Systèmes de communication,
sécurité et multimédia
pour les ERP

ALCAD facility

ACCURO

MADE IN SPAIN

Solutions pour les EHPAD

ALCAD Facility

FABRICANT FORT DE PLUS DE 35 ANS D'EXPÉRIENCE

Nous sommes spécialistes des **systèmes de communication critiques, de sécurité et multimédia** pour les EHPAD

Chez ALCAD Electronics, nous sommes des **#signal_hunters : nous capturons, traitons et apportons des signes de vie au monde numérique** pour améliorer la santé, la sécurité et le divertissement des personnes.

ALCAD Facility est l'unité commerciale dédiée à la conception et la fabrication de **solutions fiables, agiles, robustes et innovantes**. Notre infrastructure, solide et hautement compétitive, nous permet d'offrir **des produits et des systèmes technologiques de qualité européenne.**

En plus de notre service R&D technologiquement avancé, nous sommes l'un des rares fabricants en Espagne à disposer de son **propre laboratoire d'homologation**, ce qui nous donne une grande flexibilité lors de la conception et du lancement de nouveaux produits.

EN CHIFFRES

PME de
100
employés

10 %
du chiffre d'affaires annuel investi en R&D

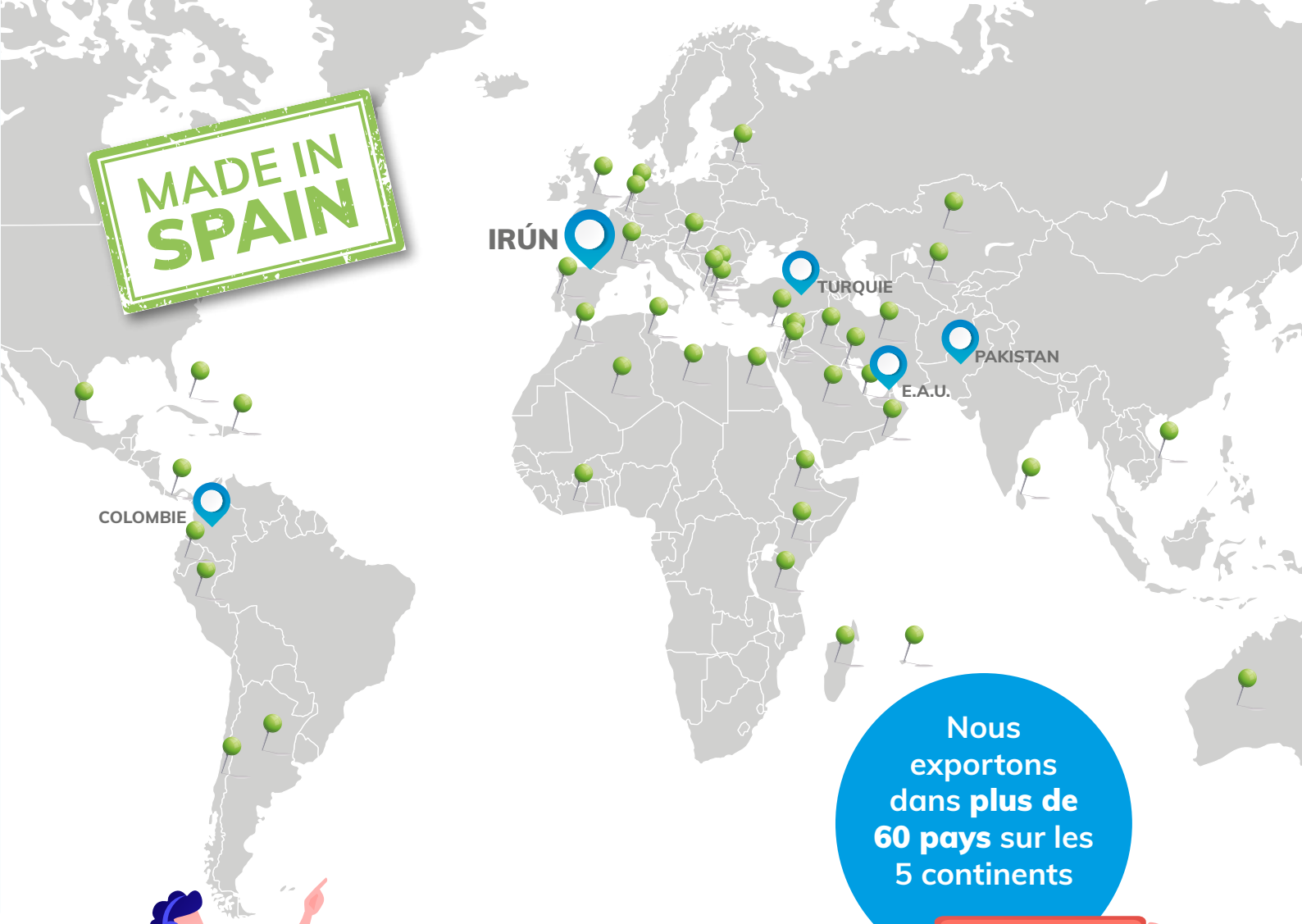
4
filiales commerciales dans le monde

60
pays des 5 continents reçoivent nos exportations

Derrière **nous :**

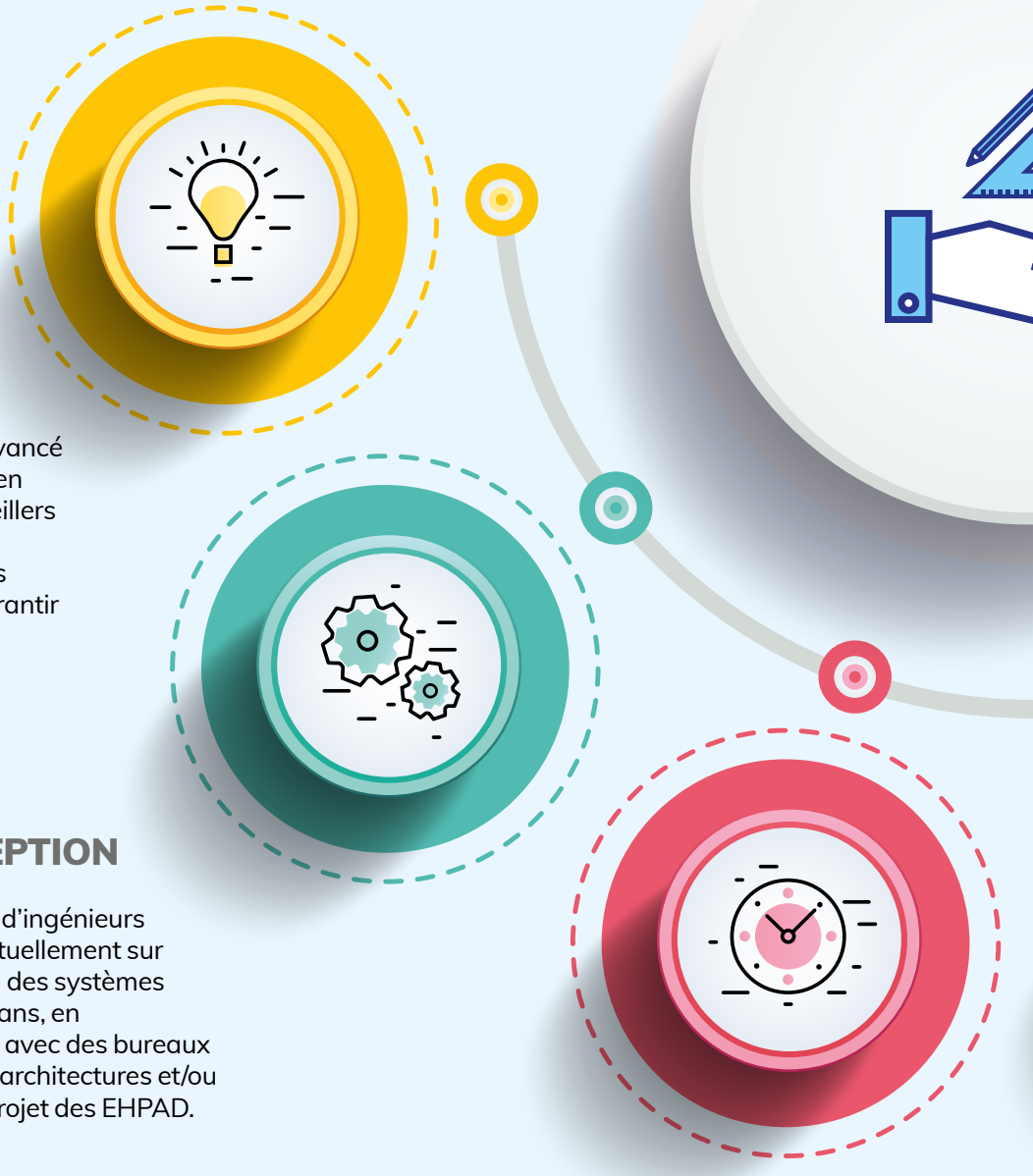
- Plus de 35 ans d'expérience
- Une équipe exceptionnelle
- Une conception et une production européennes
- Notre diversification
- Un Service Client personnalisé
- Notre laboratoire : garantie de qualité et de fiabilité
- Un large réseau de ventes

ALCAD, à vue de drone



Nous exportons dans **plus de 60 pays** sur les 5 continents

Nous sommes une entreprise internationale dont le siège et l'usine sont situés à Irún (Espagne), nos filiales nous permettent d'être toujours au plus près de nos clients : Émirats Arabes Unis, Turquie, Colombie et Pakistan, et nous continuons notre expansion grâce à nos différents partenaires



IDÉATION

Qu'il s'agisse d'un projet avancé ou simplement d'une idée en développement, nos conseillers en support avant-vente se chargent de faire toutes les études préalables pour garantir sa viabilité.

CONCEPTION

Notre équipe d'ingénieurs travaille habituellement sur la conception des systèmes d'après les plans, en collaboration avec des bureaux d'études et d'architectures et/ou les équipes projet des EHPAD.

