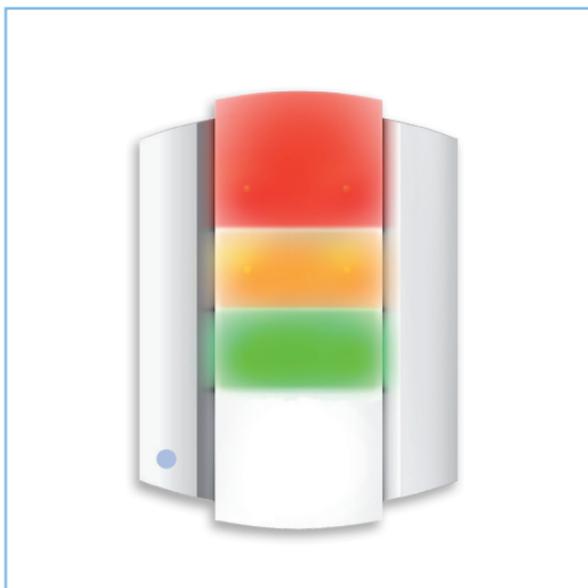


MultiSectoEVO

Signalisation hospitalière
- filaire avec mobilité
- radio (**SECURE**)



une création



Filaire avec mobilité

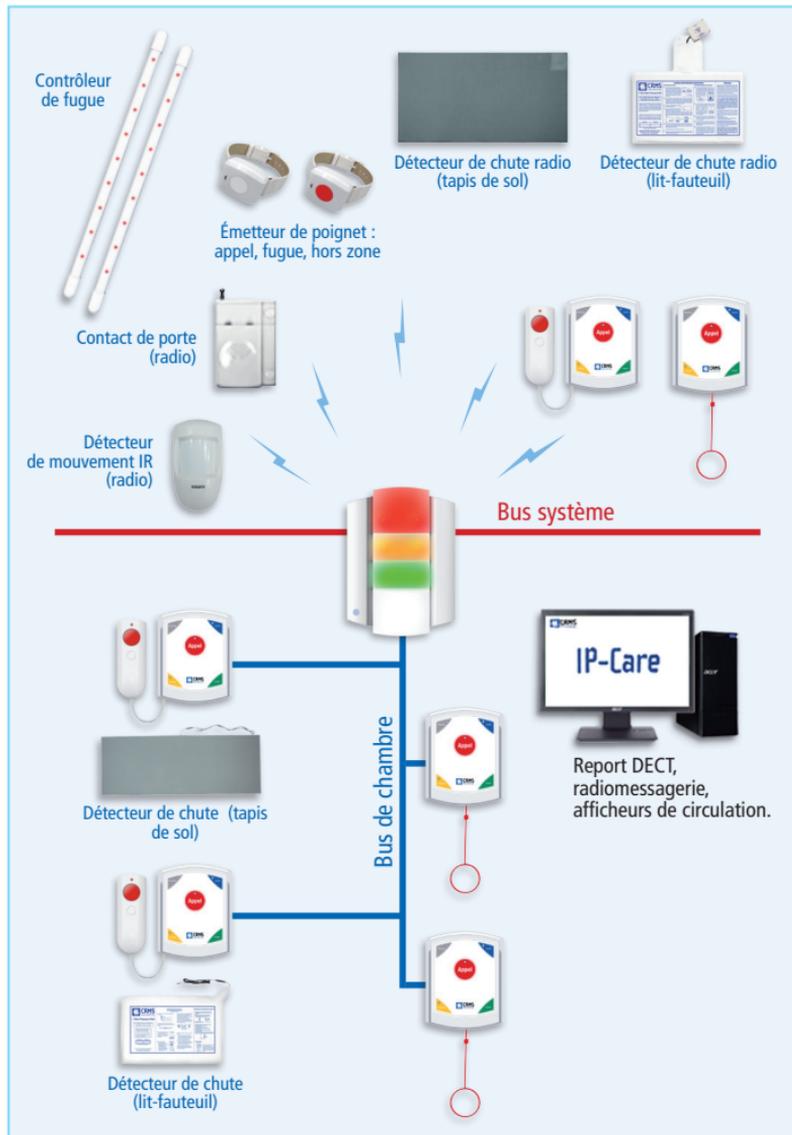
La solution MultiSecto EVD en version filaire avec mobilité permet une sécurisation complète en vous garantissant l'aboutissement des appels.

