



**Liste des Alarms**  
BARTES jean-pierre [1021]

Dernière Localisation: ShowRoom 1 Salle de demo 4 (09/02/2006 15:46:09) -  
15:46:09 - BARTES jean-pierre [1021] Appel volontaire  
BARTES jean-pierre [1021]

Dernière Localisation: ShowRoom 1 Salle de demo 4 (09/02/2006 15:46:09) -  
Borne DEB3-Niveau de Risque 1  
Dernière Localisation: ShowRoom 1 Salle de demo 3 (09/02/2006 15:46:09) -  
Borne DEB2-Niveau de Risque 1  
15:46:49 ->Appel volontaire

paris  
Centre Pompidou Thu Feb 9 15:47:15 2006  
CYCLE 3

Envoyer le SMS  
Abonnés à prévenir  
Caméra Ron Accion Incident terminé



**Application Diffusion de sms**

Cette page vous permet d'envoyer des sms aux destinataires de votre choix part l'intermédiaire du serveur Shs de votre entreprise.

- Pour ce faire :
  - Sélectionner les destinataires de votre message
  - Tapez votre message
  - Cliquez sur Envoyer

**Liste Utilisateurs**

Mobile	Prenom	Nom	
1201		ADMINISTRATIF	<input type="checkbox"/>
1203		INFIRMIERE	<input type="checkbox"/>
1021	BARTES	jean-pierre	<input checked="" type="checkbox"/>
0682340252		loc	<input type="checkbox"/>
0662149024		Marc	<input type="checkbox"/>

## Leader de la sécurité communicante



Detect



Alert



Protect



## SAFEBELL MANAGER

**SAFEBELL MANAGER** est une Solution "Clef en main" de diffusion d'informations de toute nature, fonctionnant sur l'infrastructure téléphonique et réseau de l'entreprise.

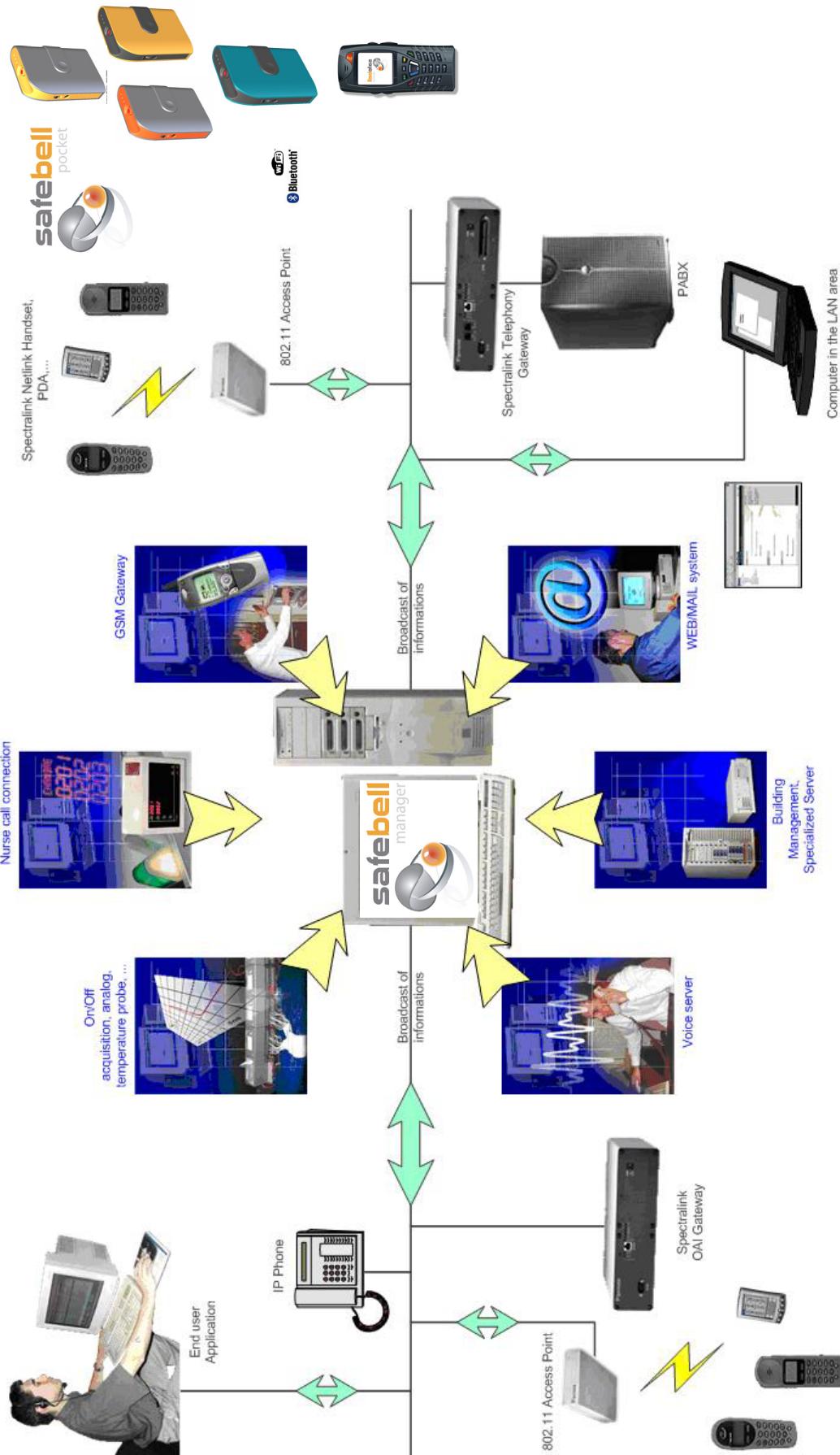
**SAFEBELL MANAGER** permet d'automatiser la diffusion de messages relatifs à tous types d'alarmes et ceci au profit d'utilisateurs mobiles de tout secteur d'activité