FABRICATION

Une fois tous les éléments validés, y compris leur personnalisation si nécessaire, la commande est traitée et fabriquée dans notre usine à Irún (Espagne).

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS TOUT AU LONG DU CYCLE DE VIE DE VOTRE PROJET ET SYSTÈME

De la création de votre idée ou concept à la maintenance du système **pour maximiser sa durée de vie** et garantir sa longévité

MAINTENANCE

Nous en proposons deux types : la préventive (destinée à la conservation du matériel ou des installations), et la corrective (en présentiel ou en ligne, pour remédier à toute défaillance).

MISE EN SERVICE

Nous nous appuyons sur un vaste réseau de partenaires certifiés pour garantir la correcte mise en service du système qui aura été préalablement configuré en usine.

CONSEILS

La commande est expédiée par notre service logistique et réceptionnée par l'installateur/intégrateur, à qui nous apportons un accompagnement et des conseils complets.

ACCURO : NOUS CONDUISONS LE CHANGEMENT TECHNOLOGIQUE

Nous concevons des solutions **innovantes, fiables, robustes et agiles** pour améliorer le bien-être des personnes et faciliter le travail de l'équipe de professionnels qui s'occupent d'elles

En tant que **fabricant de solutions critiques de communication, de sécurité et de divertissement**, chez ALCAD Facility, nous nous efforçons chaque jour de conduire le changement technologique avec des solutions conçues pour **contribuer au bien-être des personnes :**

- **ACCURO :** Plateforme de communications et sécurité hospitalières 100% IP. C'est une véritable solution IP, modulaire et évolutive, nativement intégrable aux autres systèmes ALCAD.
  Caractéristique :
  > Basée sur le Web.
  > Robuste.
  > Traçable.
  > Intelligente.
- **IPTV Healthcare :** système multimédia conçu pour **le divertissement des résidents**, ainsi que la stimulation physique, cognitive et sociale. Il dispose d'un logiciel puissant et agile : facile à utiliser, intuitif, rapide et fiable. Il peut fonctionner indépendamment ou intégré à ACCURO.

Pas d'entretien coûteux ni d'installations longues

Tous les signaux sont traités grâce à « l'autoroute » IP

Des solutions robustes et fiables, sans expérimentations

page 29

ACCURO refugium

Points d'appel d'urgence

URO

Alarmes pour toilettes PMR

page 28

ACCURO access

Contrôle d'accès avec traçabilité

ACCURO AI

Nos **systèmes :**

- Système d'appel infirmière.
- Localisation des actifs et des personnes en temps réel (RTLS).
- Détection et contrôle de fugues.
- Contrôle d'accès.
- Interphonie d'urgence pour les zones de refuge.
- Gestion d'alarmes pour toilettes PMR.
- Détection et prévention des chutes.
- IPTV : système multimédia pour le divertissement des résidents.

100 % IP

Intégration EN-54 *: il est également possible d'intégrer ACCURO dans un système de sonorisation de détection et d'évacuation incendie*

ACCURO
NCS

UN OUTIL ROBUSTE ET POLYVALENT

Le système d'appel infirmier est le cœur d'ACCURO : un outil avec de multiples options d'installation et une large gamme de dispositifs, fabriqués avec des matériaux de première qualité et un **design plat antimicrobien**

Le système d'appel infirmier ACCURO offre à l'EHPAD un outil de communication robuste et polyvalent, conçu pour faciliter la **digitalisation du plan de soins et des tâches planifiées de l'établissement**, en permettant un enregistrement des actions, entre autres avantages.

Notre système propose une large gamme de dispositifs, fabriqués avec **des matériaux haut de gamme** et au **design plat antimicrobien**, spécifiquement conçus pour une utilisation intensive dans des environnements sensibles :

> Centrales de chambre.
> Dispositifs.
> Points de contrôle.
> Afficheurs de couloir.

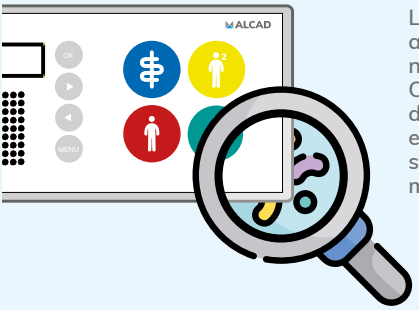
Optimise le temps

Enregistre les actions

Rassure le résident

Réduit les coûts

© freepik.com



Le revêtement antimicrobien de notre centrale CHC-234 permet de maintenir un environnement stérile, exempt de microbes.

Principaux **avantages :**

- **Full IP** (Poe / 24 V, réseau Ethernet existant ou dédié)
- **VoIP.** Compatible avec Asterisk. Intégrable avec PBX.
- Fabrication et conception **Made in Spain**, avec des matériaux de première qualité et possibilité de personnalisation.
- Surface plate **antimicrobienne**.
- **Large gamme** de dispositifs et d'options d'installation.
- **Intégration avec le SIH** et les systèmes tiers.
- **Sécurité et divertissement** des résidents : possibilité d'intégrer nos systèmes ACCURO et IPTV.
- Postes de contrôle infirmiers **fixes et mobiles.**

Détection de chutes sans contact 24 h/24

NOTRE TECHNOLOGIE OFFRE **UN TOUT NOUVEAU NIVEAU DE PROTECTION :**

Technologie radar 4D

- 100% discret.
- Zéro stigmatisation.
- 100% immersif.
- Sans caméras.

Détection de chute

- Autonome.
- Intégré dans ACCURO ou d'autres systèmes.

ACCURO AI

Système 100% traçable

ACCUROviewer est le logiciel de surveillance et de suivi de la prise en charge des résidents par le personnel soignant. Entre autres fonctionnalités, grâce à la traçabilité, il est possible d'obtenir des rapports/statistiques des interventions des résidents/soignants et d'analyser la gestion des flux et la charge de travail (identification du personnel soignant si les lecteurs RFID sont inclus).

L'image montre un exemple d'affichage d'appels et d'alarmes sur plan via ACCUROviewer, indiquant les niveaux d'alarme et la présence d'un résident dans la chambre.

UN SURVEILLANT VIRTUEL DANS CHAQUE CHAMBRE

Les résidents et les utilisateurs exigent **une protection constante**, sans boutons ni dispositifs portables embarrassants

Pour répondre à ce besoin, **nous proposons une technologie sans contact** basée sur un radar 4D, offrant une détection des chutes 24/7 et une visibilité unique de l'activité.

De plus, **son intégration API** permet un fonctionnement avec tous les systèmes d'appel infirmiers, ou autres plateformes d'appel.

Sans caméras intrusives

Sans boutons difficiles d'accès

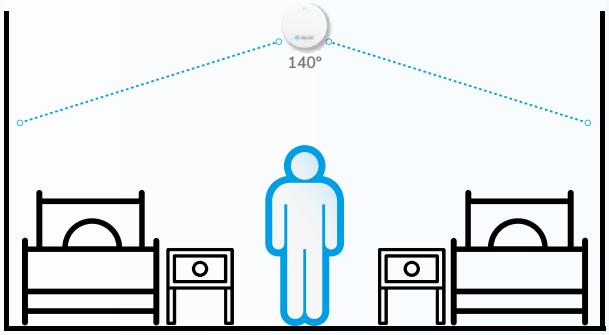
Sans dispositifs portables embarrassants

Sécurisé : ondes RF inoffensives

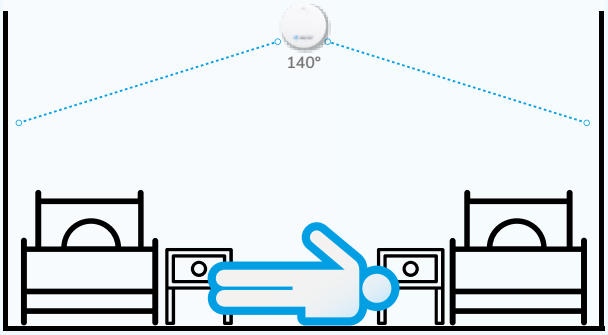
- **Détection des chutes.**
- **Prédiction des chutes :** identifie les chutes non signalées.
- **Contrôle des errants :** avertit lorsqu'une chambre est vide.
- **Visiteur non désiré :** alerte en cas de présence non autorisée.

- **Prévention de la solitude :** contrôle du temps passé seul dans la chambre.
- **Évaluation de la mobilité :** mesure du temps passé sans bouger.
- **Identification des infections urinaires :** suivi de l'utilisation des toilettes.
- **Soutien au personnel :** enregistre les interactions des utilisateurs ou des résidents.

Exemple de **fonctionnement**

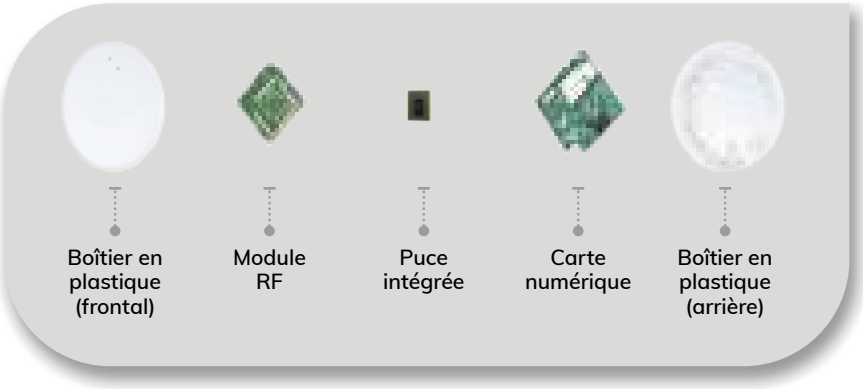


Le système **détecte la présence de personnes** dans la chambre et analyse l'environnement, qui a été préalablement configuré.



Lorsqu'**une personne tombe**, pendant 120 secondes, le système analyse si elle peut se relever ou si quelqu'un vient à son secours. Pendant ce temps, il peut émettre des signaux sonores ou visuels pour rassurer la personne.

