



# SURVACOM

Contrôle de Ronde

## V-TRACE la ronde en temps réel

*SURVACOM s'engage  
au quotidien pour être  
partenaire de votre  
sécurité ...*

**Systèmes de GESTION de  
RONDES en temps réel avec  
PTI**

Les systèmes **V-TRACE** temps réel équipent les agents évoluant dans des établissements nécessitant une surveillance permanente.

Les systèmes de gestion de rondes (ou PTI rondier) associent les fonctions de localisation et de protection du travailleur isolé. Ils permettent de contrôler la bonne exécution d'une ronde de surveillance et d'orienter rapidement les secours lors d'une situation de détresse. Un système PTI rondier permet d'établir à l'avance des circuits de ronde et de surveiller en temps réel les utilisateurs.



# V-TRACE Temps réel

## COMPOSITION D'UN SYSTEME RONDIER V-TRACE

Un système rondier comporte :

- Un ou plusieurs portatifs radio équipés de cartes PTI et de lecteurs de Tag RFID (étiquette radio),
- Des Tags RFID,
- Une base émetteur-récepteur radio,
- Un poste informatique de supervision avec logiciel de gestion de ronde et de localisation.

## FONCTIONNEMENT DU V-TRACE TEMPS REEL

L'utilisateur effectue, dans un lieu équipé de Tags, un circuit pré établi. Lors de sa ronde de surveillance, il a pour consigne de s'identifier en mettant son lecteur de Tag RFID en contact avec le point de passage. Une fois que le lecteur a identifié le Tag, le portatif radio envoie à la base radio un code d'identification. Ce code est ensuite transmis par une interface au poste de gestion des opérations de ronde.

### Terminal Bluetooth PTI / RFID avec localisation pour portatifs radio Motorola Bluetooth

Le terminal BlueLoc est compatible avec la gamme de portatif radio Motorola DMR Bluetooth et les balises de localisation indoor RF800-B.

Il a été conçu pour être utilisé au travers d'applications de type Protection de Travailleur Isolé avec Géolocalisation indoor par balises radio 868 Mhz (réf. RF800-B) et rondier temps réel grâce à son lecteur de tag RFID (optionnel).

Son faible poids et son encombrement réduit lui permettent d'être totalement discret et sans contrainte pour son utilisateur.

#### Fonction PTI :

Son architecture électronique disposant d'un accéléromètre, lui permet de détecter l'inclinaison et / ou l'absence de mouvement, en fonction de son mode de configuration. Une temporisation de pré-alarme par signal sonore, permet d'alerter son utilisateur, afin de pouvoir annuler le processus d'alarme avant l'activation du mode urgence du portatif radio.

#### Fonction Géolocalisation :

Lorsque le portatif radio associé à un terminal BlueLoc passe dans la zone de couverture d'une balise RF800-B, le code d'identification de la balise et du portatif est transmis en temps réel au travers du réseau radio. Cet événement peut être transmis soit en permanence (mode Tracking) ou uniquement en cas d'alarme PTI.

#### Fonction Lecteur de tag RFID :

En option, le BlueLoc peut lire les tags RFID et être utilisé dans un système rondier.

L'interface\* de paramétrage permet de personnaliser facilement les réglages suivants :

- Choix du mode : perte de verticalité et / ou absence de mouvement
- Délai avant activation de la pré-alarme sonore
- Durée de la pré-alarme sonore avant activation du mode urgence du portatif
- Angle d'inclinaison en mode perte de verticalité
- Seuil d'immobilité en mode absence de mouvement

\* Programmation via liaison Bluetooth



**PTI LOCALISATION LECTEUR RFID**