Chaque élément actif du réseau filaire utilise des technologies bus système et bus de chambre séparées.

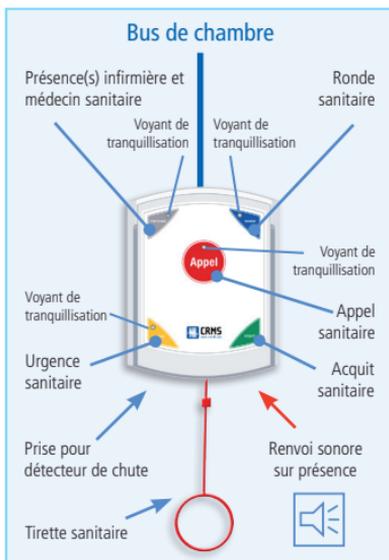
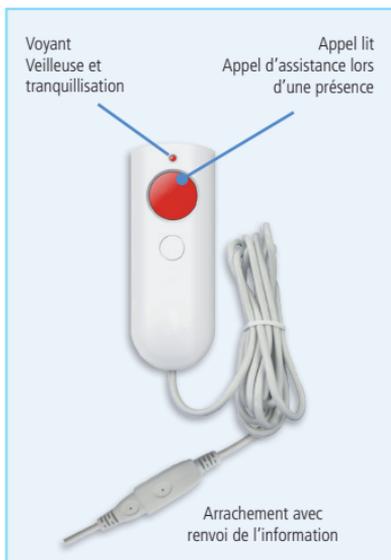
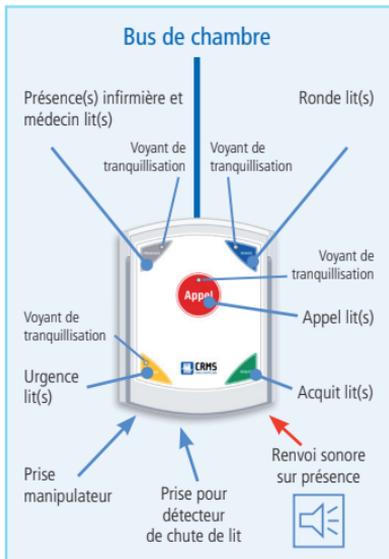
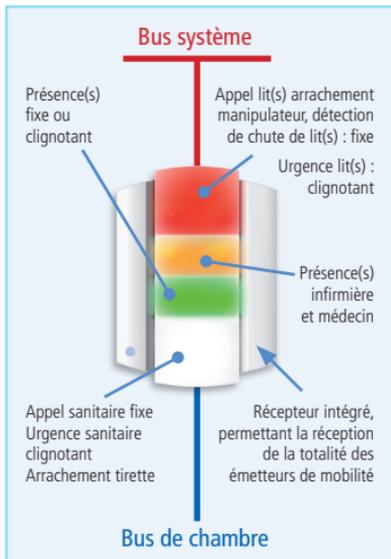
La totalité des éléments actifs des bus sont équipés de module radio, permettant la réception des équipements de mobilité.

- Appels lit et sanitaire différenciés, (jusqu'à 99 lits et sanitaires différenciés par chambres),
- urgences lit et sanitaire différenciés,
- présences 1 lit et sanitaire différenciés (Aide Soignante),
- présences 2 lit et sanitaire différenciés (Infirmière ou Médecin),
- acquits lit et sanitaire différenciés avec identification de l'intervenant,
- rondes lit et sanitaire différenciés,
- arrachement du manipulateur de lit et tirette sanitaire,
- détection de chute de lit et fauteuil (filaire ou radio),
- clavier souple sans cavité,
- hublot 4 couleurs, 9 niveaux de signalisation,
- renvoi sonore d'un appel en cours lors d'une présence,
- voyants de tranquillisation associés aux touches de fonctions,
- gestion de fugue avec identification des issues et des fugeurs,
- bus système via les hublots intelligents,
- bus de chambre géré par les hublots intelligents,
- fonction mode secours,
- contact d'ouverture de porte avec mode jour/nuit,
- détecteur de mouvement IR avec mode jour/nuit.

