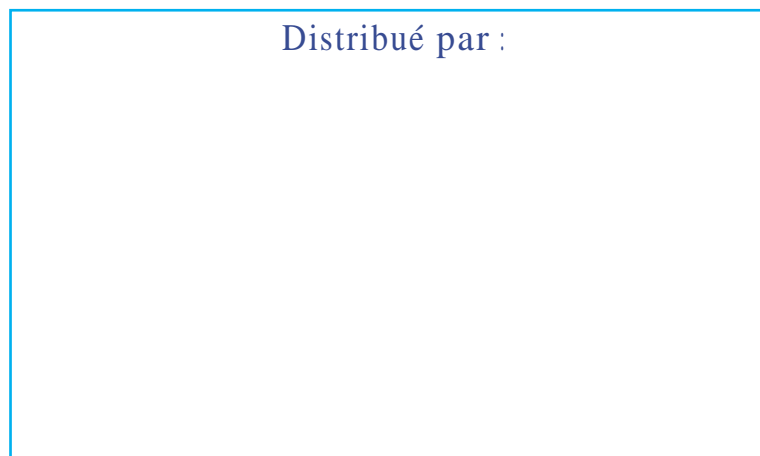




**ALUX SYSTEME**

Distribué par :



**ALUX SYSTEME**

[www.alux-systeme.fr](http://www.alux-systeme.fr)

# La Détection

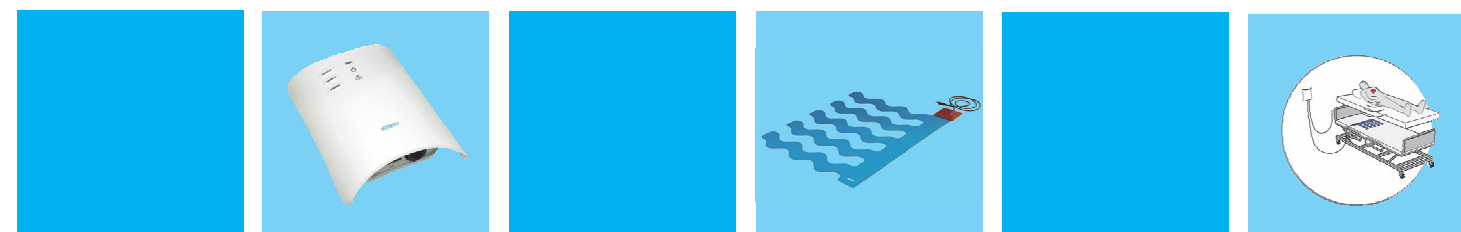
Pour les professionnels de la santé

**ALUX SYSTEME**

Z.A de CROMEL

50220 SAINT QUENTIN SUR LE HOMME

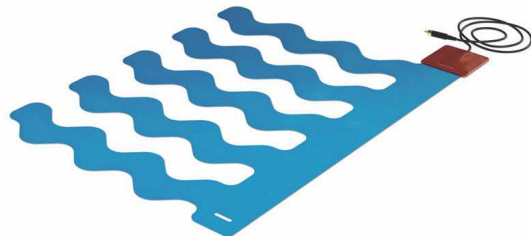
Tél. : (+33) 02 33 48 55 08 . Fax : (+33) 02 33 48 77 63



La solution simple et efficace pour faire face aux problèmes de déambulations et de chutes de personnes à risque.

### Système de détection au lit « SafeBed »

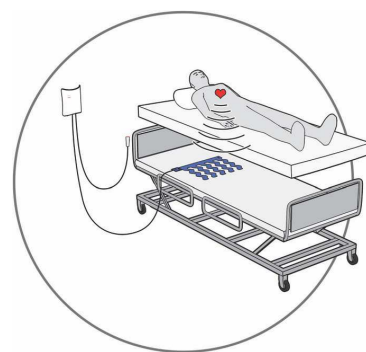
SafeBed est spécifiquement conçu pour les personnes dépendantes qui n'ont pas la possibilité de demander de l'aide comme ceux qui souffrent de la démence. SafeBeb fonctionne comme un moniteur de chute ou de sortie de lit. Il surveille la présence ou l'absence d'une personne dans le lit en détectant les mouvements du corps de la personne ainsi que les micros-mouvements liés à la respiration ou les battements du cœur. Quand le capteur de lit détecte que la personne n'est plus dans son lit, le signal est alors déclenché. Une sérénité pour l'équipe soignante mais également une sécurité pour la famille et les patients.



Capteur de lit extra plat, pas de limite de poids



Moniteur de contrôle avec connexion possible sur votre système d'appel malade



Capteur indétectable positionné sous le matelas

Le capteur de lit EMFIT est totalement indétectable car il est installé sous le matelas. Le signal alarme sera envoyé au plus vite 5 secondes environ après que la personne ne soit plus sur le lit. Il est possible de régler un temps afin d'avoir un signal alarme différé. Cela donne la possibilité au patient de se lever pour aller aux toilettes et de revenir. En cas de non retour du patient dans un temps programmé, le signal d'alarme se déclenchera. Ce nouveau concept permet à l'équipe soignante d'être alertée et donc de se rendre au chevet du patient en cas de problème.

Le SafeBeb émet une alarme sonore avec un réglage possible du volume. Ce concept s'adapte également au système d'appel malade déjà en place sans aucune modification. Ce type de connexion permet à l'équipe soignante de recevoir le signal via le système d'appel malade sans les désagréments de l'alarme sonore. La mise en place du système SafeBed permet de conserver l'utilisation de l'appel malade manuel.

Un autre regard proposé aux résidents qui nécessitent une quelconque aide et surtout une présence en cas de problème.

EMFIT vous propose de découvrir sa gamme complète de système de détection :

- Système de détection portes « Safedoor »
- Système de détection tapis « Safefloor »
- Système de détection « Epilepsie »



#### Système de détection portes :

Ce système permet de contrôler à distance les ouvertures de portes comme les portes de chambres mais également les portes de sortie de secours. Ces accès représentent souvent des risques de chutes ou de fugues de certains résidents. Le signal peut être envoyé via votre système d'appel malade déjà en place mais également par d'autres moyens EMFIT (par ondes ou par IP).

#### Système de détection tapis :

Ce système permet de recevoir le signal dès qu'un résident touche le tapis posé au sol en sortie de lit ou bien proche d'un accès dangereux.

Facile à mettre en place, se déplace sans aucun problème.

#### Système de détection Épilepsie :

Système identique au kit Safebed mais surveille plus précisément les convulsions nocturnes de type crise d'épilepsie. Un signal d'alarme sera émis de façon sonore ou bien envoyé via un système d'appel malade dès que la personne sera prise d'une crise convulsive

EMFIT systèmes sont des dispositifs médicaux et répondent à ce titre aux exigences des directives suivantes

- CEM 2004/108/EC      Compatibilité électromagnétique
- IEC 60601-1          Équipement classe II
- 93/68/CEE            CE
- 93/42/CEE            Directive dispositif médical classe I
- 

Les produits portent par conséquent la marque CE. Garantie 2 ans