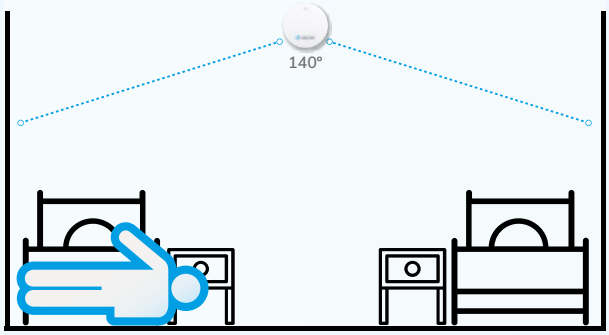
Technologie basée sur un **radar 4D**



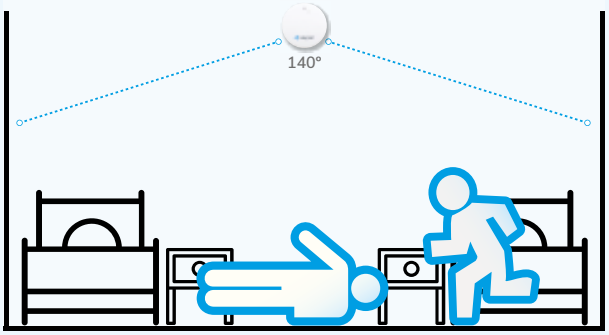
CARACTÉRISTIQUES

- **Haute résolution.**
- Champ de vision de **140°.**
- Zone de couverture de **20 m² (*).**
- Fonctionne dans **toutes les conditions d'éclairage.**
- Fonctionne efficacement avec de la **vapeur d'eau (idéal pour les salles de bains).**

(*) La superficie est de 5x4m² lorsque le dispositif est placé au plafond. Fixé au mur, la zone couverte est de 4x4m².



Le système, qui fonctionne via des micro-ondes, est en capacité de détecter les **chutes dans tous les recoins de la pièce** et de déclencher une assistance quel que soit l'endroit.

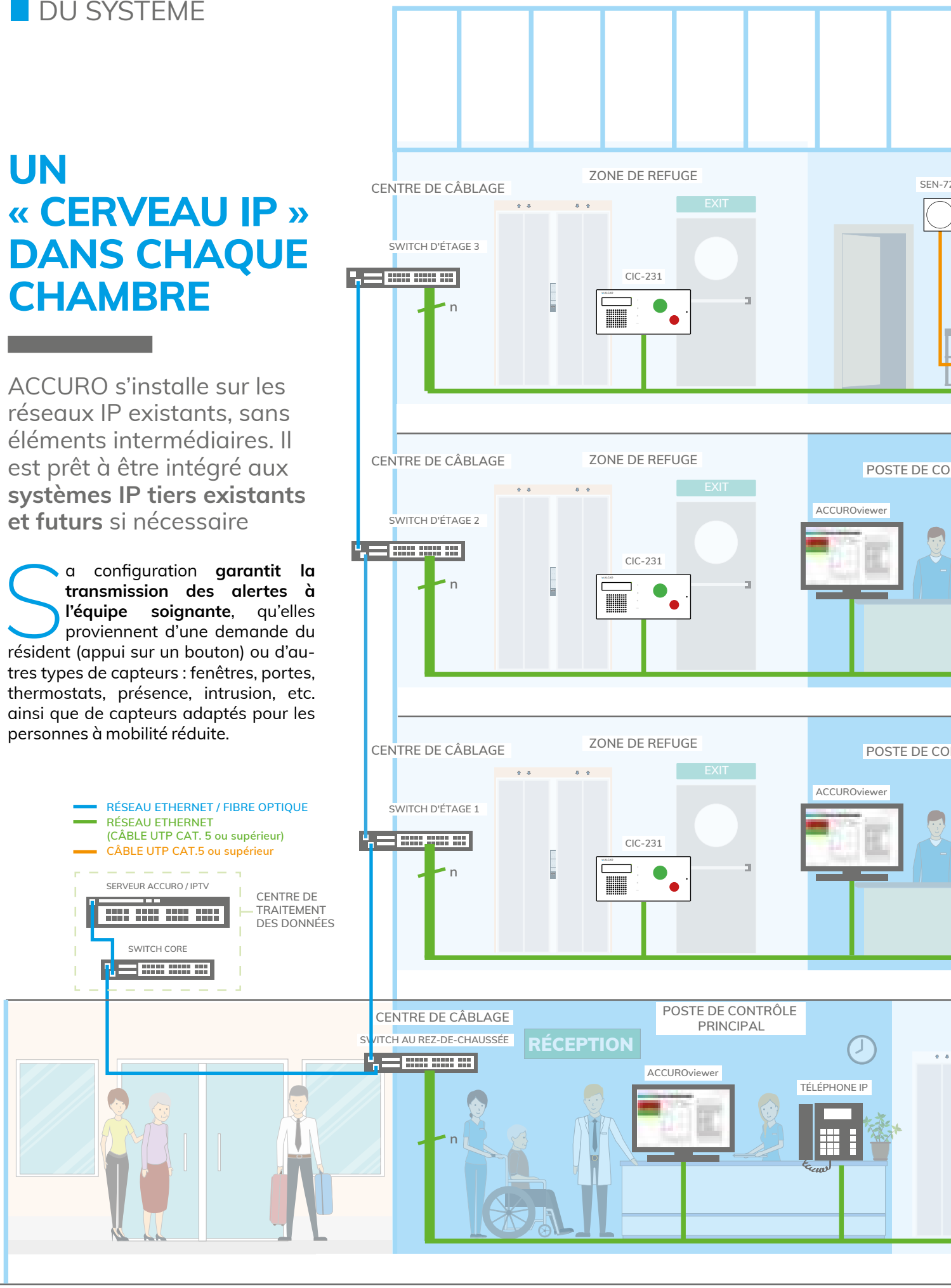


Si l'assistance intervient avant que l'alarme ne se déclenche, cette dernière est réinitialisée de manière à pouvoir détecter toute nouvelle chute, y compris la personne portant assistance.

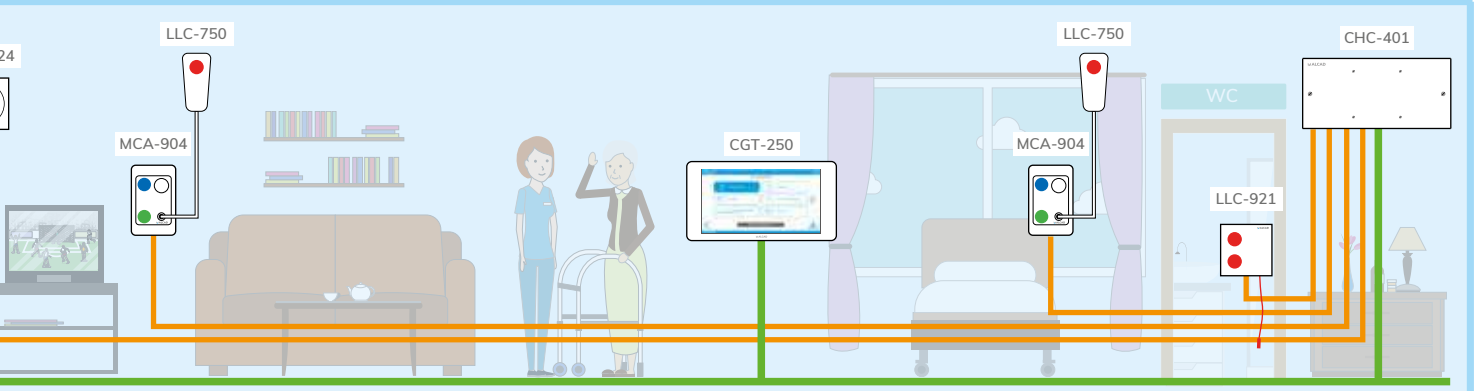
UN « CERVEAU IP » DANS CHAQUE CHAMBRE

ACCURO s'installe sur les réseaux IP existants, sans éléments intermédiaires. Il est prêt à être intégré aux **systèmes IP tiers existants et futurs** si nécessaire

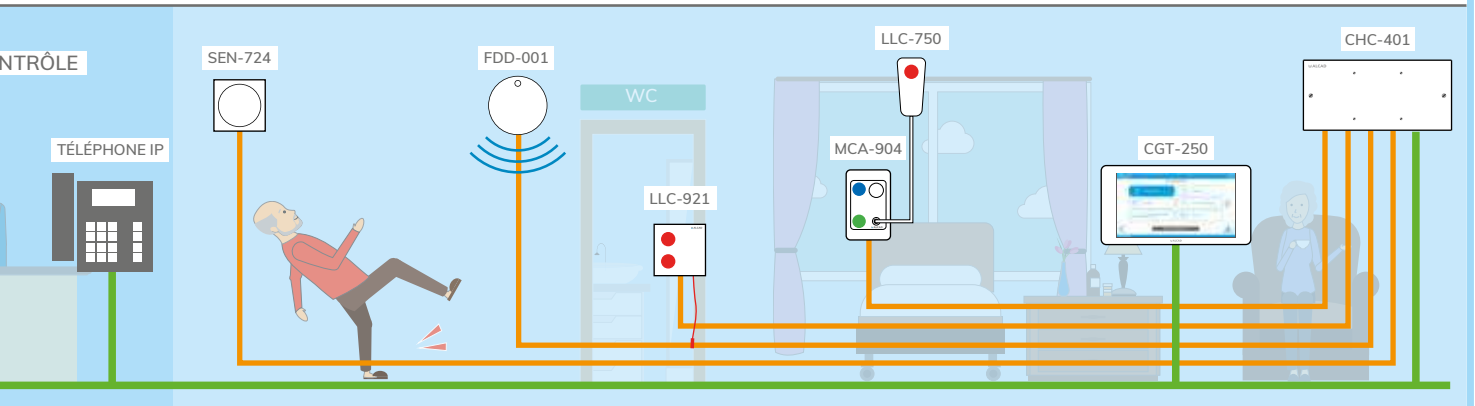
Sa configuration **garantit la transmission des alertes à l'équipe soignante**, qu'elles proviennent d'une demande du résident (appui sur un bouton) ou d'autres types de capteurs : fenêtres, portes, thermostats, présence, intrusion, etc. ainsi que de capteurs adaptés pour les personnes à mobilité réduite.



