

**Serveur de communication
et de gestion multifonctions
hospitalière, sécurisé**



“ Systèmes Gérés par IP-Care



MultiSecto EVO

Signalisation et sécurité hospitalière filaire, intégrant la sectorisation pour la mobilité, la gestion de fugue et la détection de chute



MultiFugue

Contrôle de fugue avec identification des issues et des fugueurs



MultiNurse EVO

Solution d'appel-infirmière radio avec mobilité, fonctionne sur piles ou bus d'alimentation secourue



MultiDC

Protection des personnes prédisposées aux chutes



MultiBus EVO

Signalisation et sécurité hospitalière filaire



MultiAfficheurs

Afficheurs de circulation



MultiMed

Gestion des dossiers patients et intervenants, terminaux Multimédia au service du patient et du personnel



IP-Care DATI

Dispositifs de Protection du Travailleur Isolé (IP-DECT / DECT)



MultiTrace (RFID)

Localisation en temps réel des personnes et des biens



TSF EVO

Passerelle universelle de communication SIP pour messagerie IP-DECT et DECT



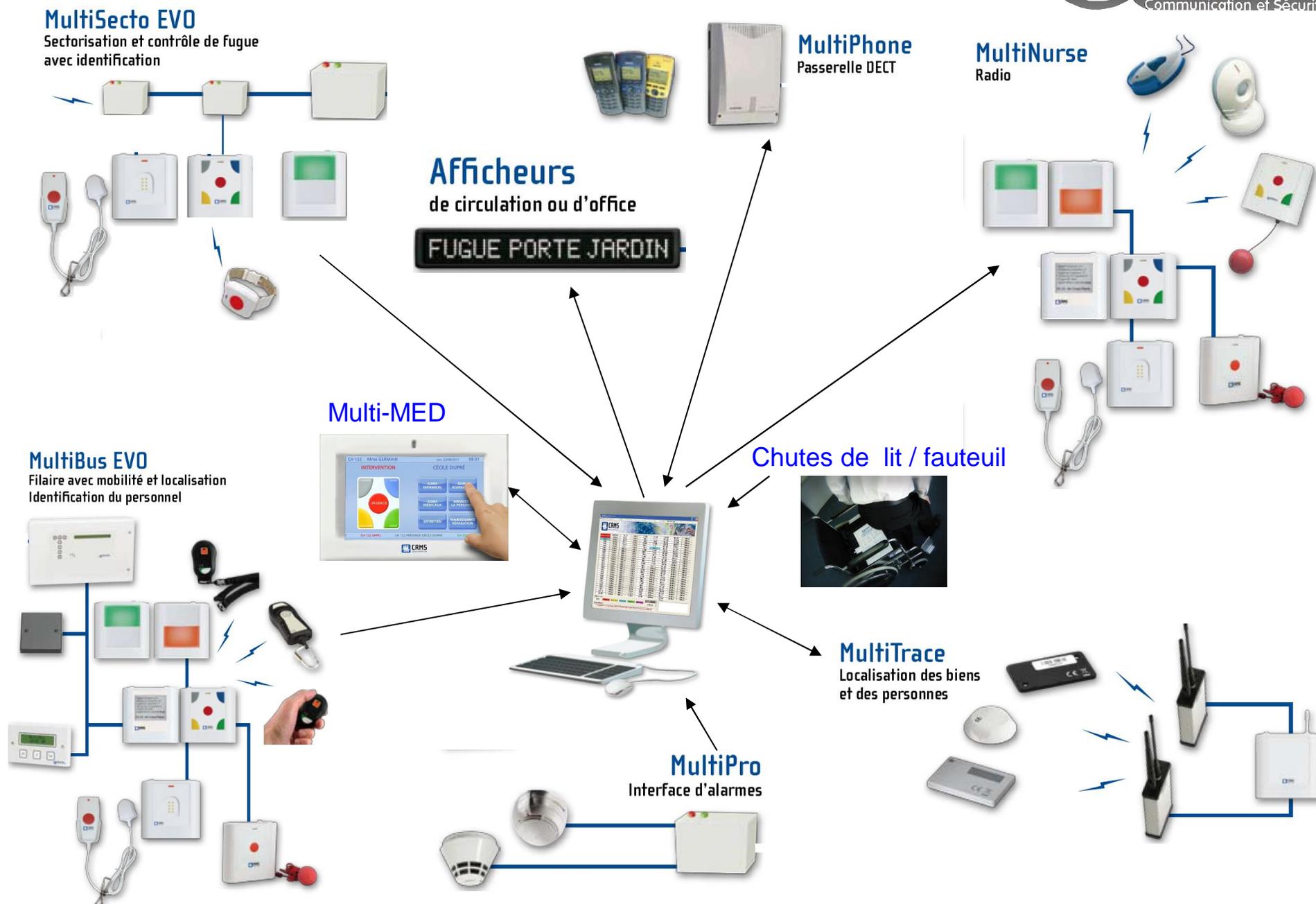
**Serveur de communication
et de gestion multifonctions
hospitalière, sécurisé**