Filaire avec mobilité



Filaire avec mobilité



Radio

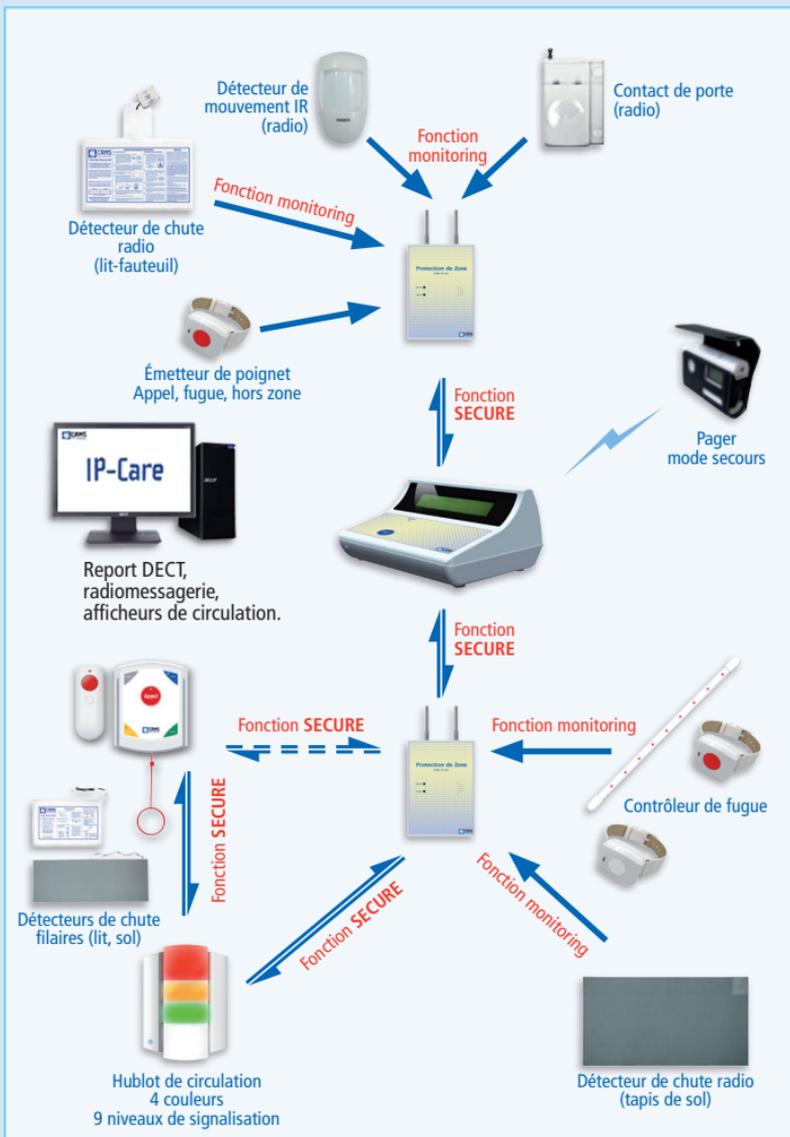
La solution MultiSecto EVO en version radio permet une sécurisation complète en vous garantissant l'aboutissement des appels.