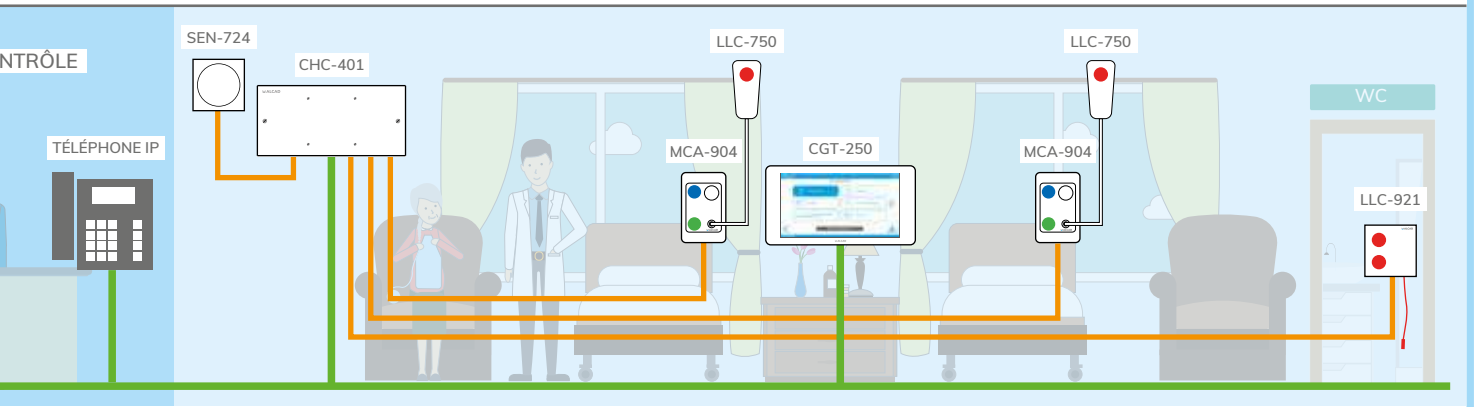
EHPAD



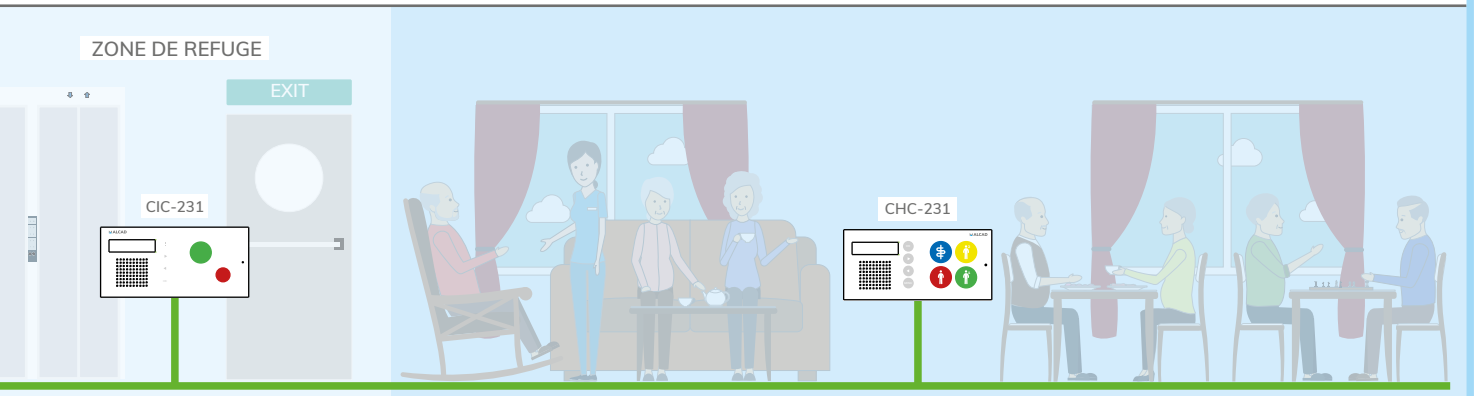
3ème étage - Appartements supervisés



2ème étage - Chambres individuelles



1er étage - Chambres doubles



Salons - Salles de séjour

Qualité des matériaux haut de gamme

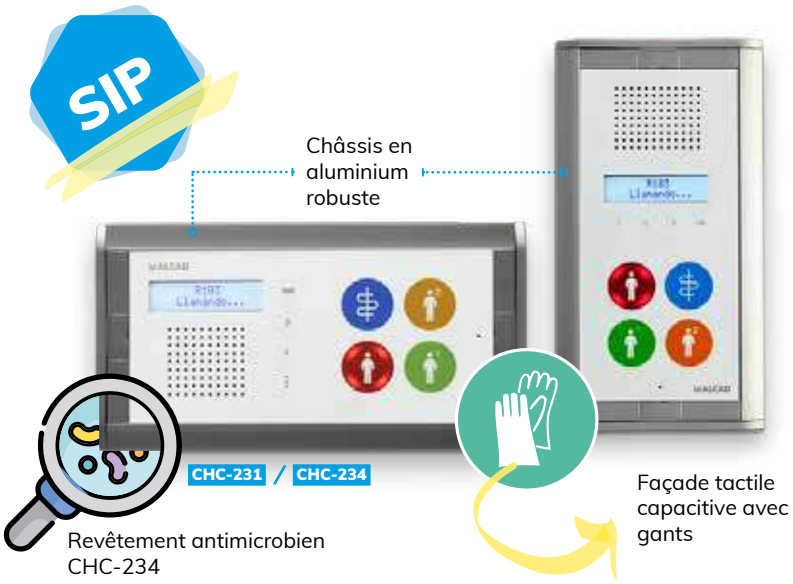
LE CATALOGUE LE PLUS COMPLET

ALCAD fabrique en Espagne toute sa gamme de postes infirmiers et dispositifs. Cela nous permet de proposer **le catalogue le plus complet du marché**, en personnalisant n'importe lequel d'entre eux (voir conditions)

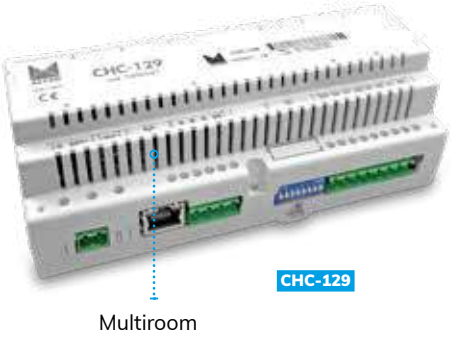
Écran tactile de gestion

Il permet de renseigner **les raisons des appels et les interventions** des soignants, en les synchronisant avec le système de gestion logiciel de l'établissement, de manière extrêmement simple et intuitive. **En cas d'endommagement** de l'écran, le système continue de fonctionner à 100%.

