



IRIS *assistance*
Téléassistance : Aide - Protection - Secours

Solutions d'alertes résidents pour Etablissements

les solutions Iris Assistance pour établissements



Réduire notre impact carbone
Promouvoir l'économie circulaire
Être un acteur responsable

Eco Conception

Le design des produits est réalisé pour limiter l'impact environnemental

Matériaux recyclables

Nos Fournisseurs utilise de plus en plus de matière recyclables et supprime le plastique dès que possible

Cycle de vie des produits

Legrand care conçoit les produits permettant le reconditionnement (ex : produits avec piles remplaçables quand le critère de sécurité le permet)

Gestion des déchets DEEE

Nos Fournisseurs sont adhérents à l'organisme ECOSYSTEM pour la gestion des déchets

Les solutions résidence / ehpad et les fonctions

| Solutions | vigilance NOVO résidence autonomie | Iris Autonomie | Iris LINK |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------|
| Appels sans phonie | | X | |
| Appels avec phonie | X | | X |
| Sécurisation dans tout le bâtiment | X | X | X |
| Déclencheur porté | X | X | X |
| Mobilité / Localisation par zone | X | X | X |
| Anti-errance | X | X | X |
| Traçabilité | X | X light | X |

* Avec solution NOVO

Possibilité sur créneaux horaire choisi , sous traiter les appels vers plateau téléassistance



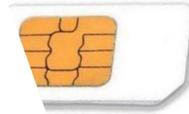
IRIS VIGILANCE NOVO

POUR RESIDENCE AUTONOMIE

IRIS VIGILANCE NOVO



Transmetteur NOVO



PUCE GSM IRIS
MULTI / OP



Périphériques

The screenshot shows the CMP WEB PORTAL interface with a table of device status. The table has columns for Groupe, code alarme, Appareil, Opérat., Statut technique, Info, Modèle, and Utilisateur final. The status for most devices is 'Pas de contact avec le portail', while two are 'Fonctionnement normal'.

| Groupe | code alarme | Appareil | Opérat. | Statut technique | Info | Modèle | Utilisateur final |
|----------------|-------------|----------|---------|--------------------------------|------|---------------|-------------------|
| Demo (Belgium) | 999998 | 21000001 | --- | Pas de contact avec le portail | | NOVO PSTN/GSM | - |
| Demo (Belgium) | 99997 | 10059988 | --- | Pas de contact avec le portail | | NOVO IP/GSM | - |
| Demo (Belgium) | - | 10059989 | --- | Pas de contact avec le portail | | NOVO IP/GSM | - |
| Demo (Belgium) | 51300 | 21000071 | --- | Pas de contact avec le portail | | NOVO PSTN/GSM | - |
| Demo (Belgium) | 996 | 21000075 | --- | Pas de contact avec le portail | | NOVO PSTN/GSM | - |
| Demo (Belgium) | 51300 | 21000077 | --- | Pas de contact avec le portail | | NOVO PSTN/GSM | - |
| Demo (Belgium) | 51300 | 21000078 | --- | Pas de contact avec le portail | | NOVO PSTN/GSM | - |
| Demo (Belgium) | 999997 | 21000079 | --- | Pas de contact avec le portail | | NOVO PSTN/GSM | - |
| Demo (Belgium) | 812345 | 21001020 | --- | Pas de contact avec le portail | | NOVO PSTN/GSM | 1234 |
| Demo (Belgium) | 996 | 21000074 | --- | Fonctionnement normal | | NOVO PSTN/GSM | EST |
| Demo (Belgium) | 4321 | 21000080 | --- | Fonctionnement normal | | NOVO PSTN/GSM | TOM |

Portail WEB CMP

Les principaux atouts



- ✓ **Transmetteur NOVO**
 - Design discret et moderne (Dimensions 175x130x68mm)
 - Configurable à distance
 - Annulation d'alarme
 - Design du bouton SOS pensé pour éviter les appels intempestifs
 - Inter-phonie à distance pour lever le doute sur DECT résidence