- ↳ Les alarmes de type **Protection du Travailleur Isolé**
- ↳ Les **alarmes techniques** ( Appels malades, Centrales de détection d'incendies, Gestion de contacts secs ou analogiques, GTC, GTB, Intrusion.. )

La plate-forme **SAFEBELL MANAGER** comporte un grand nombre de caractéristiques puissantes telles que :

- ▶ L'acquisition quasi illimitée de nombreuses sources d'alarmes comme par exemple les appels malades dans le secteur Santé, les alarmes issues de GTC ou GTB dans le monde des services,
- ▶ La **Protection du Travailleur Isolé** dans le secteur Industriel ,
- ▶ Basée sur une interface graphique, la gestion intelligente de la diffusion des alarmes auprès des utilisateurs sur site ou non, exploite des scénarios entièrement paramétrables,
- ▶ Un historique de tous les événements gérés, consultables via un requêteur intégré,
- ▶ Une adéquation aux spécificités de gestion des process gérés au sein de l'entreprise,
- ▶ Un sécurisation des accès selon les droits acquis par tel ou tel utilisateur, exploitant, administrateur,
- ▶ Un audit permanent du bon fonctionnement de l'infrastructure,
- ▶ Un support technique constructeur et une gestion par télémaintenance afin de garantir la meilleure disponibilité de service.





In the heart of the broadcasting of your informations

**safebell** | Schéma typique



## Fonctionnalités

**SAFEBELL MANAGER** intègre un vaste dispositif de possibilités



### Au sein du serveur même

- ▶ Le management d'informations issues de tout type de centrales sous interface série, Ethernet TCP/IP ( appels malades, détection incendie, intrusion, contacts secs ou analogiques, GTC, GTB....)
- ▶ La capacité à émettre/recevoir des messages au profit de mobiles WIFI
- ▶ La capacité à émettre/recevoir des messages au profit de mobiles DECT
- ▶ La capacité à émettre/recevoir des messages au profit de mobiles GSM
- ▶ La capacité à émettre/recevoir des messages au profit de dispositifs radio
- ▶ La capacité à émettre/recevoir des messages au profit de PC, PDA
- ▶ L'automatisation de messages vocaux sur ligne interne ou non
- ▶ L'acquittement, la réitération , l'escalade ou l'arrêt de processus de diffusion de messages
- ▶ La gestion entièrement graphique des scénarios d'acquisition diffusion
- ▶ La représentation cartographique et vidéo des alarmes émises
- ▶ La possibilité pour l'utilisateur de consulter l'historique d'activité

### Au niveau de la gestion des mobiles WiFi



- ▶ La possibilité d'envoyer/recevoir/historiser des messages
- ▶ Pouvoir procéder à la télécommande de process par l'intermédiaire de touches programmables
- ▶ Disposer de fonctions relatives à la Protection du Travailleur Isolé
- ▶ Réception de messages vocaux
- ▶ Gestion de l'annuaire des mobiles
- ▶ Fonction Push To Talk



