

Trois équipements en un !

- ➔ **Emetteur-récepteur radio** : Emission réception audio et alphanumérique (“textos”)
- ➔ **Fonction Rondier** : Lecteur d’étiquettes électroniques
- ➔ **Fonction PTI (Protection du Travailleur Isolé)** : Détection de mouvement ou d’immobilité

Fonction rondier

✓ Mémorisation de 16 points de ronde

Les occurrences des étiquettes lues sont mémorisés dans le portatif (jusqu'à 16) puis le portatif transmet les informations automatiquement dès que cela est possible (canal libre et couverture radio). Cette fonction autorise par exemple, l'installation de badges dans des zones hors couverture (ex : tunel..).

✓ Lecteur d’étiquettes électroniques automatique ou manuel

La consommation particulièrement faible du lecteur permet de le faire fonctionner en permanence et donc d'éviter d'appuyer sur une touche pour effectuer la lecture du point de ronde.

✓ Programmation et maintenance simplifiées

En cas de modification de ronde seule la base radio doit être reprogrammée (ajout ou suppression d'étiquettes électroniques ou portatif radio).

✓ Temporisation “anti-doublon” et fonction ACK

Dans le cas où l'utilisateur présente par erreur plusieurs fois le portatif devant la même étiquette, la temporisation permet de mémoriser et de transmettre les occurrences de ce point de ronde une seule fois et de façon totalement sécurisée et inviolable grâce à l'accusé de réception radio (ACK).

Fonction PTI et perte de mouvement

✓ 5 modes de fonctionnement « sécurité » disponibles

- Mode perte de verticalité seulement (fonction classique homme mort).
- Mode perte de mouvement seulement.
- Mode perte de mouvement **ou** perte de verticalité (sécurité maximum).
- Mode perte de mouvement **et** perte de verticalité.
- Mode détection de mouvement (fonction antivol).

✓ Alarme automatique ou manuelle avec module accéléromètre

L'alarme automatique se déclenche lorsque le portatif est incliné (angle programmable). Une pré-alarme sonore avertit l'utilisateur du démarrage imminent du cycle d'urgence (temporisation paramétrable).

L'alarme manuelle est activée par simple pression sur le bouton rouge situé sur le dessus du portatif.

✓ Angle d’inclinaison programmable au degré près.

L'utilisation d'un accéléromètre autorise un réglage très fin de l'angle d'inclinaison (en particulier entre 30° et 90°).

✓ Sensibilité inégale

Le module accéléromètre permet de détecter les moindres mouvements même lorsque l'utilisateur est statique et qu'il tient le portatif en main (détection des vibrations du corps). Le seuil de détection de mouvement est réglable en continu.

Un filtrage numérique des signaux du capteur permet de supprimer les vibrations en provenance de matériel environnant (ordinateur, etc..).



Modèle présenté avec antenne courte



Etiquettes

Autres fonctionnalités

✓ Equipements compatibles

Les portatifs PTI rondier sont utilisables avec la gamme ICOMGUARD et en particulier les systèmes PRINTGUARD et SOFTGUARD.

✓ Sécurité positive

Pour une sécurité maximum, l'équipement fixe (base radio) interroge à intervalles réguliers le portatif rondier qui envoie systématiquement un accusé de réception (fonction désactivable). Le PC sécurité surveille ainsi automatiquement l'utilisateur du portatif pour assurer sa protection.

La sécurité positive est activable de façon discrète c'est-à-dire sans aucune manifestation auditive ni indication sur l'affichage du portatif.

✓ Affichage de textes sur l'écran du portatif

L'écran LCD affiche jusqu'à 10 textes de 24 caractères chacun. Le rondier peut par exemple recevoir des consignes spécifiques rattachées à un point de ronde particulier.

✓ Inscription à la mise en route

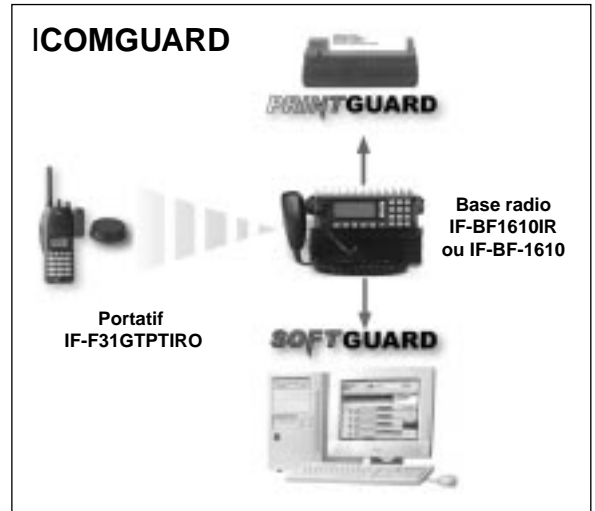
Lors de la mise sous tension du portatif, un appel automatique peut être déclenché celui-ci étant alors assimilé à un point de ronde normal. Cette fonction permet de démarrer une nouvelle ronde sans intervention manuelle.

✓ Souplesse de configuration

Le logiciel de programmation du portatif, CS-F31GPTI permet des paramétrages à la carte. Toutes les temporisations sont réglables (pré alarmes, nombre de répétition des appels, délais entre les transmissions, etc.). De même, le bip de mise en route peut être supprimé ainsi que le retour audio 5 tons, etc.

✓ Nombreuses platines optionnelles disponibles

Le portatif rondier peut recevoir simultanément deux platines optionnelles autorisant ainsi de nombreuses applications spécifiques (cryptophonie, signalisation numérique etc.).



Caractéristiques

✓ Fréquences :

- 146-174 MHz FM (IF-F31GTP TIRO)
- 440-470 MHz FM (IF-F41GTP TIRO)

✓ Canaux : 256 (16 banques)

✓ Espacement des canaux :

- 25 kHz et 12,5 kHz

✓ Dimensions :

- 54 (L) x 139 (H) x 38 (P) mm

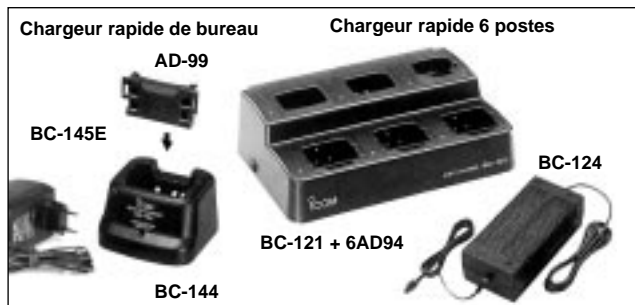
✓ Poids : 420 g avec BP-210

✓ Puissance :

- 5 W (IF-F31GTP TIRO)
- 4 W (IF-F41GTP TIRO)

✓ Consommation :

- Emission : 1,7 A
- Réception : Veille : 95 mA
- Max-audio : 300 mA



■ Le portatif rondier est livré avec :

une batterie BP-210 Ni-Mh 1650 mA, une antenne FA-SC55V (VHF) ou FA-SC57U (UHF) et un clip ceinture MB-74.

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

ICOM FRANCE

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonn des Moulinais
 BP 5804 - 31505 TOULOUSE CEDEX
 Tél : 05 61 36 03 03 - Fax : 05 61 36 03 00
 WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
 E-mail : icom@icom-france.com



CACHET REVENDEUR