- ✓ **Déclencheurs** apportant un Design moderne et discret et avec de nombreuses fonctionnalités :
 - Bouton SOS incurvé pour éviter les intempestifs
 - Temps d'appui paramétrable
 - Fonction CHUTE (Smile Fall)
 - Localisation avec antenne (SMILE ID)

une couverture radio étendue grâce au répéteur REPO+ II

Relais radio entre SMILE
ID et NOVO



Alimentation sur
secteur

Batterie incluse
pour secours en cas
de coupure secteur

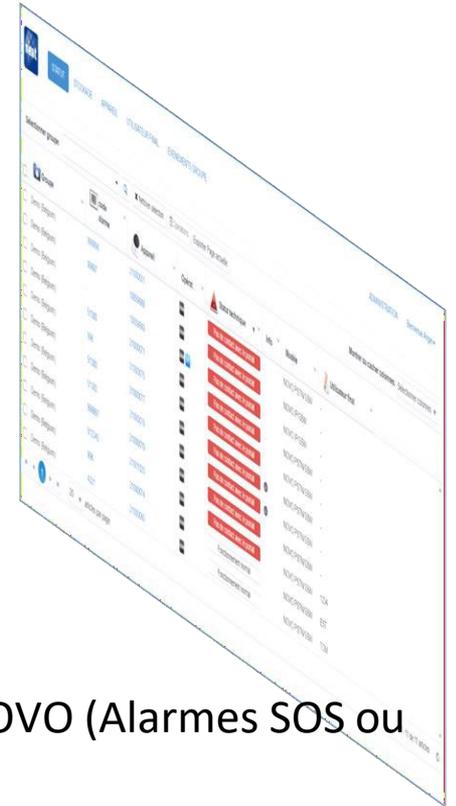
Alarme coupure
secteur

Supervision

Le portail CMP

tracabilité et maintenance

- ✓ Remplacement d'un périphérique à distance
- ✓ Informations pour analyse et diagnostic
 - ✓ Nom de l'opérateur Télécom accroché
 - ✓ Localisation du transmetteur
 - ✓ Niveau batterie
- ✓ Accès illimité en utilisateurs
- ✓ mise à jour FW produits illimités
- ✓ gestion de plusieurs grilles
- ✓ migration d'une grille à une autre de façon autonome
- ✓ Portail très réactif. Remontées à chaque évènement du NOVO (Alarmes SOS ou alarmes techniques)
- ✓ connexion automatique toutes les 5 minutes
- ✓ gestion facilitée des parcs et sous parcs
- ✓ Réception de rapports d'alarmes instantanées ou en fin de période





IRIS AUTONOMIE

Résidence ou Ehpad

Présentation Offre Iris Autonomie

(Résidences Services, EHPAD)

Solution radio autonome :

-Pas d'infrastructure spécifique



Solution d'alarme du déclencheur vers un biper (TREX)

Possibilité de :

- ✓ couvrir 100% de l'établissement en radio grâce au répéteur REPO+ II
- ✓ localiser la zone du déclenchement de l'alarme
- ✓ gérer de l'anti errance



FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME IRIS AUTONOMIE



ÉTABLISSEMENT

Solution
AUTONOME
non reliée au système téléphonique

Equipements
pour les
résidents :



Bloc porte
pour présence personnel



Liaison
filaire



Dans les
circulations :