## Au niveau de la gestion de

**safebell**

pocket



- ▶ La possibilité d'émettre des alertes Protection du Travailleur Isolé (DATI) évoluées dans des contextes WiFi ou Bluetooth GSM.
- ▶ Disposer de fonctions de géolocalisation évoluées
- ▶ Evoluer vers des utilisations de type M2M

## Au niveau de la gestion des mobiles GSM



- ▶ Gérer les alertes PTI provenant d'un TiGR350 S
- ▶ La possibilité d'envoyer/recevoir/historiser des messages SMS
- ▶ Réception de messages vocaux

## Au niveau de la gestion des mobiles DECT



- ▶ Disposer de fonctions relatives à la Protection du Travailleur Isolé (DT420/430/422/9D24 )
- ▶ La possibilité d'envoyer/recevoir des SMS ( DT 410 /412/420 /430 /422/9D24 )
- ▶ La possibilité de recevoir des SMS ( DT 570/590 )
- ▶ Pouvoir procéder à la télécommande de process via touches programmables ( DT 410 /412/420 /430 /422/9D24 )
- ▶ Réception de messages vocaux

## Au niveau de la gestion des dispositifs Radio



- ▶ La possibilité d'envoyer/recevoir des messages
- ▶ Disposer de fonctions relatives à la Protection du Travailleur Isolé

## Au niveau de la gestion des postes fixes



- ▶ La possibilité de recevoir des messages vocaux
- ▶ La possibilité d'enregistrer des messages vocaux



## Au niveau de la gestion des PDA, PC

- ▶ La possibilité d'envoyer/recevoir des messages sous TCP/IP
- ▶ Disposer de l'émission/ réception via email de messages d'alarmes
- ▶ Exploiter une interface Browser Web pour expédier des messages
- ▶ Permettre la mise en place d'application spécifique client

## Au niveau de la gestion des centrales Appel Malade, Détection Incendie

- ▶ Extraire protocolairement toute information que SAFESELL MANAGER devra diffuser ( appel normal, d'urgence, acquittement...)



## Au niveau de la gestion des Contacts Secs, analogiques

- ▶ Exploiter les entrées/sorties activées
- ▶ Permettre la diffusion d'information relative à des systèmes d'authentification,
- ▶ Contrôle d'accès



## Entrées



Relais, numérique  
ou analogique,  
badging

Centrale au fil de  
l'eau, GTC, GTB,  
Appels malade,  
central incendie,  
centrale intrusion



