M.R.T.
Mobile Radio Technologie

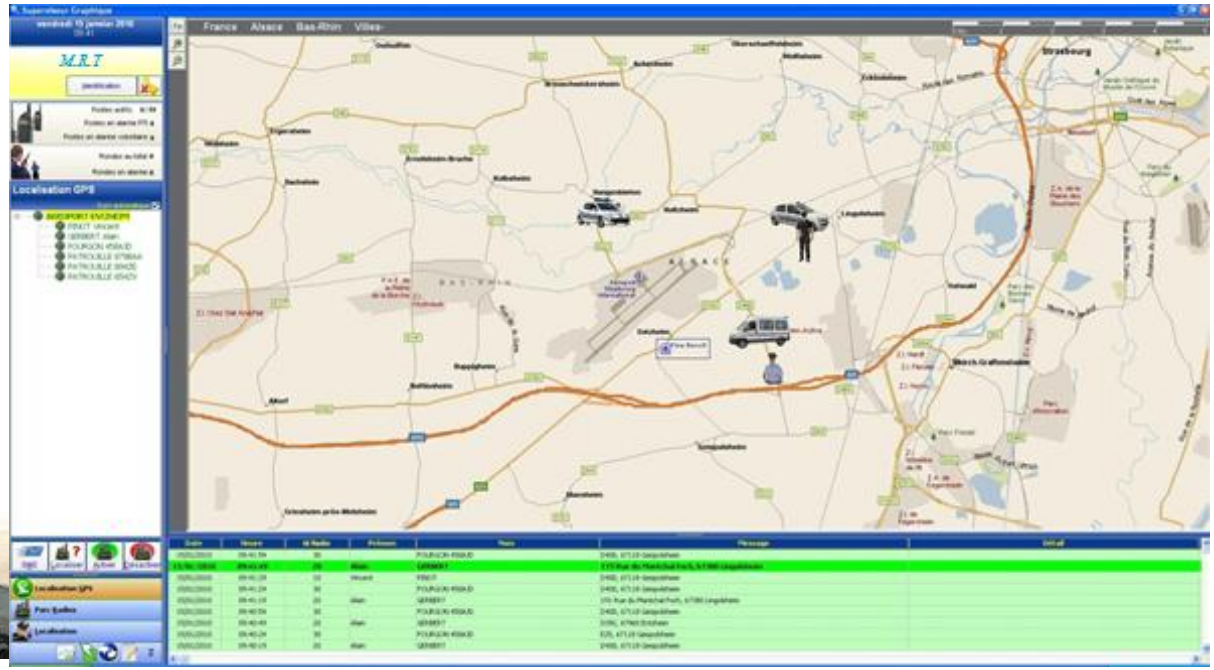
DMRAlert ® GEOLOC

GEOLOCALISATION GPS DATI – URGENCES

En radio numérique MOTOTRBO™

M.R.T.
Mobile Radio Technologie

DMRAlert® GEOLOC



- ✓ **LOCALISER le personnel isolé / DATI**
- ✓ **SECURISER vos équipes**
- ✓ **ALERTER en cas d'URGENCE**

MOTOTRBO™
Professional Digital Two-Way Radio System

MOTOROLA
PROFESSIONAL RADIO
APPLICATION partner

Suivez votre équipe, un groupe, un agent, un véhicule

- Vue générale
- Zoom
- Zoom automatique
- Tracking d'un agent
- Tracking sur alarme

FACILEMENT, en PERSONNALISANT les vues

Suivez votre équipe, un groupe, un agent, un véhicule

(*) Selon capacité réseau radio

- **DMRAlert ® GEOLOC**

Soyez averti immédiatement en SITUATION d'URGENCE

MOTOROLA
PROFESSIONAL RADIO
APPLICATION partner

DIFFUSION D'ALERTE en cas d'URGENCE

ALERTE sonore et visuelle

sur tous les superviseurs

REPORT d'ALERTE

MOTOROLA
PROFESSIONAL RADIO
APPLICATION partner

DIFFUSION D'ALERTE en cas d'URGENCE

Sur réception Alarme DATI :

→**Alarme sonore et visuelle** sur les superviseurs

→ **Tracking** sur alarme

→ **Diffusion d'Alerte** vers groupe de radios en SMS

→**Gestion de l'acquittement** de l'alarme sur PC, identification de la personne (droits)

→ **Traçabilité**

Pour davantage de sécurité

→ Transmettez vos CONSIGNES et EVENEMENTS

- **Emission de SMS**
- Individuel ou groupe

- **Réception de SMS**
- Message d'avertissement d'arrivée de nouveau SMS

Faire ronde parking

- Enregistrement de tous les messages

Tournée Lac terminée

MOTOROLA PROFESSIONAL RADIO APPLICATION partner

- **DMRAlert® GEOLOC**

Votre « ASSISTANT » pour créer vos RAPPORTS !