Transmission
radio

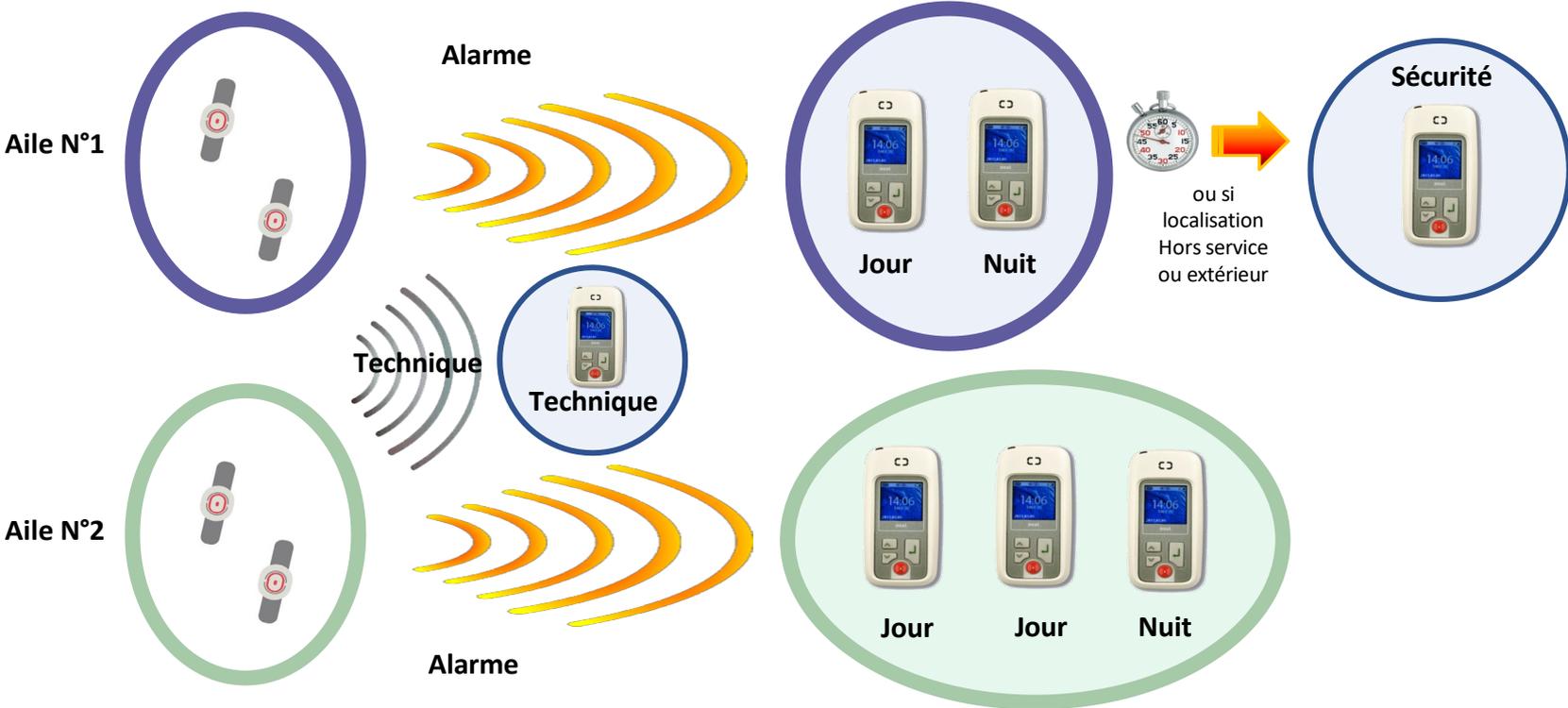
Quand un résident appelle,
le personnel soignant
reçoit l'information
écrite sur le TREX qui sert aussi
de moyen d'alerte en tout
lieu de l'établissement



Antenne
localisation



.Architecture d'un réseau



RECEPTION DES ALERTES

TREX du personnel

Le BIPPER "TREX" reçoit :

- Appels d'urgence des résidents avec identification et localisation
- Alarmes automatiques en cas de fugues
- Alarmes techniques (pile basse, supervision)

Programmation via un logiciel

Le TREX émet:

- Demande d'assistance du personnel
- Acquiescement appels résidents

Le TREX alerte via :