Camera, détection de  
mouvement



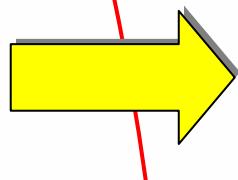
DATI,  
SMS, télécommande



WiFi  
Bluetooth®



WiFi  
Bluetooth®



Relais, télécommande



E-mail



Trame TCP/IP,  
application cliente



## Sorties

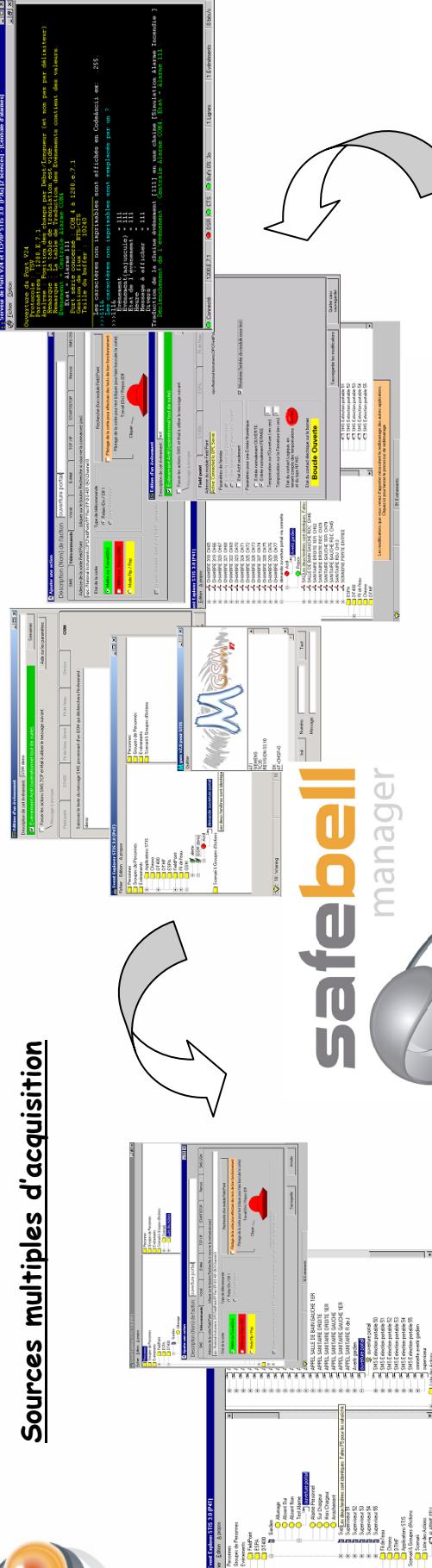


Messages  
voceaux

Messages pour  
DT 4xx, 570, 590,  
GSM, WiFi Phone, Radio set



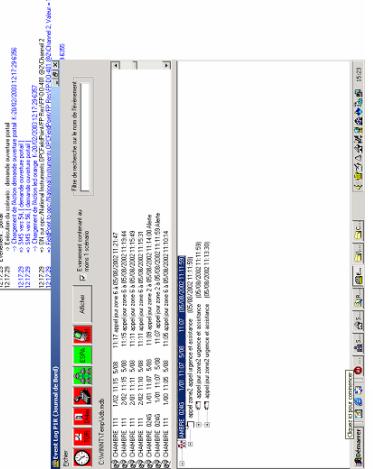
## Sources multiples d'acquisition



The diagram illustrates various sources of event data:

- Safebell manager:** Shows a central interface with a map and a camera feed window.
- Fire alarm system:** Displays a tree structure of alarm locations.
- Intruder alarm system:** Shows a tree structure of alarm locations.
- Smoke detector:** Displays a tree structure of alarm locations.
- Motion detector:** Displays a tree structure of alarm locations.
- Video surveillance:** Shows a camera feed from a specific location.

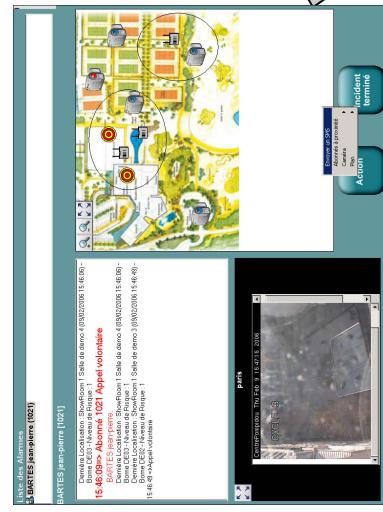
## Tracabilité et consultation des historiques



The screenshot shows the Safebell manager software interface for event history:

- Historique des événements (1000 derniers):** A table listing events with columns: Date/heure, Type d'événement, Source, Type F, Description, and Action (en cours).
- Recherche des événements:** A search form with fields for Date/heure de début, Date/heure de fin, Type d'événement, Source, Type F, and Description.

## Richesse fonctionnelle et ergonomie totale

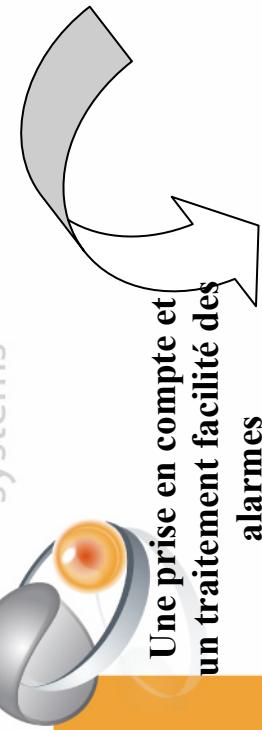


The screenshot shows the Safebell manager software interface for event history:

- Carte d'localisation (échelle 1:1000):** A map of a facility with event markers.
- Historique des événements (100 derniers):** A table listing events with columns: Date/heure, Type d'événement, Source, Type F, Description, and Action (en cours).
- Recherche des événements:** A search form with fields for Date/heure de début, Date/heure de fin, Type d'événement, Source, Type F, and Description.

## Gestion simple du PTI avec une localisation visuel des événements



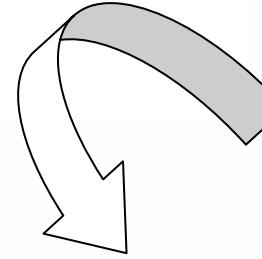


**CHU de ROUFFIAC**

safebell systems

Diagram illustrating the alarm monitoring architecture:

- Mobile Telecom Infrastructure:** WiFi, DECT, TCP-IP.
- Sensors:** SNS WiFi, Onduleur, HealthCare, Fire Alarms, Technical Alarms.
- Central Monitoring:** Shows 25 telephone(s) and 3 home(s) monitored, last update 09/02/2006 at 15:41:42, total number of alarms 4,504,10.
- Call Log:** Shows a call from 15:46:09 - Abonné (02) Appel volontaire to 15:46:09 - Abonné (02) Appel volontaire.
- Map:** Shows the location of the CHU de Rouffiac with various alarm points marked.
- Video Camera View:** Shows a live feed from a camera labeled "BARTES samphire 1021".



