

IF-F34APILOC

BOITIER API VHF LOCALISATION

IF-F44APILOC

BOITIER API UHF LOCALISATION

3 équipements en un !

- ➔ Récepteur radio (plus émission en cas d'alarme)
- ➔ PTI (Protection du Travailleur Isolé) : Détection de mouvement ou / et perte verticalité
- ➔ Fonction Localisation : Système de localisation par borne active (I-LOC)



Boîtier dernière génération

✓ **Dimensions et poids optimisés**

Boîtier polycarbonate très compact (53 x 120 x 32,5 mm pour moins de 300 g).

✓ **Batterie Lithium-Ion**

Equipé en standard de la batterie BP-231 Li-Ion 7,4 V/1150 mAh, ou BP-232N Li-Ion 7,4 V/2000 mAh.

Fonction PTI et perte de mouvement

✓ Equipé en standard de la dernière génération de module PTI, développé dans les bureaux d'étude d'ICOM France (double accéléromètre).

✓ **Alarme manuelle ou automatique avec module accéléromètre**

L'alarme automatique se déclenche lorsque le portatif est incliné ou immobile.

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.

✓ **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.
- Mode perte de mouvement **et** perte de verticalité (sécurité maximum).
- Mode détection de mouvement (fonction antivol).

✓ **Angle d'inclinaison programmable au degré près**

L'utilisation d'un accéléromètre 2 axes autorise un réglage très fin de l'angle d'inclinaison (en particulier entre 30° et 90°).

✓ **Sensibilité inégalée**

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

Fonction localisation par borne active

Le système s'articule autour de bornes «actives» placées à des points stratégiques des bâtiments et transmettant leur identité périodiquement. Un récepteur dédié, intégré dans le poste reçoit les émissions de ces bornes lorsque l'utilisateur du portatif passe à proximité. L'identité reçue par la radio est, selon le mode choisi, transmise à chaque entrée dans le champ d'une nouvelle balise, ou lors d'une alarme automatique (PTI) ou manuelle.



ALARME PORTATIVE INDIVIDUELLE

Autres fonctionnalités

✓ Equipements compatibles

Les boîtiers API peuvent être inclus dans une flotte radio existante ou être intégrés dans les systèmes de gestion SOFTGUARD.

✓ Fonction antivol

Détection de mouvement grâce au module PTI.

✓ Inscription à la mise en route

Lors de la mise sous tension du portatif.

✓ Sécurité positive

2 modes :

-A l'initiative du portatif : par l'envoi d'un sélectif à la base qui envoie un accusé de réception (ACK).

-A l'initiative de la base : la base interroge le portatif qui retourne alors un «ACK».



Caractéristiques

• Fréquences :

136-174 MHz FM (IF-F34 série)

400-470 MHz FM (IF-F44 série)

• Canaux : 256 (16 banques)

• Espacement des canaux :

25 kHz et 12,5 kHz

• Dimensions :

53 (L) x 120 (H) x 32,5 (P) mm

• Poids : moins de 300 g avec BP-231

• Puissance :

5 W (IF-F34 série)

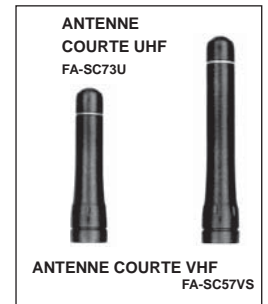
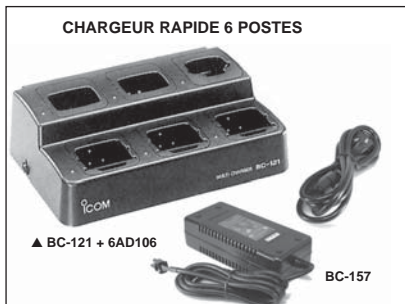
4 W (IF-F44 série)

• Consommation :

Emission : 1,8 A

Réception : Veille : 85 mA

Max-audio : 300 mA



■ Le portatif API est livré avec :

une batterie BP-231 Li-Ion 7,4 V/1150, mAh, ou BP-232N Li-Ion 7,4 V/2000 mA, une antenne courte FA-SC57VS (VHF) ou FA-SC73U (UHF) et un clip ceinture MB-94.

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

ICOM FRANCE

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais

BP 45804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5

Tél : +33 (0)5 61 36 03 03 - Fax : +33 (0)5 61 36 03 00

WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>

E-mail : icom@icom-france.com



ICOM

CACHET DISTRIBUTEUR