- Message
- Signal sonore
- Vibreur



Chargeur Socle



Programmation des périphériques avec le NPU



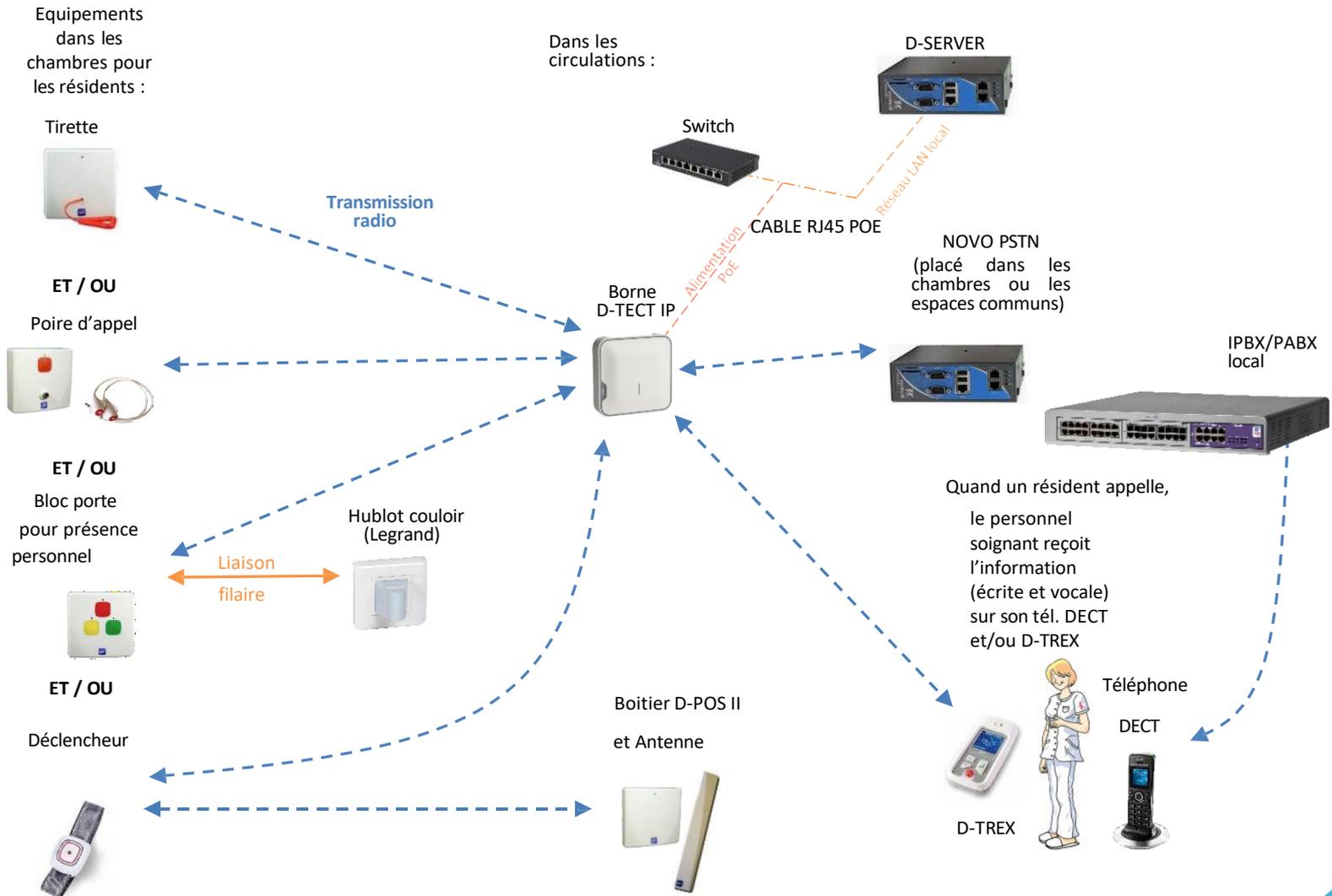
Livré avec alimentation 230V

Le NPU permet la programmation des différents périphériques. Il se connecte en USB sur le PC.



iris link

LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME IRIS LINK



IRIS LINK

La Traçabilité optimisée via le D-SERVER

avantages:

Un seul outils pour le personnel (A.S ET I.D.E)
(1 Bipper personnalisable D-TREX pour tous faire)

***Enregistre** tous les évènements survenant (alertes résidents ou techniques).

*Chaque appel est horodaté et associé aux **interventions** de votre personnel

***Contrôle présence** du personnel après du résidents suite à alerte, date et heure de l'**acquittement auprès du résidents** via le bipper D-TREX et le bracelet Smile ID du résidents)

*Programmation possible (**déclaration période de soins**)

ex: pour infirmière (via le Bipper D-TREX, durant la période de déclaration début soins et fin soins traçabilité pour la direction et déroutage des alertes résidents sur la période pour ne pas déranger le soignant.)

*Recherche **historique des événements** par désignation alertes, Bipper D-TREX, périodes, horodatage des événements.

*Routage des alertes techniques programmable

INFRA: D-SERVER

Cœur du système IRIS LINK.

Mémorisation de tous les événements, logs, traçabilité

Envoi alertes mail

Renvoi sur un dossier serveur à distance (FTP)

Automatisation d'envois (fichier journalier, mensuel, etc)

Sauvegarde du système en externe, automatisable

Envoi messages sur dtrex

Envoi sur dect via ESPA 4.4.4. sous forme texte ou oral (si coupleur)

Envoi sur serveur au protocole ScalP (frontal de TA) => contre-appel possible grâce au numéro d'appel du D-CALL2 transmis

Entrée système tiers en ESPA 4.4.4

Contact en entrée ou par Wior, SDA, SCL, GPIO

1 LAN, 1 WAN, 2 USB

Possible d'envoyer sur du COBS

Paramétrages infinis: Groupes d'émetteurs / Types d'alarmes / Localisation / Groupes destinataires (groupes, sous-groupes) / tranches horaire-jour

ex:

de 7H à 12H tous les points fixes appellent le groupe trex « matin »; et le soir tout sur 1 frontal de TA.