Postes **avec phonie**



Terminal IP **sans phonie**



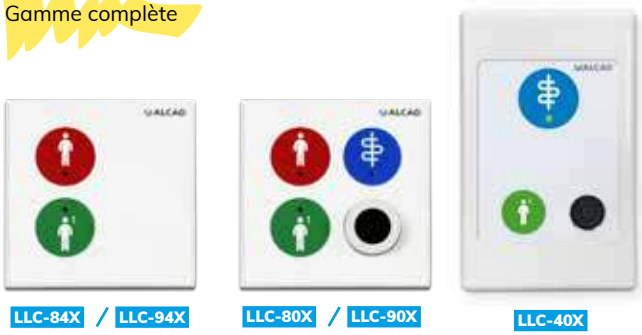
Dispositifs **d'appel**

PHONIE

Phonie individualisée **par lit et dans la salle de bain**

SANS PHONIE

Gamme complète



POIRES D'APPEL

Manipulateur avec **prise magnétique**

TIRETTES SALLE DE BAIN

ANTI VANDALISME

SANS FIL - CAPTEURS

HUBLOTS DE COULOIR

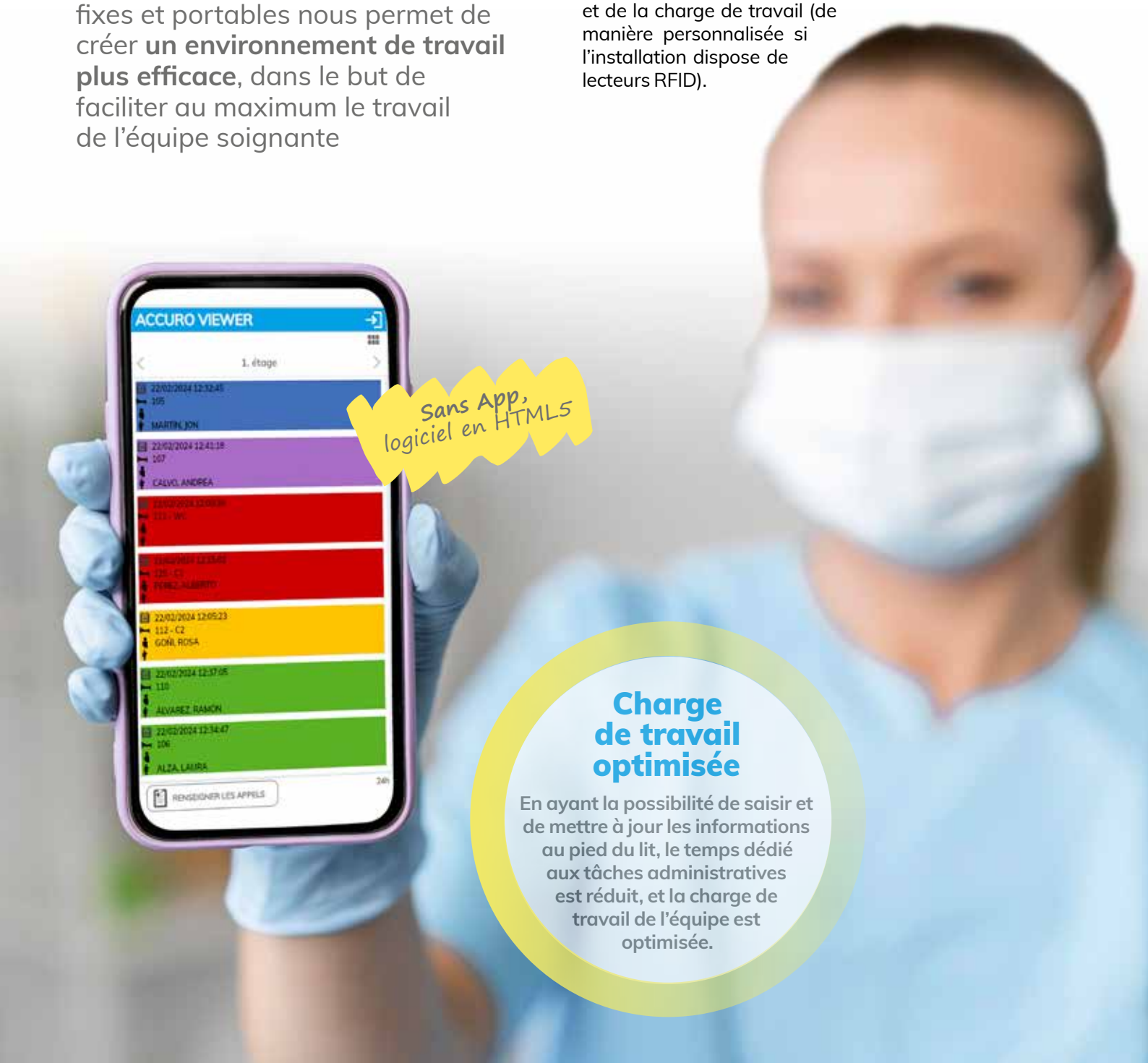
ACCUROviewer : UN ALLIÉ DE L'ÉQUIPE SOIGNANTE

La possibilité offerte par notre système de combiner des éléments fixes et portables nous permet de créer **un environnement de travail plus efficace**, dans le but de faciliter au maximum le travail de l'équipe soignante

Les postes de contrôle sont l'un des éléments clés du système d'appel infirmier. Pour faciliter au maximum le travail des soignants et s'adapter aux besoins spécifiques de chaque établissement, ACCURO offre la possibilité de **combiner des postes fixes et portables aux points de contrôle.**

ACCUROviewer est le logiciel qui permet **le suivi et la gestion des résidents par le personnel soignant**.

Entre autres fonctionnalités, grâce à sa traçabilité, il est possible d'obtenir des rapports/statistiques de suivi des résidents et la gestion des flux et de la charge de travail (de manière personnalisée si l'installation dispose de lecteurs RFID).



Charge de travail optimisée

En ayant la possibilité de saisir et de mettre à jour les informations au pied du lit, le temps dédié aux tâches administratives est réduit, et la charge de travail de l'équipe est optimisée.

Appels et alarmes sur plan

ACCUROviewer propose l'affichage des appels et des alarmes sur plan, indiquant leurs niveaux, leur changement d'état en temps réel et la présence de soignants dans la chambre.

Postes **mobiles :**

Smartphones et tablettes peuvent recevoir des appels, ainsi qu'héberger ACCUROviewer grâce à sa base technologique web programmée en HTML5, sans avoir besoin de matériel spécifique.

De leur côté, **les téléphones sans fil DECT** permettent d'identifier le numéro appelant, le type et l'origine de l'appel. Le modèle TFD-422 est idéal grâce à son traitement antimicrobien.

Dans les zones communes (couloirs, salles de repos...) les appels peuvent être affichés sur des panneaux led (modèle SEN-343) ou par type/couleur et origine sur des écrans couleurs (via le STB-052).

Postes **fixes :**

Le **poste avec écran tactile de 10 pouces et lecteur RFID** est fixé sur le mur de la chambre pour la saisie des actions (modèle CGT-250). Il existe aussi une version pour office de soins infirmiers (CGT-150).

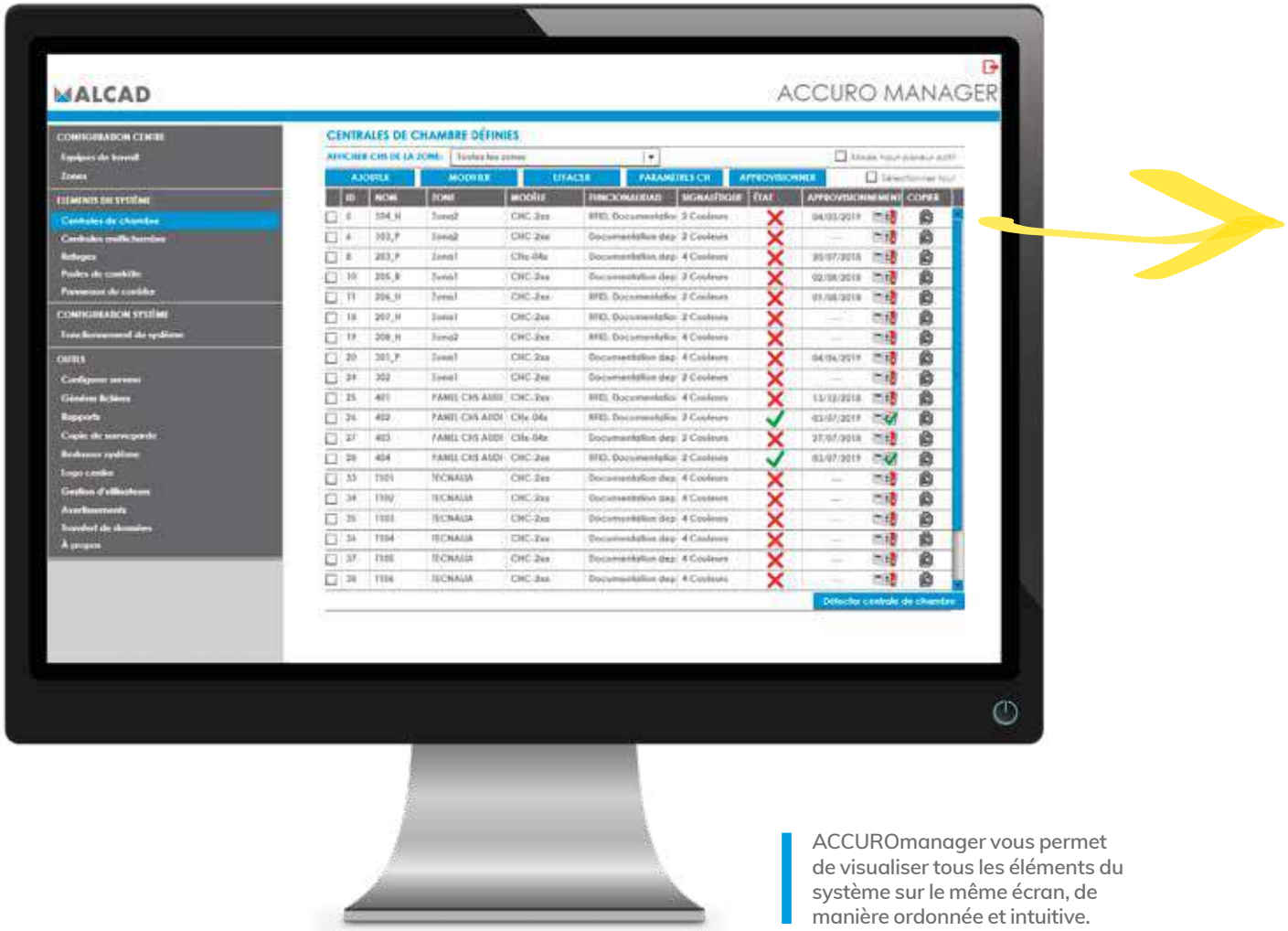
Les **téléphones IP** reçoivent les appels et les alertes générés depuis les chambres, les zones de refuge ou/et les salles de bain PMR. Le système est compatible et peut être intégré avec d'autres terminaux SIP et PBX.

ACCUROmanager : CONTRÔLEZ L'ENSEMBLE DU SYSTÈME VIA LE RÉSEAU LOCAL OU À DISTANCE

ACCUROmanager est le **logiciel de contrôle basé sur la technologie web**, accessible depuis n'importe quel dispositif doté d'un navigateur

Entièrement développé par ALCAD, ACCURO-manager est **l'outil de maintenance et de gestion du système** par l'équipe technique et **la clé de la flexibilité et de la robustesse du système**, se distinguant par sa totale configuration.

La maintenance et la configuration du système peuvent être surveillées via le réseau local ou même, si nécessaire, elles peuvent également être effectuées à distance via une connexion Internet ponctuelle, ce qui **permet de contrôler plusieurs établissements** depuis un même centre.