MOTOROLA
PROFESSIONAL RADIO
APPLICATION partner

Créer vos RAPPORTS

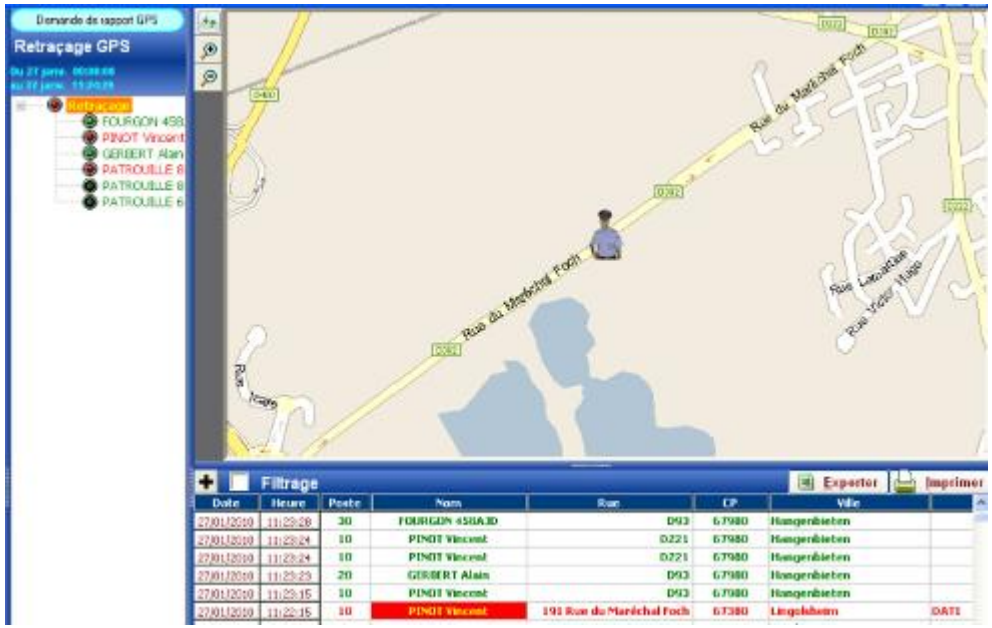
→ **Retrouver facilement l'activité de vos agents**

→Imprimer le rapport

→Exporter les données vers Excel (.csv)

15/01/2010	**09:41:49**	**20**	**Alain**	**GERBERT**	**Position GPS : 44.850000;0.7006000**
15/01/2010	09:40:40	10	Vincent	PINOT	Position GPS : 44.8510000;0.70061000
15/01/2010	08:32:20	10	Vincent	PINOT	Position GPS : 44.8512000;0.70061400

Le RETRACAGE de parcours sur plan



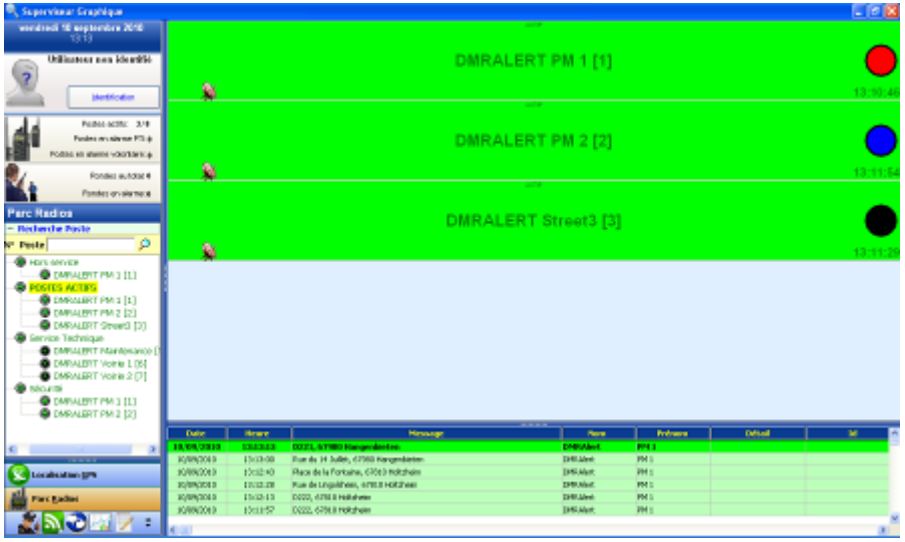
Retraçage point par point pour une meilleure précision !

