163BAA
AIP162B	Détecteur de mouvement sans fil	+	
AIP162AB	Détecteur de mouvement avec câble	n.a.	
AIP135AB	Bouton d'appel avec détecteur de chute	+	
AIP135E	Bouton d'appel	+	
AIP150C	Tapis de sol	+	+
AIP143C	Tapis de lit	+	+
AIP149A	Tapis de chaise	+	+
AIP144B	Capteur de poids pour lit	+	+
AIP143G	Ruban de lit	+	+
AIP149B	Ruban de chaise	+	+
AIP161B	Détecteur d'ouverture de porte	+	

Relié à un système d'appel pour les soignants			
référence	produit - capteurs	se combine avec	
		<b>Récepteur Alert-IT</b> réf. AIP155B	<b>Émetteur radio</b> pour tapis de sol réf. AIP163BCA
			<b>Émetteur radio</b> pour tapis de lit réf. AIP163BAA
AIP162B	Détecteur de mouvement sans fil	+	
AIP162AB	Détecteur de mouvement avec câble	n.a.*	
AIP135AB	Bouton d'appel avec détecteur de chute	+	
AIP135E	Bouton d'appel	+	
AIP150C	Tapis de sol	+	+*
AIP143C	Tapis de lit	+	+
AIP149A	Tapis de chaise	+	+
AIP144B	Capteur de poids pour lit	+	+
AIP143G	Ruban de lit	+	+
AIP149B	Ruban de chaise	+	+
AIP161B	Détecteur d'ouverture de porte	+	

\* Ces capteurs peuvent (également) être directement connectés 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.*

---



# Alert-it®

## Détection des chutes et des errances



→ Découvrez toutes nos solutions [metra.be](http://metra.be)

Confort, protection & sécurité | Dispositifs d'aide au transfert manuel | Lève-personnes et sangles | Les bienfaits du bain & de la douche | ...



**METRA srl**  
Jan Samijnstraat 25  
9050 Gand | Belgique

+32 (0)9 227 71 74  
[info@metra.be](mailto:info@metra.be)  
[metra.be](http://metra.be)

TVA BE 0458.474.359  
RPM Gand | DIVISION Gand