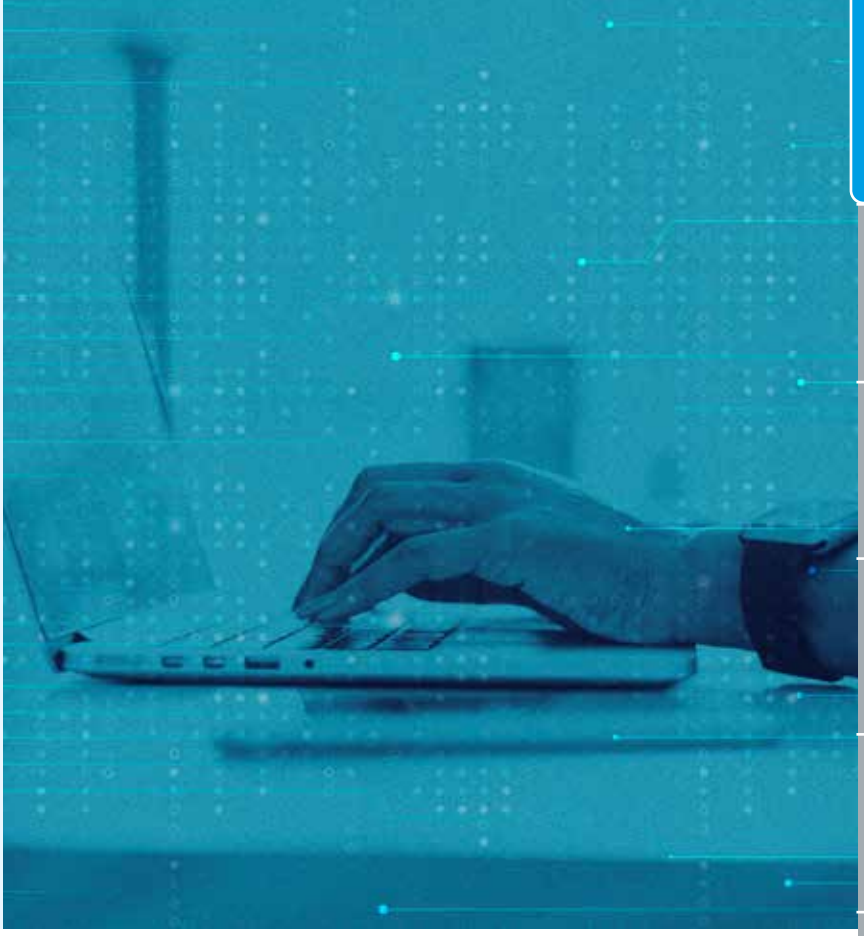


ACCUROmanager vous permet de visualiser tous les éléments du système sur le même écran, de manière ordonnée et intuitive.

Principales **fonctionnalités :**

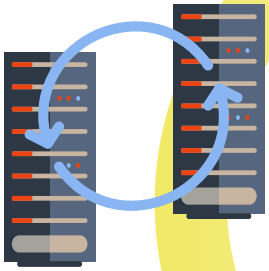
Intégrable dans le SIH de l'établissement, il permet par exemple :

- Sa **connexion** avec les systèmes de gestion hospitalière via des fichiers XML, APIrest, WebSockets, HL7 ou autres.
- **L'analyse** de tous les éléments du système.
- **Notification d'erreur personnalisable.**
- **La configuration et la personnalisation** du système selon les caractéristiques de l'établissement.
- Connaître **l'état** de tous les dispositifs du système.
- Effectuer **des sauvegardes et des mises à jour** logicielles.



Grâce au menu Outils, il est possible de configurer le serveur, de générer des fichiers, de créer et gérer les utilisateurs, de faire une sauvegarde ou de transférer des informations.

De même, des alertes automatiques peuvent être programmées (via SMS ou e-mail, par exemple) qui sont envoyées lorsque le système détecte un problème.



Serveurs redondants

En option et pour augmenter la sécurité du système, il est possible de configurer les serveurs et le système en haute disponibilité (serveurs redondants).

ACCURO
RTLS

LOCALISATION DES BIENS ET DES PERSONNES, AVEC NOTIFICATIONS

ACCUROrtls est le système de localisation en intérieur pour **identifier, suivre, protéger et gérer** une grande variété d'objets (biens, matériel médical...) et de personnes (staff, résidents...)

Le système de localisation en temps réel (RTLS) est la solution de positionnement pour **identifier, suivre, protéger et gérer les objets et les personnes** dans les établissements où il y a de nombreux aspects à contrôler, et où la sécurité est donc vitale.

Notamment ceux où il y a un besoin croissant d'**optimiser les ressources**, aussi bien humaines que matérielles (comme les EHPAD).

Pour la direction, il est essentiel de suivre à la fois les flux de personnel et d'actifs. Pour l'équipe soignante, l'accent est mis sur le suivi des résidents, surtout lorsqu'il s'agit de systèmes de contrôle de fugues.

L'importance de la protection

Il est malheureusement fréquent d'entendre parler de résidents ou de résidents **souffrant de troubles mentaux ou de détérioration cognitive** qui s'échappent des établissements de santé ou des établissements médico-sociaux et errent dans les rues pendant des heures, voire des jours.

En tant que fabricant spécialisé dans les systèmes de communication critiques pour les EHPAD, nous nous sommes engagés à répondre à ce besoin en améliorant notre système de localisation en temps réel (RTLS), dans le but de prévenir de tels incidents et de **fournir une solution efficace en cas de besoin rapide.**

Protection contre les cyberattaques

ACCUROrtls est un système appartenant au client, installé sur son propre serveur, il ne nécessite donc pas de connexion Internet ni, par conséquent, de location de services cloud (Azure, DataFlow, AWS, etc.). Un avantage décisif, puisqu'il protège l'établissement d'éventuelles cyberattaques de l'extérieur, permettant la création d'un environnement de travail 100% sécurisé.

Principaux **avantages :**

- Gain de d'**efficacité** en termes de coûts.
- **Optimisation** des ressources matérielles et humaines.
- Amélioration des **soins aux résidents.**
- **Intégration par défaut** avec les plateformes ACCURO pour le report des alertes.
- Création d'une **maintenance préventive** basée sur les données collectées.
- **Localisation des actifs,** évitant le vol et la perte de temps dans les recherches infructueuses.
- **Localisation des résidents** ayant tendance à la désorientation, réduisant le temps de recherche par le personnel.
- **Localisation des collègues**, en évitant les interruptions avec des appels à des moments d'attention aux personnes.
- **Prévention** des fugues.
- **Analyse** des flux et de la charge de travail du personnel.
- **Aucune connexion Internet** requise.
- **Sans abonnement ni souscription**.

100 % **configurable**

Le système RTLS étant une partie native d'ACCURO, la plate-forme vous permet de **configurer des alertes, des notifications et des appels vers les téléphones IP et les terminaux connectés au système.**

Par exemple, si nous voulons empêcher certains équipements médicaux (comme un chariot de mesure biométrique, un lit...) de sortir d'une zone spécifique ou d'un étage, nous pouvons configurer **un appel d'alerte à exécuter dans le logiciel ACCUROviewer et en même temps vers un ou plusieurs terminaux DECT ou smart, postes de chambre ou téléphones IP** afin que le personnel de sécurité ou infirmier empêche leur vol ou perte. On pourrait appliquer le même exemple aux résidents ou même au personnel de l'établissement.

SDI-111
SDI-113

Tag IP67 avec bouton d'appel SOS, et bracelet jetable (*)

Tag IP67 pour matériel (*)

SDI-116

(*) La photo peut différer du produit réel

SÉCURISER LES RÉSIDENTS DANS LES EHPAD

La sécurité dans les EHPAD est essentielle, car ce sont des environnements où vivent des **personnes vulnérables et peuvent être désorientées** à tout moment

Ce phénomène concerne particulièrement **les personnes âgées ou celles souffrant de troubles mentaux ou cognitifs**. Il est assez courant de voir dans les médias des reportages sur des résidents quittant un établissement socio-sanitaire et finissant errant dans la rue.

En tant que **fabricant spécialisé dans les systèmes de communication critiques** pour les maisons de retraite, nous nous sommes engagés à répondre à ce besoin en mettant à jour notre Système de Localisation en Temps Réel (RTLS).

SURVEILLANCE DES RÉSIDENTS ERRANTS

Le système de surveillance des résidents errants intègre **des dispositifs d'alerte** qui signalent la présence de résidents dans des zones sensibles, où des antennes spécifiques sont installées.

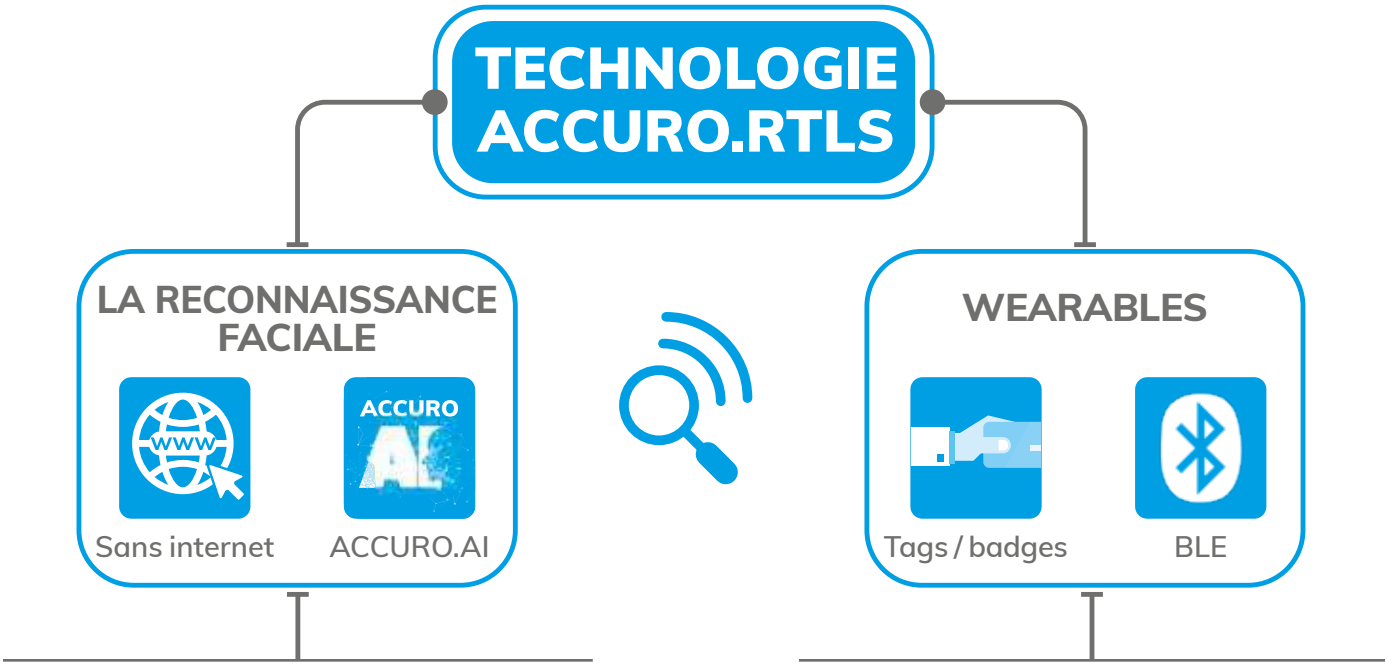
Les résidents sont équipés d'un **dispositif IP67 résistant à la poussière et à l'eau**, déclenchant une alarme si le résident se trouve à proximité d'une zone non autorisée.