Alarmes Gérées par IP-Care



- " Appel lits différenciés (lit porte, lit fenêtreÅ)
- " Appel sanitaire.
- " Appel d'assistance (personnel soignant)
- " Appel médaillon avec ou sans localisation
- " Appel chute de lit
- " Appel Chute de fauteuil
- " Présence infirmière
- " Rondes
- " Ménages
- " Fugues
- " Alarmes techniques
- " Alarmes incendie
- " Systemes tiers (autres appels malades, GTC, etcÅ)
- " EtcÅ



**Serveur de communication
et de gestion multifonctions
hospitalière, sécurisé**

Visualisation

- ~Chambres en Appel
- ~Chambres en Assistance
- ~Chambres en Présence
- ~Chambres en Inactivité

Piles faibles

Historiques

- ~Par dates
- ~Personnels ayant acquitté
- ~Par périodes
- ~Par Nom
- ~Par N° de chambre
- ~Par type d'appel...

Programmations

- ~Nom & N° de chambre
- ~Jour / Nuit
- ~Horaires évolués
- ~Reports
- (DECT / Bips / Afficheurs)
- ~Rondes
- ~Ménages
- ~Alarmes
- ~EtcÀ

IP-Care MODE JOUR

[Menu IP-Care](#) [Menu MULTIPRO](#) [Menu Récepteur](#) [Menu Mini-afficheur](#) [Menu Afficheur](#) [Menu DECT](#) [Menu Point d'appel](#) [Menu paramètre](#) [Menu Réseaux](#) [Menu Archivage](#) [Langue](#) [Quitter](#) ?


IP-Care
 Serveur de communication

BETH. 1 ER	BETH. 2EME	BETH. 3EME	BETH. 4EME	TABOR RDC	TAB. 1ER	TAB. 2EME	TAB. 3EME	MEDAILLONS
CH B144 MME	CH B244 MME	CH B350 MME	CH B450 . MME	CH T001 MME	CH T101 M	CH T201 MME	CH T300 MME RICK	MED. F-R 001
CH B145 MME	CH B245 MME	CH B352 MME	CH B452 MME	CH T003 MME	CH T102 MME	CH T202 MME	CH T301 MME	MED. F-R 001
CH B146 MME	CH B246 MME	CH B355 MME	CH B453 MME	CH T004 M DILLIER	CH T103 MME	CH T203 MME	CH T302 MME	MED. F-R 001
CH B147 MME	CH B247 M	CH B356 MME	CH B454 MME	CH T005 M ACKER	CH T104 MME	CH T204 MME	CH T303 MME	MED. F-R 001
CH B148 M MARTIN	CH B248 MME	CH B357 MME	CH B455 MME	CH T002 MME	CH T105 MME	CH T205 MME	CH T304 MME ANTZ	MED. F-R 001
CH B152 MME	CH B249 MME	CH B358 MME	CH B456 MME	MultiNurse	CH T106 MME	CH T206 MME	CH T305 MME	MED. F-R 001
CH B153 MME	CH B250 MME	CH B359 M DURLY	CH B458 MME	MultiNurse	CH T107 M WOLFF	CH T207 MME	CH T306 MME	MED. F-R 001
CH B155 MME	CH B252 MME	CH B360 MME	CH B459 MME KOPP	MultiNurse	CH T108 MME	CH T208 MME	CH T307 MME	MED. F-R 001
CH B156 MME	CH B253 MME	CH B361 MME	CH B460 MME	MultiNurse	CH T109 MME	CH T209 MME	CH T308 M ET MME	MED. F-R 001
CH B157 MME	CH B255 M DE	CH B362 MME	CH B . 61 MME	MultiNurse	CH T110 MME	CH T210 . M	CH T309 MME	MED. F-R 001
CH B158 MME	CH B256 MME	CH B363 MME	CH B462 MME	MultiNurse	CH T111 MME	CH T211 M	CH T310 MME	MED. F-R 001
CH B159 MME FLICK	CH B257 MME	CH B364 MME	CH B463 MME	MultiNurse	CH T112 MME	CH T212 MME	MultiNurse	MED. F-R 001
CH B160 MME	CH B258 M	CH B365 MME	CH B464 MME	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
CH B161 MME	CH B259 MME	CH B366 MME	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
CH B162 MME	CH B260 M OTT E.	CH B367 MME KEIM	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
CH B163	CH B261 MME	CH B368 MME	MultiNurse	SALLE REPOS	SALLE REPOS T1	SALLE REPOS T2	SALLE REPOS T3	MED F-R 001
CH B164 MME	CH B262 MME	CH B369 MME	MultiNurse	MultiNurse	SDB T1	SDB T2	MultiNurse	MED. F-R 001
CH B165 MME	CH B263 M	CH B370 M	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
CH B166 MME	CH B264 MME ET M	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
CH B167 M FEGER	CH B265 MME	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
CH B168 MME	CH B266 MME	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
CH B169 MME	CH B268 MME	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
CH B170 MME REIN	CH B269 MME	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
MultiNurse	CH B270 M VERJUS	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
SDB B1	SDB B2	SDB B3	SDB B4	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
SALON REUNION B1	SALON B2	SALON B3	SALON B4	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001
SALON B1	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001	MED. F-R 001
MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MultiNurse	MED. F-R 001	MED. F-R 001