Pour en faciliter l'exploitation

→ Un cahier électronique intégré pour noter vos données

Pour une meilleure efficacité :

→ Ayez une bonne vision du status de votre équipe



EN NTERVENTION

DISPONIBLE

EN PAUSE

Indiquer votre STATUS grâce aux BOUTONS LATERAUX

Pour une meilleure efficacité

→ Personnalisez vos statuts

MOTOROLA
PROFESSIONAL RADIO
APPLICATION partner

Pour davantage de sécurité

→ Ayez une bonne vision de votre équipe

→ **Radio ETEINTE**

→ **Radio ALLUMEE**

→ **ALARME**

→ **Radio DESACTIVEE**

Gestion du parc radio / des agents / des véhicules
(Basé sur ARS)

Pour davantage de sécurité

→ De nombreuses fonctions faciles à utiliser

- **Inscription**/désinscription **AUTOMATIQUE** (base ARS)

- Envoi/réception **SMS**

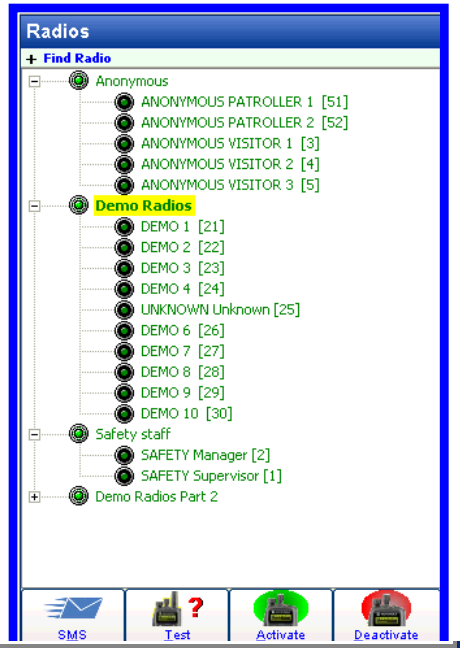
- **Activation / Désactivation** des portatifs