TRAÇABILITÉ ET SÉCURITÉ DU PERSONNEL

Le système offre également des avantages pour le personnel de santé et d'assistance, qui peuvent **signaler leur présence avec leur badge** dans n'importe quelle pièce, permettant ainsi la traçabilité des interventions.

Le badge comporte également un **bouton de panique**, que le soignant peut activer s'il se sent en danger.

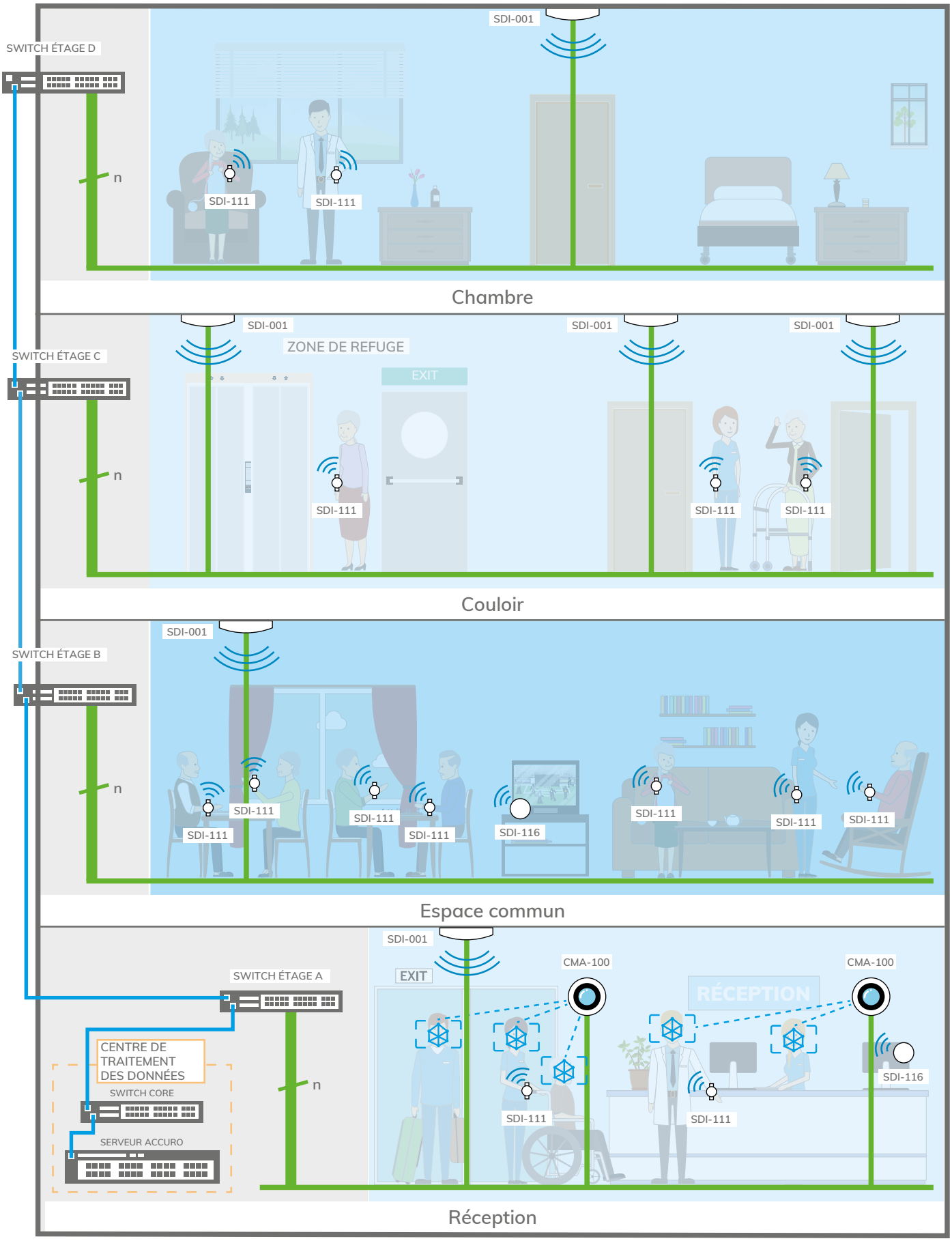
Le système permet la création de **jusqu'à 6 niveaux d'utilisateurs**, avec différentes autorisations et un contrôle des permissions de porte à porte.



Reconnaissance faciale : aucune connexion Internet requise. Grâce à l'Intelligence Artificielle et ne nécessitant aucun élément matériel, il est possible d'éliminer tout accessoire qui pourrait être perdu. Vous avez juste besoin d'une image hébergée sur le serveur.

Wearables (tags et badges) : que les travailleurs et résidents de l'établissement peuvent porter sur eux et qui sont collés sur les objets (matériel médical, lits, etc.). Ils fonctionnent grâce à la technologie BLE (Bluetooth Low Energy).

ARCHITECTURE DU SYSTÈME

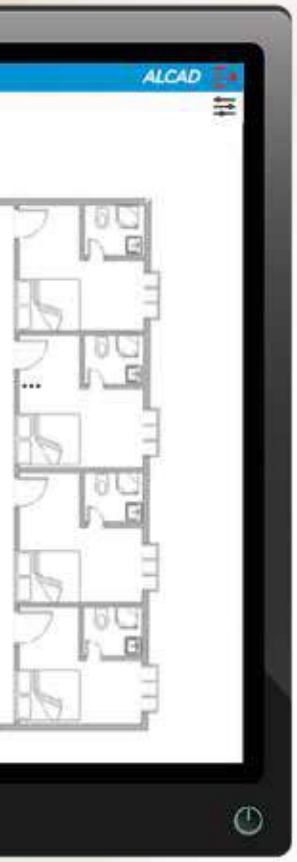


RÉSEAU ETHERNET / FIBRE OPTIQUE
RÉSEAU ETHERNET
(CÂBLE UTP CAT. 5 ou supérieur)

UNE INTERFACE INTUITIVE

Comme il n'est pas connecté à Internet et que l'utilisateur aura donné son consentement pour l'utilisation de sa photo, le système respecte les lois sur la protection des données.

Le menu d'ACCUROrtls rend la gestion beaucoup plus facile. Son outil de filtres permet de réaliser des recherches sous différents paramètres.



INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL

ACCUROrtls a une interface très visuelle et extrêmement intuitive. D'un coup d'œil, l'utilisateur peut vérifier la situation de chaque zone critique en temps réel, tout en accédant d'un clic aux différentes fonctions du système.

Appel d'alerte

Lorsque le système détecte la présence d'une personne ou d'un objet dans une zone non autorisée, il lance immédiatement un appel d'alerte pour avertir de cette situation.

Il est possible d'effectuer une recherche par nom ou de sélectionner un groupe spécifique de personnes pour connaître leur localisation au sein de l'établissement.

De la même manière, lors de la sélection d'un point sur le plan, le système nous donne les informations sur les personnes qui y sont passées et leur dernière position.

ACCURO multimedia

Compatible avec les autres écrans de 15" ou plus

UNE EXPÉRIENCE PERSONNALISÉE

Grâce à un bras articulé ou fixe, il est possible de placer l'écran tactile CGT-250 de 10 pouces à côté du lit, permettant au résident de profiter d'une expérience de soins et de divertissement tout-en-un, totalement personnalisée.

Digitalisation des tâches selon les directives médicales. Grâce au lecteur RFID, l'équipe soignante accède directement au registre des actions et des tâches planifiées, ainsi qu'au dossier médical électronique (DSE) du résident.

DIVERTISSEMENT ET SÉCURITÉ DES RÉSIDENTS, SUR UN SEUL ÉCRAN

ACCUROmultimedia regroupe, sur un même écran, toutes les fonctions qui permettront au résident de profiter d'**un séjour plus confortable et plus sûr**

L'interface graphique d'ACCUROmultimedia offre **toutes les options multimédias pour garantir au résident un séjour plus confortable et plus sûr :** informations sur l'établissement, choix du menu du jour, vidéos de rééducation...

Son intégration avec ACCURO vous permet de **lancer un appel à l'équipe soignante depuis l'écran principal lui-même**, en sélectionnant le motif de l'alarme : douleur, soif, inconfort, froid... offrant à la personne hospitalisée un sentiment de plus grande sécurité et permettant aux soignants de prioriser leurs interventions.

Une fois arrivé auprès du résident, ce dernier peut s'identifier grâce à son badge RFID et **accéder au plan de soin intégré ou au logiciel ACCUROviewer** pour enregistrer les raisons de l'appel et les actions réalisées dans la chambre.

Offre une valeur ajoutée au système d'appel infirmier

- Plus de 35 ans au service de votre divertissement
- Pas d'entretien coûteux ni d'installations longues
- Solution complète, de la réception du signal TV jusqu'à la chambre ou les zones communes
- Compatibilité sur réseaux Ethernet et GPON

SMART-TV : UNE ALTERNATIVE PARFAITE

ACCUROmultimedia est compatible avec la gamme de téléviseurs intelligents du marché. La navigation dans son interface se fait via la télécommande du téléviseur, avec une expérience utilisateur confortable et simple.