## Des niveaux de paramétrages puissants

Diagram illustrating powerful configuration levels:

- Application Diffusion de sites:** Shows a map of a facility with various rooms and their status (Normal, Attention, Critical).
- Configuration:** Shows a detailed configuration interface for a site, including sections for Alarme, Application Diffusion, Planning, Techniques, News, and WiFi.
- Structure:** Shows a hierarchical tree structure for configuration.
- Log:** Shows a log entry: "Cette page vous permet d'envoyer des mms aux destinataires de votre choix part l'intermédiaire du serveur Sms de votre entreprise. Pour ce faire : - Sélectionnez les destinataires de votre message - Tapez sur Envoyer".

un produit complet



Diagram illustrating a complete product solution:

- Map:** Shows a map of a facility with various alarm points marked.
- Incident Log:** Shows a log entry: "Demande positionneur Stationnum 1 Statut des alarmes 3/09/2006 16:38:03 - Demande DECT 1 Votre IP 129.187.144.125 - Alertante 1022 Appel volontaire - Demande localisateur Stationnum 1 Statut des alarmes 3/09/2006 16:38:03 - Demande DECT 1 Votre IP 129.187.144.125 - Alertante 1022 Appel volontaire - Demande localisateur Stationnum 1 Statut des alarmes 3/09/2006 16:38:03 - Demande DECT 1 Votre IP 129.187.144.125 - Alertante 1022 Appel volontaire".
- Video Camera View:** Shows a live feed from a camera labeled "BARTES samphire 1021".



## 1er Exemple Applicable au Secteur Santé





## 2ème Exemple Applicable au Secteur Industriel



## 3ème Exemple Applicable à tout Secteur



## Caractéristiques résumées de SAFESELL MANAGER

- » Exploitation du GSM PTI TiGR350 S et des Boîtiers SafeBell Pocket
- » Exploitation de mobiles Wifi ( Spectralink Netlink e340 et I640)
- » Exploitation de mobiles DECT (DT570, DT410, DT412, DT420, DT430, DT422, DT590,9D24)
- » Exploitation de mobiles GSM
- » Exploitation de Talkie Walkie ( norme CCIR 5 tons)
- » Gestion de supervision de type sécurité positive de l'infrastructure,
- » Traçabilité et historisation de tous les événements gérés,
- » Interface native avec la majorité des sources d'informations ( centrales d'appel malade, GTC, Centrales détection incendie, application TCP/IP....)
- » Audit permanent des différentes infrastructures,
- » Interface graphique ergonomique et intuitive
- » Création souple et rapide de scénario puissant permettant de gérer tout type d'évènement en entrée comme en sortie,
- » Traitement simple des alarmes reçues,
- » Géolocalisation des mobiles (DECT, WiFi, Process)
- » Présence d'un requeteur et d'un dispositif de reporting des évènement historisés,
- » Evolutivité forte par adjonction ultérieure de nouveaux services comme la Protection du travailleur Isolé,
- » Connexion native avec le réseau GSM
- » Connectivité à la majorité des PABX du marché
- » Maîtrise totale du site par le client,
- » Présence attentive et réactive du support technique du constructeur.



## Secteurs d'Activité exploitant déjà SAFESELL MANAGER

Chambres du commerce	Cliniques
Hôpitaux	Hôpitaux psychiatriques
Communautés urbaines	Extraction minière
Imprimeries	Industrie aéronautique
Industrie chimique	Industrie nucléaire
Industrie agro-alimentaire	Laboratoire biologique
Laboratoire de recherche	Mairie
Maison de retraite	Parkings municipaux
Traitement des eaux	Maison d'arrêt
Grande distribution	Logistique

## Quelques références

- » Air France
- » Cliniques Groupe Hospitalor
- » SNECMA
- » CEA
- » Procter & Gamble
- » SKF
- » Cogema
- » ABB
- » AFM (Association France Myopathe)
- » Yoplait
- » Parkings de Reims
- » Hôpital de Valenciennes
- » Dalkia
- » Danone
- » Nestlé
- » LFB Lafarge
- » Pechiney
- » Béghin Say
- » Saint Louis Sucre
- » Schneider