*Chaque élément actif du réseau utilise la fonction **SECURE**, et réitère ses appels tant qu'il n'a pas reçu un accusé de réception. Cette nouvelle solution apporte une sécurité identique à une solution filaire.*

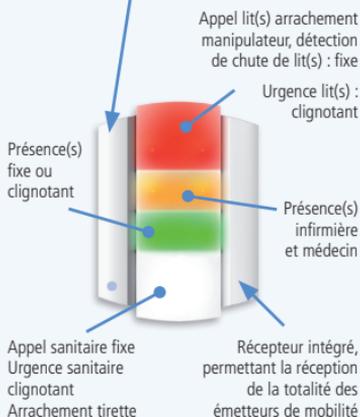
En plus de cette sécurisation, la solution MultiSecto EVO offre des fonctionnalités identiques et même supérieures à une solution filaire.

- Appels lit et sanitaire différenciés, (jusqu'à 99 lits et sanitaires différenciés par chambre),
- urgences lit et sanitaire différenciés,
- présences 1 lit et sanitaire différenciés,
- présences 2 lit et sanitaire différenciés,
- acquits lit et sanitaire différenciés avec identification de l'intervenant,
- rondes lit et sanitaire différenciés,
- arrachement du manipulateur de lit et tirette sanitaire,
- détection de chute de lit,
- clavier souple sans cavité,
- contact d'ouverture de porte avec mode jour/nuit,
- détecteur de mouvement IR avec mode jour/nuit,
- hublot 4 couleurs, 9 niveaux de signalisation,
- renvoi sonore d'un appel en cours lors d'une présence,
- voyants de tranquillisation associés aux touches de fonctions,
- gestion de fugue avec identification des issues et fugeurs,
- contrôleur de zone radio avec fonction **SECURE**,
- pupitre de contrôle pour infirmerie,
- alimentation par pile standard ou bus 12 volts,
- fonction mode secours,
- autocontrôle des éléments actifs avec information des états.

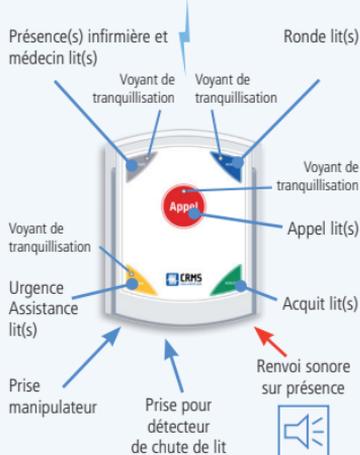
Radio



Émetteur radio intégré permettant la transmission vers la totalité des émetteurs de mobilité (dialogue avec les contrôleurs de zone intégrant la fonction **SECURE**)



Émetteur radio intégré, permettant la transmission des actions (dialogue avec les contrôleurs de zone intégrant la fonction **SECURE**)

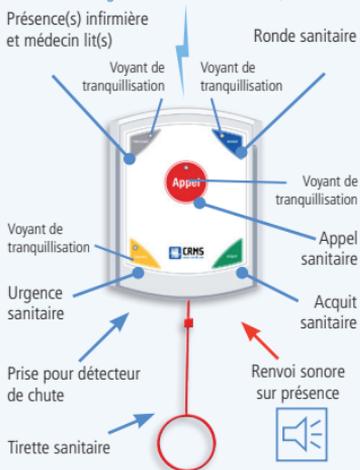


Voyant Veilleuse et tranquillisation

Appel lit Appel d'assistance lors d'une présence



Émetteur radio intégré, permettant la transmission des actions (dialogue avec les contrôleurs de zone intégrant la fonction **SECURE**)



Fonction **SECURE**

La fonction **SECURE** développée par CRMS, permet d'assurer à 100% que le dialogue radio entre chaque élément du réseau ne soit jamais perdu.

Chaque élément émetteur/récepteur transmet cycliquement son appel tant que le récepteur/émetteur n'a pas transmis un accusé de réception.

Le principe : chaque émetteur transmet lors d'un appel, son identité, son statut technique et son "checksum". Lors de la réception le(s) module(s) destinataire(s) retourne(nt) un accusé de réception contenant l'identité de l'appelant, son statut technique, et le "checksum". Si celui-ci correspond à l'émetteur, la transmission de l'appel est alors acceptée.

La fonction **SECURE** radio utilise la technologie bi-bande aux normes européennes.

