

Le système...

Pour le **contrôle** et la **sécurité** du personnel de surveillance, **ICOM** a développé un système complet de **gestion et de vérification de Ronde** pouvant être associé à un logiciel spécifique (Soft Guard).

Le **trajet** de l'intervenant est **balisé** par une série d'**étiquettes électroniques** (ou transpondeurs).



- 1 A chaque point de contrôle, le gardien présente **son portatif Rondier** devant l'étiquette.
- 2 Un message est alors envoyé automatiquement vers **la base radio qui accuse réception**.
- 3 L'identification du gardien, le lieu surveillé ainsi que l'heure et l'état sont affichés sur l'écran et mémorisés dans un fichier ou inscrits sur une imprimante (selon l'option choisie).
- 4 Le logiciel Soft Guard, par l'intermédiaire de la base radio, vérifie les points de ronde, accuse réception et surveille le portatif (**sécurité positive**).
Une synthèse vocale indique au gardien les consignes à suivre : alarme, point de ronde suivant, dépassement temps, mauvaise lecture...

Le portatif conserve toutes ses capacités **d'émetteur-récepteur radio**. Les fonctions perte de verticalité et absence de mouvement (PTI) permettent également d'envoyer automatiquement un message en cas de situation anormale.

NOUVEAU ! L'angle d'inclinaison déclenchant l'alarme de perte de verticalité est paramétrable au degré près.

ÉCRAN GRAPHIQUE ET SYNTHÈSE VOCALE

✓ Le PC central grâce à la représentation graphique du site (plan, dessin 3D, photo) suit la progression en temps réel du gardien par la validation successive des points de ronde (changement de couleur).

✓ Le gardien est renseigné à tout moment de sa ronde par un système de synthèse vocale inédit évitant l'enregistrement des messages.



Les applications...

DANS L'INDUSTRIE

Les étiquettes électroniques sont utilisées pour baliser des rondes techniques. Vous avez la possibilité de placer les étiquettes en tout point nécessitant une surveillance ou un relevé régulier.

BANQUES, MILIEU CARCÉRAL, MUSÉES...

ICOM GUARD est idéal pour les rondes à risques et les surveillances dans les zones sensibles. Il permet de s'assurer du passage effectif du gardien et de veiller à la sécurité de celui-ci.



TRAVAILLEUR ISOLÉ

ICOM GUARD permet de protéger les techniciens qui travaillent seuls dans des milieux à risques (conduits d'aération, pylônes...). **Un signal** est transmis **automatiquement** ou **manuellement** dès qu'une situation anormale est détectée.

INVOLABLE

- **Sécurité** : Chaque étiquette est unique et ne peut pas être reproduite (plus de 1 000 milliards de combinaisons).
- **Simplicité** : Aucune alimentation ni câblage ne sont nécessaires. De taille réduite (2 à 3 cm de diamètre, 1 mm d'épaisseur), les étiquettes peuvent être remplacées ou déplacées à volonté.

COMPLET

ICOM **GUARD** intègre 3 équipements en 1 :

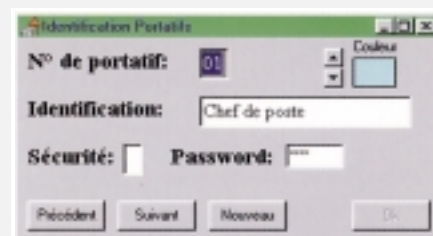
- Un portatif radio émetteur-récepteur 5 Watts performant avec possibilité de couplage téléphonique.
- Un système avec perte de verticalité et détection d'immobilité (PTI).
- Un lecteur d'étiquettes électroniques (Rondier).

ÉVOLUÉ

- Radiotéléphones très robustes construits en polycarbonate et aluminium moulé (série IC-F31/F41GT).
- Transmission d'alarmes en cas de perte de verticalité ou d'immobilité prolongée.
- Paramétrage complet des modes d'utilisation : angle d'inclinaison du portatif, temporisations, puissance, etc...
- La même étiquette peut être utilisée pour plusieurs rondes.
- Appel 5 tons ou CTCSS (tonalités subaudibles) totalement programmable.
- Fonctionne parfaitement dans un réseau avec relais radio.
- Connectable à une GTC par l'intermédiaire de cartes extension E/S. Envoi de codes de télécommandes.

GESTION INFORMATIQUE

- Module graphique pour visualiser la progression de l'intervenant.
- Différentes options de gestion de ronde : ronde libre, simple, aléatoire / rondes multiples simultanées.
- Synthèse vocale par lecture de texte défini par vos soins.
- Envoi des rapports de ronde par fax ou Internet.
- Module d'entrées / sorties internes et externes sur bus.
- Interconnexion possible vers une GTB.



Identification portatif

Configuration minimum du PC : Système d'exploitation: Win95/Win98/ NT4, CPU pentium 300MHz, 128 M0 de RAM, DD 2 GHz, lecteur CD-ROM, carte son Sound Blaster, 2 ports séries, 1 port parallèle, carte vidéo supportant au moins le 1024x768, écran 17" (recommandé).

SÉCURISANT

Le logiciel SoftGuard ou la base imprimante conservent la trace horodatée de la totalité des lectures des étiquettes ainsi que de l'ensemble des alarmes, événements et appels radio.

GARANTIE

- ICOM **GUARD** a été conçu et réalisé par le service Recherche et Développement d'ICOM FRANCE à Toulouse. Les utilisateurs trouveront toujours un support technique à leur écoute.
- ICOM **GUARD** est totalement adapté au marché français et européen. Il est susceptible d'évoluer en fonction de demandes particulières.



ICOM **GUARD**

Le système de Gestion de Ronde