« pile basse » envoyé que sur trex maintenance, et seulement 3 fois par jour, etc.



Programmation des périphériques avec le NPU



Livré avec alimentation 230V

Le NPU permet la programmation des différents périphériques. Il se connecte en USB sur le PC.

RECEPTION DES ALERTES IRIS LINK

Bipper D-TREX

Le D-TREX reçoit :

- Appels d'urgence des résidents avec identification et localisation
- Alarmes automatiques en cas de fugues
- Alarmes techniques (pile basse, supervision)

Programmation via un logiciel

Le D-TREX émet:

- Demande d'assistance du personnel
- Acquiescement appels résidents

Le D-TREX alerte via :

- Message
- Signal sonore
- Vibreur



Chargeur Socle



JE PROTÈGE LES SOIGNANTS

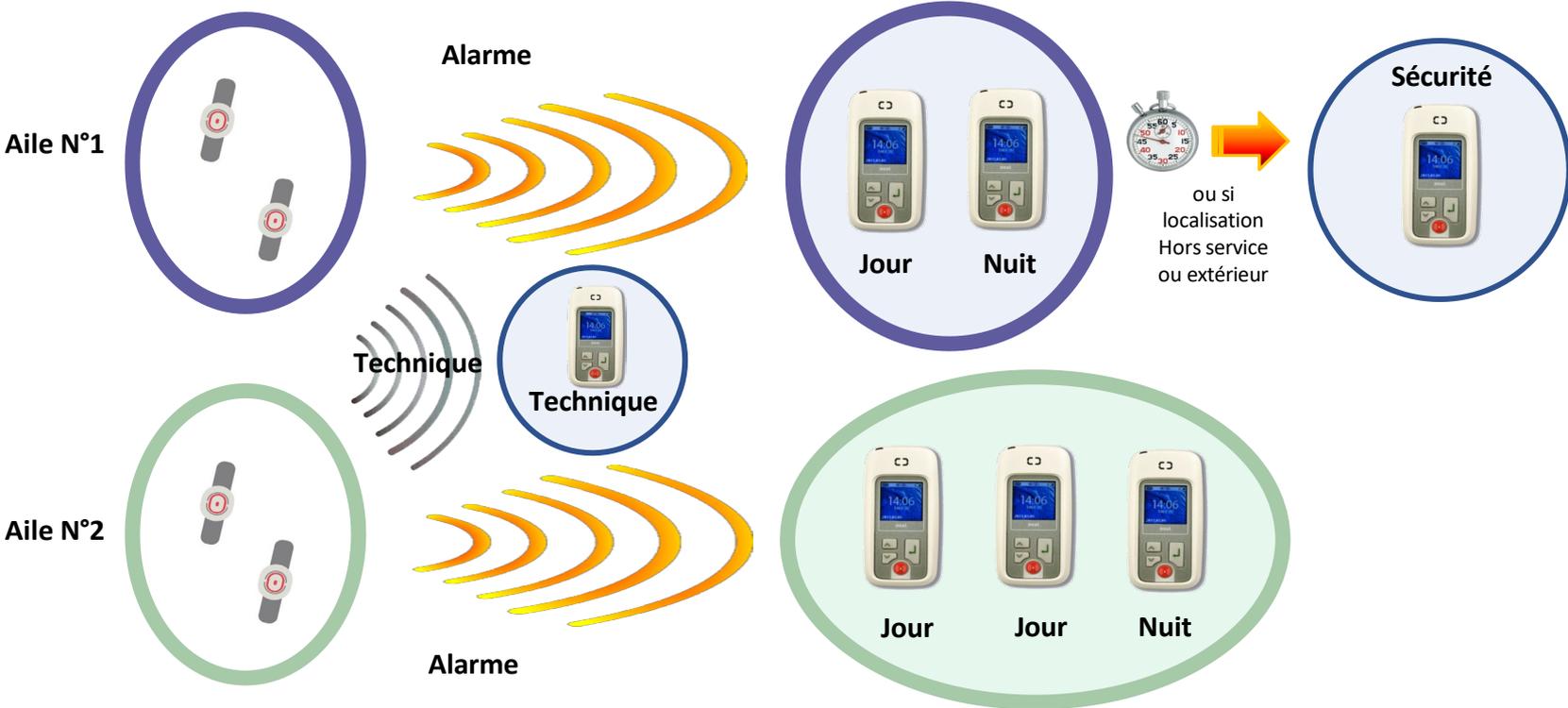
Alerter en cas d'agression ou besoin d'aide pour relevage

Avec un déclencheur porté en permanence par les personnels, les collègues peuvent être alertés en cas d'agression ou besoin d'aide: la personne déclenche l'alerte d'une simple pression sur le bouton central.