Légende couleurs

	REPOS		APPEL		ASSISTANCE		PRESENCE		PILES		INACTIVITES
--	-------	--	-------	--	------------	--	----------	--	-------	--	-------------

Licence accordée à

CRMS - 22, Avenue de la Baltique - 91140 VILLEBON SUR YVETTE

Mode Programmation

Mode Veille

Fil de feu

**Serveur de communication
et de gestion multifonctions
hospitalière, sécurisé**

Visualisation sur une page écran

- ~ de tous les appels programmés,
- ~ des appels en cours,
- ~ de leurs types d'appels (jusqu'à 8 types),
- ~ des émetteurs dont les piles sont à remplacer,
- ~ de l'inactivité des émetteurs,
- ~ des fugues ou tentatives de fugues,
- ~ des alarmes techniques.



Capacités systèmes :

- ~ **Gestion de 400 points d'appels.**
- ~ **Gestion de 7 clients réseau** (Droits variables visualisation, archivage, modifications)
- ~ Gestion de bips ou groupes de bips (nombre indéfini)
- ~ Gestion de DECT ou groupes de DECT (nombre indéfini)
- ~ Gestion d'afficheurs ou groupes d'afficheurs (nombre indéfini)
- ~ Gestion d'afficheurs IP de circulation et office Radio (nombre indéfini),
- ~ Gestion du bus émetteur bip
- ~ Gestion de 8 récepteurs radio (4 par défaut)



Fonction des afficheurs :

- ~ affichage de la date et heure sur les afficheurs en plus du texte libre (nom de la résidence, étage ou service, fête ou anniversaire du jour, informations générales aux familles , etc.).

Fonction jour/nuit automatique

- ~ avec renvoi de l'information du changement 15 minutes avant le changement sur les bips, DECT, afficheurs et traçabilité.
- ~ Renvoi de l'information de changement des piles de la totalité des émetteurs sur les bips, DECT, afficheurs et traçabilité.
- ~ Renvoi de l'information de l'inactivité de la totalité des émetteurs sur les bips, DECT, afficheurs et traçabilité.
- ~ **Renvoi de l'information des appels vers la téléphonie** sans fils DECT ERICSSON, ASCOTEL, SIEMENS, ALCATEL. AASTRA, NEC, AVAYA
- ~ **Identification des acquits** avec le nom de la personne qui acquitte les appels.
- ~ **Fonction Ronde** passage obligatoire dans les chambres
- ~ **Fonction Monitoring** rappels des passages dans les chambres ou près des résidents ou patients