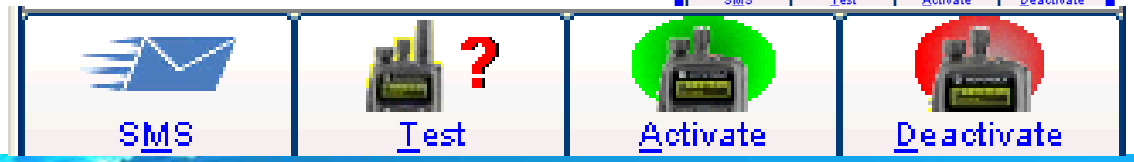
- Possibilité d'**Ecoute à distance**

- Gestion de **Groupes**

- Nommage dynamique des radio

- **Test** manuel des portatifs

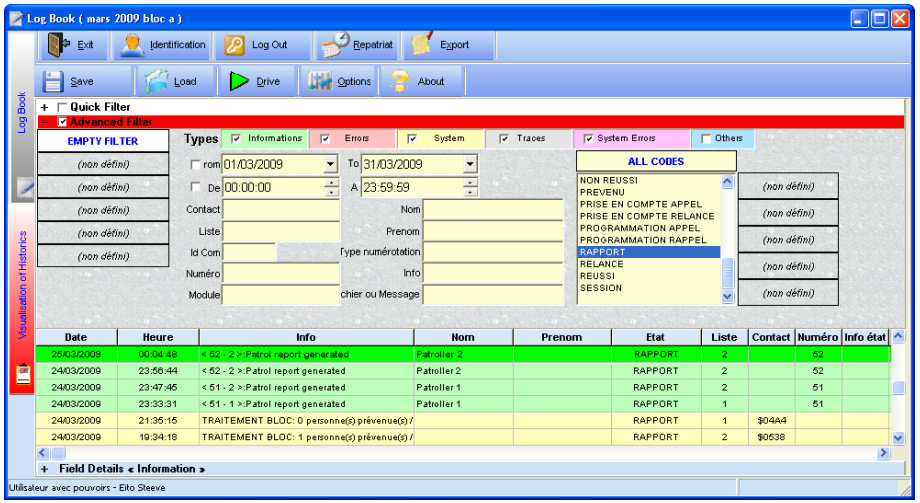


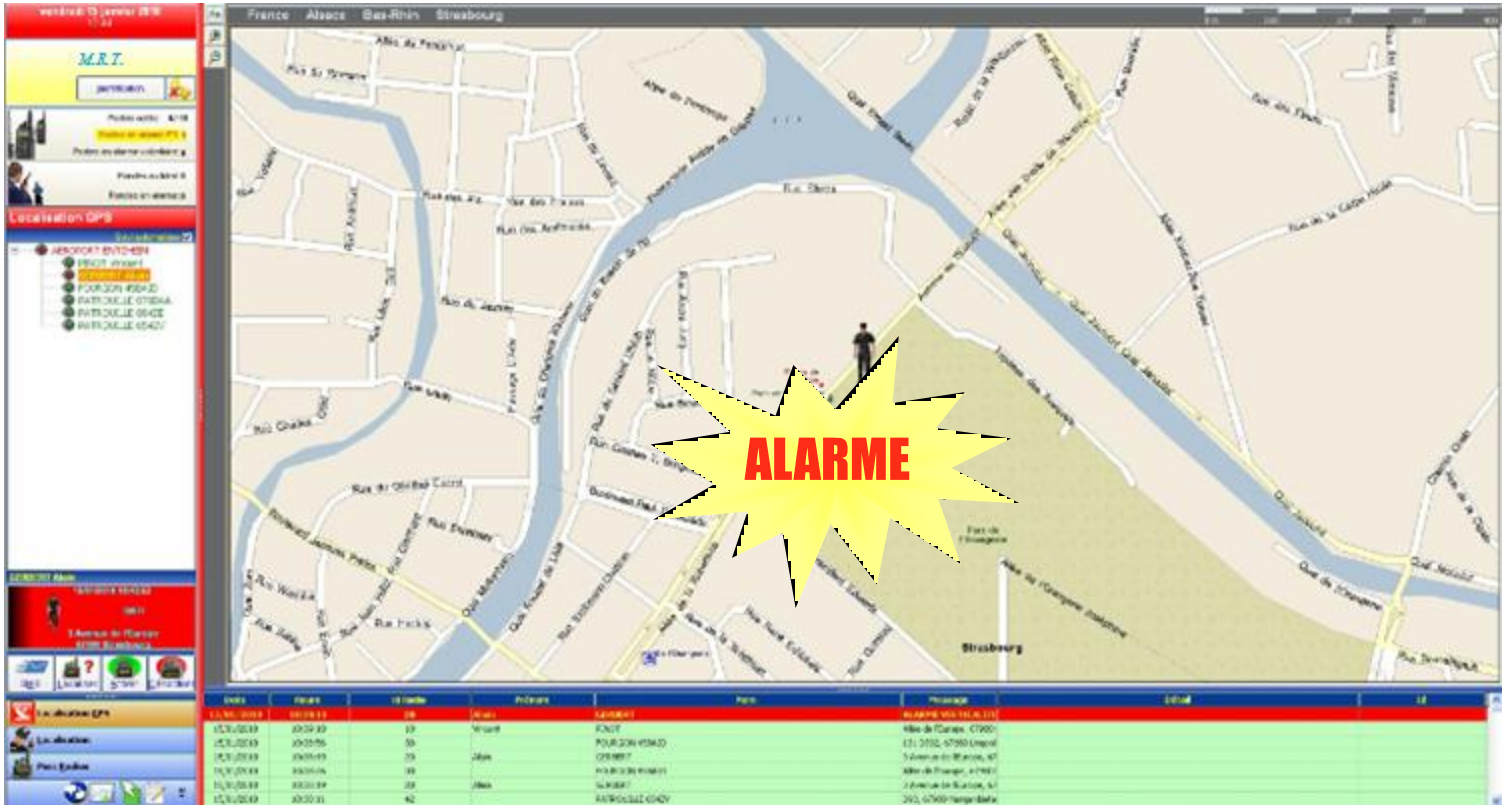


Pour davantage de sécurité

→ La traçabilité totale

- Enregistre tous les événements
- Temps réel
- Sauvegarde automatique en réseau
- Filtrage multi-critères
- Exportation .CSV (Excel)
- Affichage personnalisable



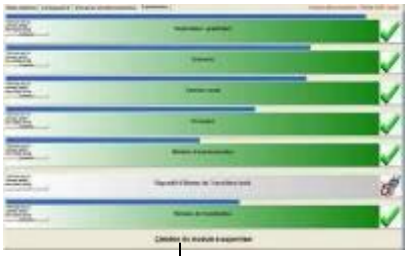


MOTOROLA
PROFESSIONAL RADIO
APPLICATION partner

Pour davantage de sécurité

→ Logiciel de Surveillance Watch Dog, natif, intégré

- local host ou remote
- Alarme !