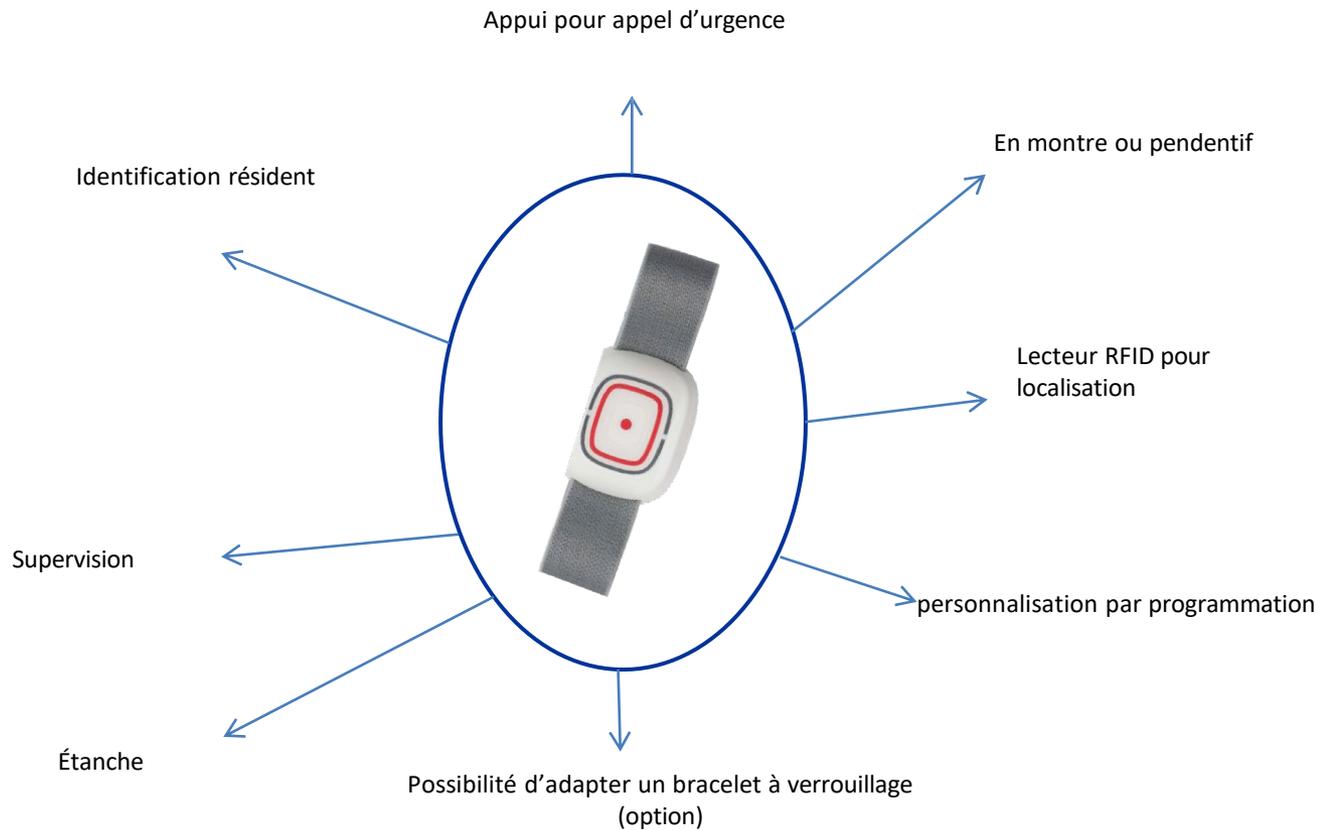
Localisation : la personne agressée peut être localisée grâce aux barrières D-Pos.