Traçabilité

- ~ Enregistrement avec horodatage de la totalité du système, appel, présence, acquit.
- ~ Informations différentes en cas d'un acquit par clavier (protégé par mot de passe) ou directement sur les émetteurs, alarmes techniques, contrôle de fugue.
- ~ Accès dans les menus de programmations avec l'information de mauvais mots de passes, démarrage/arrêt logiciel.
- ~ Traçabilité de l'inactivité des émetteurs et des remplacements de piles.
- ~ Accès aux menus Administrateurs et Utilisateurs protégés par mots de passes.
- ~ Recherche des événements par dates, plages horaires, types d'appels, chambres, résidents, alarmes, fugues, remplacement des piles, inactivités, accès à la programmation, tentative de violation de la programmation, démarrage/arrêt du logiciel, etc.
- ~ Chaque message textes programmé dans le logiciel transmis aux mobiles ou terminaux peuvent être différents, récepteurs bips alphanumériques et afficheurs de circulations ou offices, récepteurs numériques, mobiles DECT.
- ~ Identification du personnel qui acquitte l'appel (option).

Exploitation des archivages

- ~ Export en fichier texte
- ~ Renvoi d'alertes automatiques vers 8 adresses mail. (ex: dépassement de délais de réponses définis, alarmes techniques, etc.)

The screenshot shows a software window titled "Archivage des appels". It contains several search filters, each with a checked checkbox:

- Recherche par date : Pour le jour :
- Recherche par heure : De (HHMM) De (HHMM)
- Recherche par tout ou partie du message : Message :
- Recherche sur une répétition

At the bottom, there are three buttons: "Rechercher", "Rechercher dans une archive", and "Fermer".



” Programmation simple du report des noms des résidents

” Par le personnel soignant (si autorisé, protection par mot de passe)

Changement des messages à transmettre pour le code radio : 004

Pour le récepteur, le message à transmettre est : CH B147 MME DAVID M.

Pour le DECT, le message à transmettre est : MME DAVID CH B147

Pour les afficheurs, le message à afficher est : CHAMBRE B247

Pour les mini-afficheurs, le message à afficher est : CH B147 MME DAVID M.

Valider Annuler



” Programmation simple des messages des afficheurs de circulations

” Par le personnel soignant (si autorisé, protection par mot de passe)

Message d'attente des afficheurs

Les afficheurs doivent afficher au repos le message suivant :

Afficheur N°1	bienvue à la résidence notre dame
Afficheur N°2	Bon anniversaire mme dupont
Afficheur N°3	Aujourd'hui au menu : Roti de porc farci
Afficheur N°4	
Afficheur N°5	
Afficheur N°6	
Afficheur N°7	
Afficheur N°8	
Afficheur N°9	
Afficheur N°10	

Valider Fermer

Couleur verte incompatible avec afficheur monochrome



Couplage IP-Care / DECT liaison SIP



- La dernière évolution de la plateforme IP-Care rend désormais possible l'utilisation du protocole SIP* afin d'établir un lien natif entre l'appel infirmière IP-Care et la téléphonie mobile DECT ou IP-DECT.

- En complément du message texte traditionnel, le TSF-EVO utilise la fonction reconnaissance vocale et associe un message voix au message texte.

Exemple message texte : APP CH 101

Exemple message voix : Appel Chambre 101



Variante autonome de la plateforme TSF-EVO, la solution CR-DP-EVO permet via le protocole SIP* la gestion de messagerie texte DECT ou IP-DECT d'un appel infirmière autre que CRMS et la gestion d'alarmes techniques.

* Liens SIP validés sur Aastra 5000 et Alcatel OXO

Serveur de communication
et de gestion multifonctions
hospitalière, sécurisé

Couplage IP-Care / DECT- AASTRA

Affichage direct des appels patients, alarmes techniques, fugues etc

Acceptation directe d'un appel par l'un des personnels soignants et en informer les autre destinataires..

Archivage nominatif des acceptations, lecture et effacement des messages.