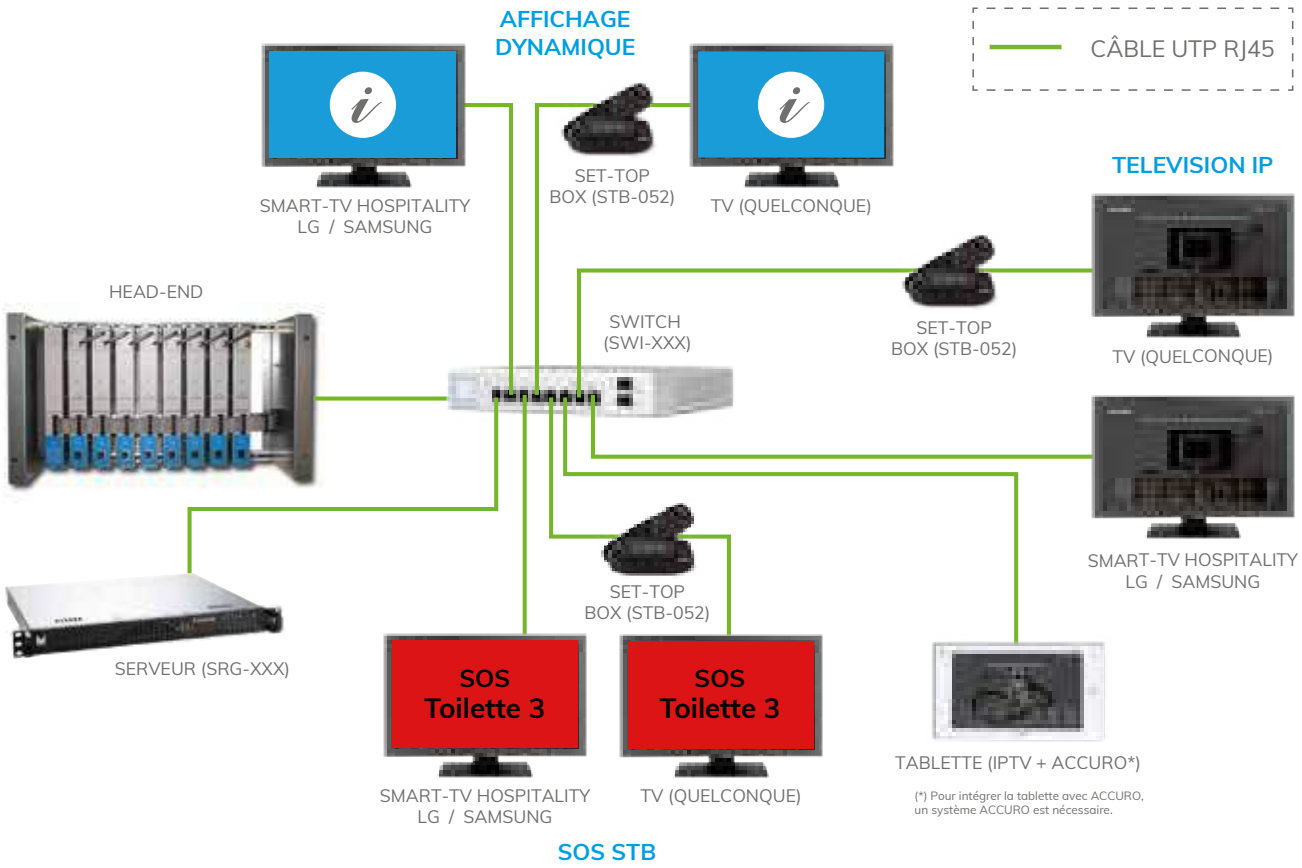
ALCAD DS : le moyen le plus simple d'afficher votre message

L'option **ALCAD DS** (Digital Signage) est **un outil de gestion web centralisé** qui permet une communication dynamique, efficace et adaptée entre l'établissement et ses visiteurs.

L'utilisation est très simple : le logiciel de gestion crée et diffuse les contenus et permet la création de séquences et d'horaires : des vidéos de l'établissement, des exercices spécifiques de rééducation, etc. peuvent être diffusés.

Où ? Il est idéal pour la zone d'accueil, les salles d'attentes, les zones de passage des visiteurs ou les salles de repos du personnel.

Schéma **général :**



ACCURO access

LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS IP

La possibilité de créer jusqu'à **6 niveaux de permission**, même avec un contrôle porte-à-porte, multiplie ses possibilités, s'adaptant aux besoins de chaque hôpital

ACCUROaccess offre tous les avantages d'un centre de contrôle d'accès et de portes IP avec traçabilité, offrant la **possibilité d'enregistrer et de générer des rapports, d'effectuer diverses consultations...**

Son intégration dans ACCURO offre à l'établissement **la fusion, sur une même plateforme, d'un système d'appel infirmier avec contrôle d'accès et traçabilité**, pouvant effectuer la présence infirmière dans la chambre en même temps qu'une porte est ouverte.

Principaux **avantages :**

- **Pour le personnel soignant :** qui pourra être présent dans chaque chambre, ouvrir la porte avec traçabilité et confirmer la présence simultanément.
- **Pour l'établissement :** il facilite grandement la gestion, en s'adaptant à ses besoins particuliers. Jusqu'à 6 types d'utilisateurs peuvent être créés, avec différentes autorisations et même un contrôle d'autorisation de porte à porte.
- **Pour les résidents :** leur expérience s'améliore également, pouvant avoir le contrôle d'ouverture de leur chambre, se rapprochant de la notion d'« hôte » : leur séjour sera plus agréable.

SÉCURITÉ DANS LES ZONES DE REFUGES (EAS) ET TOILETTES PMR

ACCUROrefugium est **la première solution du marché** combinant interphonie et tirettes d'alarmes contre le risque d'enfermement

Design ultra-slim et robuste

Alarmes et alertes centralisées

Compatible avec ACCURO viewer

Communication avec d'autres centrales

ACCUROrefugium **comprend un point d'interphonie dans chaque zone de refuge CIC-231 ou CIC-611** (modèle anti-vandalique, voir image) et un **module logiciel** (installé sur un serveur/PC et compatible avec le logiciel ACCURO-viewer).

En même temps, le système permet l'installation de tirettes d'alarmes (dans les salles de bains et/ou les vestiaires), et hublots pour notification visuelle (dans les zones communes ou les toilettes PMR). Le tout **centralisé et géré depuis un ou plusieurs postes de contrôle**, affectés par zones selon les besoins.

Si nécessaire, le système permet d'ajouter des **téléphones sans fil de type DECT, des téléphones IP ou encore des smartphones**, pour augmenter la mobilité du personnel de sécurité.

À partir de ces terminaux, il est possible d'identifier l'origine de l'appel, en pouvant effectuer une **communication bidirectionnelle en temps réel** avec la personne qui demande de l'aide.

ACCUROrefugium est une solution répondant aux **normes des ERP contre les risques d'enfermement.**

PROJETS DE RÉFÉRENCE

LE FRUIT D'UN TRAVAIL D'ÉQUIPE

Nous aimons appeler chaque projet par son nom et **comprendre les besoins particuliers de chaque établissement.**

Nous aimons nous asseoir avec nos partenaires pour discuter de solutions, travailler en équipe et partager nos plus de 35 ans d'expérience.

Nous aimons savoir que nous avons répondu aux attentes et besoins de manière professionnelle et efficace. Nous aimons les choses bien faites.

Plus de

30 000

lits connectés

Présents sur les

5

continents

Residencia Mirasierra Aguadulce

Roquetas de Mar (Almería - Espagne)

- Maison de repos de 116 lits pour personnes handicapées et dépendantes.

Residencia Geriasa Doctor Esquerdo

Madrid (Espagne)

- EHPAD de 100 chambres.

Fundación San Rosendo Os Milagros

Galice (Espagne)

- La fondation dispose de 71 centres de soins et de 3 872 places de soins dans toute la région.
- ALCAD fournit des systèmes avec et sans phonie.

Residencia La Pereda

Santander (Cantabrie - Espagne)

- 181 lits et 30 lits de jour. Un contrôle d'accès a été installé sur les portes des chambres, ainsi que de l'appel infirmier, la téléphonie IP, et ACCUROrtls.

Residencia Orpea Pinto

Madrid (Espagne)

- Maison de retraite de 123 chambres.

Residencia Kabia

Hernani (Gipuzkoa - Espagne)

- Maison de retraite de 75 chambres.

Residencia DomusVi Fátima

Vigo (Pontevedra - Espagne)

- EHPAD de 114 chambres.

Mensajeros de la Paz

Suances (Cantabrie - Espagne)

- 98 places résidentielles.

Residencia Entrealamos

Grenada (Espagne)

- 200 lits, équipés du système ACCURO et du contrôle de fugue intégré.

Residencia DomusVi Pontevedra

Pontevedra (Espagne)

- EHPAD de 120 lits.
- Nous fournissons un système avec écrans tactiles CGT-250 et de la téléphonie IP.

St. Joseph's Mews

Hawthorn (Australie)

- Résidences autonomes avec appel infirmier.

La Roselière

Bourg Saint Maurice (France)

- Résidence service 36 appartements avec phonie et 6 zones de refuge.

ACCURO
Système
Appel malade
100% IP

LIVERO
Système de
communication et de
sécurité 100 % IP

IPTV
Solution
multimédia pour
Hôpitaux / Ehpad

ATTENDO
Système d'appel
d'urgence pour
toilettes publiques

ALCAD facility

www.alcadelectronics.com/alcad-facility

ALCAD Electronics, S.L.
Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
Apdo. 455
20305 IRUN - Espagne
Tel. (+34) 943 63 96 60
info@alcad.net

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ER-0190/1996

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

EXPORT - Pauline Marty
pauline.marty@alcad.net
Tel. (+34) 686 304 743
EMIRATS ARABES UNIS
Tél. (+971) 4 214 61 40
TURQUIE
Tél. (+90) 216 766 17 60
PAKISTAN
Tél. (+92) 0333-3343391