

IC-F34GS / GT

VHF sans clavier / VHF avec clavier

IC-F44GS / GT

UHF sans clavier / UHF avec clavier



Les séries IC-F34G/F44G particulièrement polyvalentes sont conçues pour répondre à un grand nombre d'utilisations professionnelles (chantiers, parking, police, hôpitaux, etc...). Les fonctions inédites de ces radios en font l'outil idéal pour toutes vos communications.

✓ **Compacts et légers**

53 (l) x 120 (h) x 32,5 (p) mm pour seulement 300 g (avec BP-231).

✓ **Robustes et étanches**

Conforme à la norme militaire MIL-STD810 (vibration)

✓ **Grande autonomie avec batterie lithium d'origine**

Batterie Lithium-ion sans effet mémoire livrée d'origine (BP-231 : 7,4 V - 1150 mAh) procurant une autonomie de plus de 8 h*. Une batterie optionnelle permet une utilisation d'environ 15 h*.

✓ **«Compresseur» audio**

Réception audio de grande qualité avec dispositif «réduction de bruit».

✓ **Fréquence de couverture étendue**

L'IC-F34G couvre toute la bande VHF (136 - 174 MHz).
L'IC-F44G couvre toute la bande UHF (400 - 470 MHz).

✓ **Afficheur alphanumérique**

8 caractères alphanumériques (numéro et nom des canaux, liste scanning, etc...).
Série d'icônes : batterie faible, force du signal, émission réception, etc...

✓ **256 Canaux / 16 banques**

✓ **8 touches programmables**

Personnalisation à la carte avec notamment un bouton rouge pour les appels d'urgence.

✓ **Multi-signalisation**

5 Tons, 2 tons, CTCSS, BIIS1200 (signalisation numérique).

✓ **Brouilleur incorporé (Scrambler)**

Système de brouillage par inversion de fréquence assurant la confidentialité des communications.

Pour plus de sécurité, un brouillage par code tournant est également disponible (option UT-110).

✓ **Microprocesseur Flashable**

Possibilité de réaliser de nombreux développements pour des applications spécifiques.

*Cycle Tx : Rx : Veille : 5/5/90%



IC-F34GS/F44GS
(avec antenne courte optionnelle)

BIIS 1200
Compatible



GENERAL

- Couverture en fréquences :
 - IC-F34GS/GT : 136–174 MHz
 - IC-F44GS/GT : 400–470 MHz
- Nombre de canaux : 256 canaux / 16 banques
- Espacement des canaux : 12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
- Impédance d'antenne : 50 Ω (SMA Type)
- Pas du canal PLL :
 - IC-F34GS/GT : 2,5 / 3,125 kHz
 - IC-F44GS/GT : 5 / 6,25 kHz
- Alimentation : 7,2 V DC
- Consommation (approx) :
 - Emission à 5 W : 1,8 A (IC-F34GS/GT)
 - à 4 W : 1,7 A (IC-F44GS/GT)
 - à 1 W : 0,8 A
 - Réception AF max. : 300 mA
 - Veille : 85 mA
- Température d'utilisation : -25 °C à +55 °C
- Dimensions (L x H x P) : 53 x 120 x 32,5 mm (projections non incluses)
- Poids (Avec BP-231) : 300 g
- Chocs et anti-vibrations : norme militaire MIL-STD810

EMETTEUR

- Puissance de sortie : IC-F34GS/GT : 5 W
IC-F44GS/GT : 4 W
- Système de modulation : Modulation de fréquence par variation de réactance
- Déviation maximum : ± 5 kHz (large)
± 4 kHz (moyen)
± 2,5 kHz (étroit)
- Limitation de modulation : 60 – 100 % au Max. de la déviation
- Distorsion harmonique : 3 % typ. (AF 1kHz, 40% déviation)
- Réjection du canal adjacent : 70 dB Min.
- Puissance du canal adjacent : 70 dB Min. (large)
60 dB Min. (étroit)

RECEPTEUR

- Sensibilité : -4 dB μV (20 dB SINAD)
- Sensibilité du squelch : -4 dB μV
- Réjection du canal adjacent : 73 dB (large, moyen)
63 dB (étroit)
- Réjection fréquence image : 70 dB
- Intermodulation : 67 dB
- Puissance de sortie audio : 0,5 W (distorsion 5 % sous 8 Ω)
- Connecteur HP externe : 2 connecteurs 2,5 - 3,5 mm / 8 Ω

Normes militaires

Ces radios répondent aux normes militaires suivantes.

Standard	MIL 810C		MIL 810D		MIL 810E		MIL 810F	
	Method	Proc.	Method	Proc.	Method	Proc.	Method	Proc.
Vibration	514.2	X	514.3	I	514.4	I	514.5	I
Choc	516.2	I, II, IV	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV

ACCESSOIRES FOURNIS D'ORIGINE



ACCESSOIRES DISPONIBLES

- BP-231 : Batterie Li-Ion 7,4 V / 1150 mAh
- BP-232 : Batterie Li-Ion 7,4 V / 2000 mAh
- FA-SC57U : Antenne UHF
- FA-SC55V : Antenne VHF
- FA-SC73U : Antenne courte UHF
- FA-SC57VS : Antenne courte VHF
- LC-BF34GCP : Housse cuir avec clip pivot
- LC-BF34GNC : Housse nylon avec clip métal
- LC-B2362N : Baudrier couleur noire
- LC-B2362O : Baudrier couleur orange
- MB-93 : Clip pince système pivot.
- MB-94 : Pince crocodile (fournie d'origine)
- MB-96 : Passant cuir pour ceinture (à utiliser avec un MB-93)
- MB-96F : Passant cuir pour ceinture (à utiliser avec un MB-94)
- SP-13 : Oreillette
- UT-105 : Carte SmarTrunk II™
- UT-108 : Platine ANI et décodage DTMF
- UT-109 : Platine scrambler 32 codes
- UT-110 : Platine scrambler 1020 codes tournants
- VS-1L : Boîtier vox prise coudée (à utiliser avec avec HS-94, HS-95, HS-97)

MICROPHONE

▲ HM-46L

- EP-0T1FBL : Oreillette translucide
- EP-0T2FNL : Oreillette translucide avec micro cravate et PTT intégré
- EP-0T3FNL : Oreillette translucide avec micro cravate et PTT séparés
- HM-46L : Micro haut-parleur miniature
- HM-131L : Micro haut-parleur
- HS-94 : Oreillette avec micro flexible
- HS-95 : Casque écouteur micro flexible
- HS-97 : Casque avec micro laryngophone

CHARGEUR RAPIDE

▲ BC-145 ▲ BC-160

- BC-119N : Chargeur de bureau rapide + AD-106 : Adaptateur + BC-145E : Adaptateur secteur. Charge la batterie BP-231 en 2 à 3 h
- BC-160 : Chargeur de bureau rapide + BC-145E : Adaptateur secteur

MULTI-CHARGEUR

▲ BC-121N + 6 AD-106 ▲ BC-157 (220 V) ▲ OPC-656 (12 V)

- BC-121N : Multi-chargeur + 6 AD-106 adaptateur secteur + BC-157 : Adaptateur secteur. Charge rapidement 6 batteries en 2/3 h
- OPC-656 : Câble secteur pour alimentation en 12 V à utiliser avec un BC-121N à la place du BC-157

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



CACHET DISTRIBUTEUR