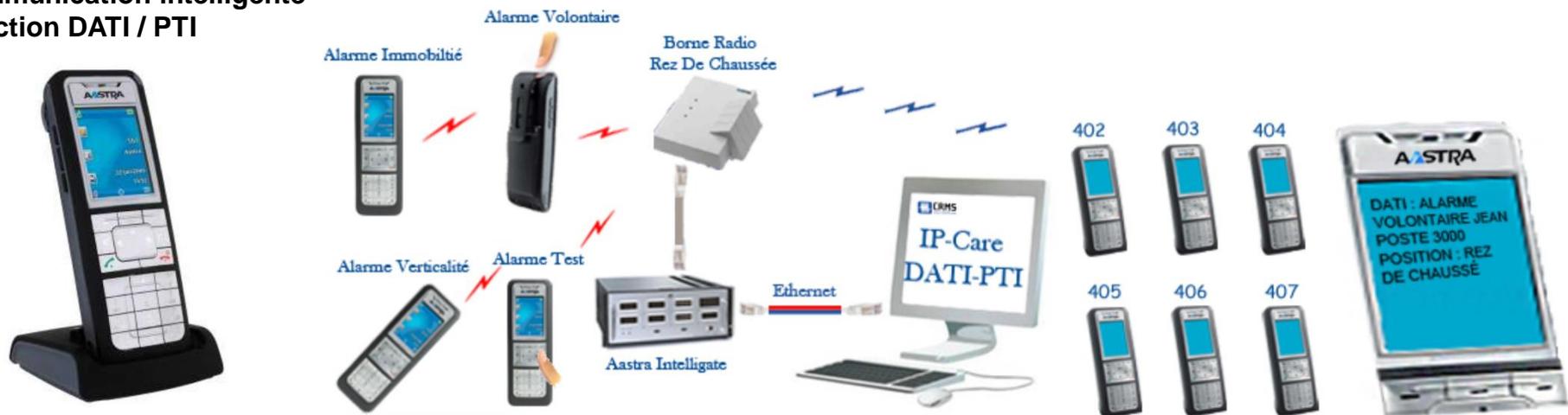
Fonction DATI / PTI (alarme volontaire, Immobilité, chute, avec localisation.)



Archivage de :

Mise en charge du mobile, Retrait du mobile, Temps de charge, Accusé de lecture et d'effacement, Acceptation de l'appel.

Communication intelligente Fonction DATI / PTI



Gestion des Afficheurs de circulation

Affichage au repos :

- " Date / heure
- " Message libre.
 - " Par afficheur
 - " Ou commun

Exemples :

Secteur Bleu 2^{ème} étage
Joyeuses fêtes
Bon anniversaire M. Dupont
Bien venue a la maison des ainés
Etc

Affichage des appels :

Libre choix des informations transmises ou non!

- " Type d'appel
- " N° de chambre
- " Nom du résident
- " Alarmes techniques / incendie
- " Etc

Choix du mode sonore :

- " Silencieux
- " Sonore
- " Sonore le jour / silencieux la nuit



Afficheur de couloir couleur 50 RG



- " Mode de lecture par défilement ou fixe
- " Taille des caractères : 53 mm
- " Distance de lecture : 30 mètres
- " Dimensions : L 670 x H 100 x P 50 mm

Afficheur blanc éclairant 50 W



- " Idem modèle 50RG
- " Affichage uniquement en blanc.
- " **Eclaire les circulations en mode nuit.**
- " Evite l'utilisation des éclairages pendant les rondes

Afficheurs couleur de salle de soins 37 RG



- " Mode de lecture par défilement ou fixe
- " Taille des caractères : 53 mm
- " Distance de lecture : 30 mètres
- " Dimensions : 348 x 47 x 89 mm

CRW-PM-AFF

Mini afficheur de chambre ou office

Placé dans la chambre, l'afficheur permet au personnel soignant de visualiser les appels en cours dans le service (peut-être utilisé dans les offices ou salles de repos).

ÉAfficheur rétro-éclairé, avec mode veille,
ÉAssocié à un point d'appel CRW-PM,
la fonction veille permet lors de la présence du personnel ou lors d'une ronde, d'éclairer la pièce de façon tamisée.

ÉPlacé dans le couloir devant la chambre,
sa fonction signalétique, permet en mode veille de visualiser le n° de la chambre ou le nom du résident

ÉLa partie haute du mini afficheur permet la visualisation **jusqu'à 8 appels simultanés** et indéfini en mode rotatif
ÉLa partie basse permet de visualiser le N° de la chambre ou/et le mon de la personne qui y réside