Possibilité architecture réseau des alertes vers bipper D-TREX



Présentation du déclencheur SMILE ID



Présentation du D-TECT IP pour 100% de couverture radio

Relais radio entre périphériques et D-Server

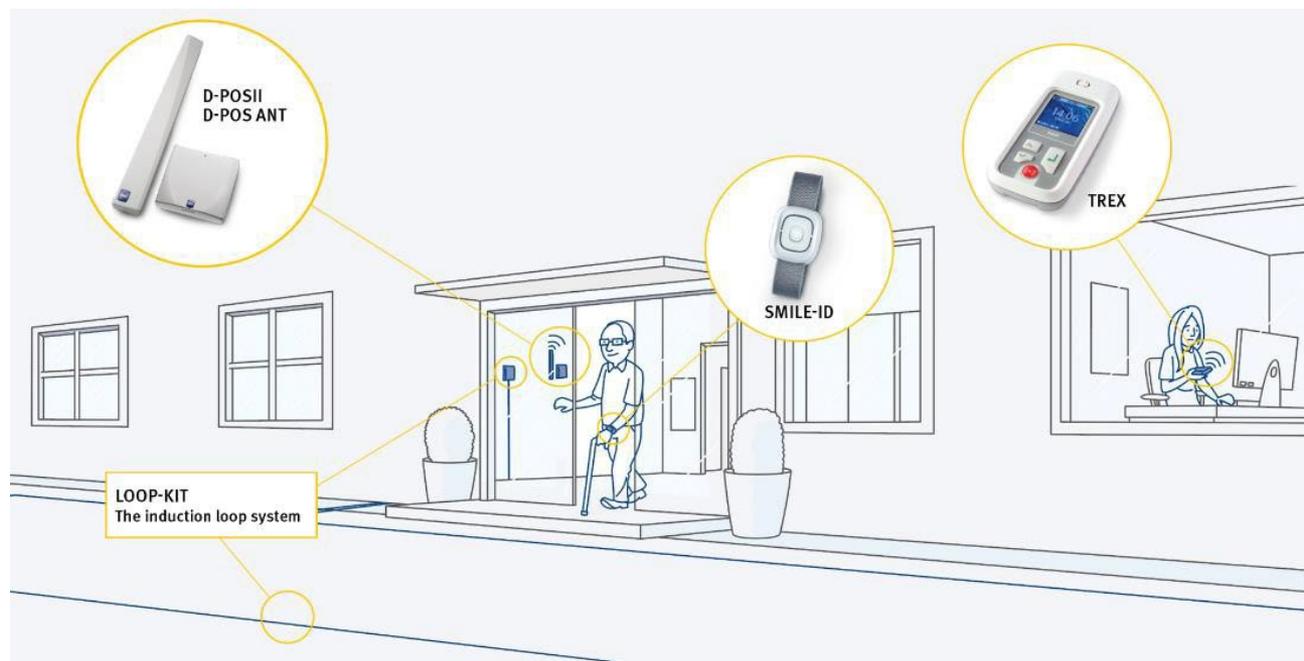


Alimentation PoE

Supervision

Système de localisation d'alarme et d'anti-errance

Barrière RFID D-POS2



CHUTES, ERRANCE ET DEAMBULATION

Capteur de présence au lit / fauteuil

Alerte en cas d'absence du lit avec temporisation

Prévention des risques pour le résident:

Errance nocturne/fugue, accompagnement WC

Chute du lit ou hors du lit

Adaptation des soins

Amélioration de la prise en charge

Amélioration de la qualité de vie au travail des soignants:

Réactivité

Adaptation des rondes et des soins

Diminution du stress des personnels

Simple à poser et utiliser

Evolutif, économique et pratique:

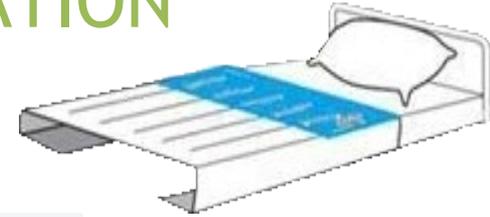
Capteurs capacitifs, extensible et cumulable si besoin

Repositionnement aisé

Report radio intégré

Fonctionne sur pile

Paramétrable selon profil résident





Arnaud Grimault

43 Avenue des Coutures
87000 Limoges

www.iris-assistance.fr

contact@iris-assistance.fr

05 55 12 82 82 – 06 24 34 56 12