Pour davantage de sécurité

→ La « Gestion des Agents »…

… et de leurs droits

MOTOROLA
PROFESSIONAL RADIO
APPLICATION partner

Pour en faciliter l'exploitation

→ A**ssocier simplement une image à chaque personne/véhicule**

Un format standard = **une INFINITE de possibilités de personnalisation**

Principales fonctions DMRAlert ® GEOLOC

- **LOCALISATION de personnes / véhicules**
- **Gestion des URGENCES**
- **Alarme SONORE et VISUELLE sur PC**
- **REPORT d'ALERTE vers les radios**
- **Gestion des EVENEMENTS / Consignes**
- **Emission/réception SMS radio**
- **ACTIVATION/DESACTIVATION des radios à distance**
- **ECOUTE à distance**
- **Cartographie / affichage multiples**
- **PERSONNALISATION avec photos…**
- **Gestion de flotte / GROUPES**
- **Gestion de RAPPORTS**
- **Extraction / AGENT / DATE**
- **RETRACAGE**
- **Export Excel**
- **Cahier électronique**
- **Cartographie embarquée (sécurité)**
- **Affectation des droits aux utilisateurs**
- **Sauvegarde automatique historique**
- **Traçabilité totale**
- **Chien de garde logiciel**
- **Temps réel (cf System Planner)**
- **Multiposte / réseau IP**
- **Fonctionne sous Windows SEVEN & XP Pro**

MOTOROLA PROFESSIONAL RADIO APPLICATION partner

→ Voir la version DMRAlert STREET pour le geocodage inverse (NOM de Rue), la gestion de ZONE, gestion de POI, Opération Tranquilité Vacances OTV…)

M.R.T.
Mobile Radio Technologie

Utilisation d'une carte Raster

- Carte **RASTER** au format standard (.bmp)
  - Plan de ville personnalisé
  - Plan usine personnalisé
  - Vue satellite issue de Bing™ ou Google™
  - …
  - Projections traitées : Lambert I, II, IIe
- carte **RASTER** de type IGN (SCAN25…)
- Autre : nous consulter

Plusieurs type d'affichages :

- **zoom**
- **Vue générale**
- **Tracking** d'une personne/véhicule
- Tracking **sur alarme**

MOTOROLA
PROFESSIONAL RADIO
APPLICATION partner

- **DMRAlert® GEOLOC**

Un peu de technique …

Interfonctionnement MOTOTRBO / DMRALERT ® GEOLOC

- **MOTOTRBO Compliant Release …R01.7**

- **IP SITE CONNECT Compliant**

- **CAPACITY+ Compliant**

- **Multi bases**
- **Relayé ou non**
- **Exploitation des canaux disponibles**
- **ARS inscription**
- **Revert Chanel**

Voir documentation “System Planner”
→ Architecture
→ Traffic

MOTOTRBO™
Professional Digital Two-Way Radio System

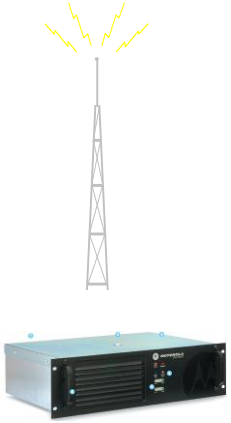
Interfonctionnement MOTOTRBO / DMRALERT ® GEOLOC

Cas typique

PC / Windows Seven

Réseau IP

Bases **DM3600**



DM3401/3601 DP3401/3601

MOTOTRBO™
Professional Digital Two-Way Radio System

M.R.T.
Mobile Radio Technologie

L'ECOSYSTEME DMRAlert ®

MOTOROLA
PROFESSIONAL RADIO
APPLICATION partner

M.R.T.
Mobile Radio Technologie

DMRAlert ® : La gamme dédiée à votre sécurité

Localisation DATI en intérieur

« DMRALERT ® LOCALISE »

Localisation DATI GPS

« DMRALERT ® GEOLOC»

« DMRAlert ® RONDIER »

ALARME

MOTOTRBO™
Professional Digital Two-Way Radio System

« DMRAlert ® AT »

ALARME

Report d'Alarmes Techniques
(Telemetry, contact IP, RS, OPC…)

MOTOROLA
PROFESSIONAL RADIO
APPLICATION partner

Merci !

Votre contact

frederic.steffan@mrt-france.fr

eric.laguionie@mrt-france.fr

Tel: +33 (0)1 64 41 76 44

www.mrt-france.fr