

## La qualité ICOM à un prix imbattable !



Limité à l'envoi ID

La série IC-F3002/F4002 est la nouvelle solution de communication pour les professionnels qui recherchent un équipement simple, robuste et économique.

### Simple d'utilisation

- Un bouton pour régler le volume
- Un sélecteur rotatif pour choisir parmi les 16 canaux disponibles
- Une touche PTT pour passer en émission

### Grande qualité audio

Ce portatif est adapté pour les utilisations dans tous les environnements, y compris en milieux bruyants grâce à une puissance audio de 800 mW

### Très complet

- Ce portatif est livré d'origine avec :
- Une batterie Lithium-Ion BP-265 de 2000 mAh (Typ.) assurant 20 h d'autonomie pour un usage normal !
  - Un chargeur rapide BC-193 permettant au choix la charge de la batterie sur son portatif ou d'une batterie seule
  - Une antenne Réf FA-SC55V (VHF) ou FA-SC57U (UHF)
  - Un clip pince crocodile MB-124

### Compact et robuste

- Avec un encombrement de seulement 58 x 111 x 35,5 mm et un poids plume de 270 g, cet équipement est le compagnon idéal des professionnels
- Très robuste (norme MIL-STD810), il bénéficie d'une certification IP54 lui permettant de résister aux intempéries et d'être protégé contre la poussière
- Son nouveau design et son large bouton PTT permettent une bonne prise en main, même avec l'usage de gants

### Multifonctions

- Ce portatif joue la carte de la polyvalence :
- 16 canaux de communication
  - Signalisation 5 tons (appels sélectifs) et CTCSS d'origine
  - Fonction scanning
  - Alarme automatique (Lone Worker)  
Quand cette fonction est activée et qu'aucune manipulation n'est effectuée par l'utilisateur, un appel d'urgence précédé d'un "bip" de pré-alerte est envoyé après une temporisation programmable.
  - Fonction sirène programmable lors d'envoi d'alarme sécurité
  - Fonction Stun Kill et Revive (permettent l'arrêt ou la remise en service du portatif à distance)
  - Vox intégré pour une utilisation mains libres (nécessite en option câble OPC-2004 et accessoires de tête)
  - Témoin de batterie faible (Led verte clignotante)
  - 2 touches programmables
  - Programmation par PC
  - Large bande pour répondre à tous les besoins



Protection poussières



Protection eau



## SPECIFICATIONS

	IC-F3002	IC-F4002
<b>GENERAL</b>		
Fréquences couvertes	136 – 174 MHz	400 – 470 MHz
Nombre de canaux	16 Canaux	
Type d'émission	16K0F3E / 14K0F3E / 8K50F3E	
Espacement des canaux	12,5 / 20 / 25 kHz	
Pas du canal PLL	2,5 / 3,125 kHz	5 / 6,25 kHz
Alimentation externe	7,2V DC nominal	
Consommation (approx.)		
Tx Haute	1,3 A	1,3 A
Rx Max. audio	330 mA (HP interne)	330 mA (HP interne)
Veille	75 mA	70 mA
Impédance antenne	50 Ω	
Température d'utilisation	-25°C à +55°C (Seulement la radio)	
Dimensions (LxHxP)	58 x 111 x 31 mm (Avec BP-264)	
(Projections non incluses)	58 x 111 x 35,5 mm (Avec BP-265)	
Poids (approx.)	330 g (Avec BP-264) 270 g (Avec BP-265)	
<b>EMISSION</b>		
Puissance (à 7,2 V DC)	5 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)	4 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)
Déviat. fréquence max.	±5 / ±4 / ±2,5 kHz (Large / Moyen / Etroit)	
Stabilité en fréquence	±2,5 ppm	
Emissions Non-essentiell.	0,25 µW (≤ 1 GHz) 1 µW (> 1 GHz)	
Réjection du canal adjacent	58/56/53 dB typ. (Large / Moyen / Etroit)	53/51/48 dB typ. (Large / Moyen / Etroit)
Distorsion audio (AF 1 kHz 40% déviation)	1 / 1 / 1,5 % typ. (Large / Moyen / Etroit)	
Connecteur micro Ext.	3-conducteurs 2,5 (d) mm / 2,2 kΩ	
<b>RECEPTION</b>		
Sensibilité (à 20 dB SINAD)	-4 dBµV typ. emf	
Sélectivité du canal adjacent	78 / 78 / 70 dB typ. (Large / Moyen / Etroit)	73 / 73 / 65 dB typ. (Large / Moyen / Etroit)
Taux de réject. réception	70 dB min.	
Taux de rejet intermodulation	65 dB min.	
Taux de bruit et de ronflement (Avec filtre CCITT)	57 / 55 / 51 dB typ. (Large / Moyen / Etroit)	52 / 50 / 47 dB typ. (Large / Moyen / Etroit)
Puissance audio (à 5% dist.)		
HP interne (sous 12 Ω)	800 mW typ.	
HP interne (Sous 8 Ω)	400 mW typ.	
Connecteur HP externe	2-conducteurs 3,5 (d) mm / 8Ω	

## Normes militaires et protection IP

Standard	MIL 810F	
	Méthode	Procédure
Pression basse	500.4	I, II
Température haute	501.4	I, II
Température basse	502.4-3	I, II
Choc thermique	503.4	I
Variation de température	505.4	I
Bruine	506.4	I, III
Humidité	507.4	-
Brume saline	509.4	-
Poussière	510.4	I
Vibration	514.5	I
Choc	516.5	I, IV

Egalement compatible MIL-STD-810-C, -D and -E.

protection IP (Ingress Protection)	
Poussière & Eau	IP54 (Protection contre poussière et eau)

## ACCESSOIRES



Batterie	Type	Autonomie* (Approx.)
BP-263	AA (LR6) piles x 6	-
BP-265	Li-Ion, 7.4V 1900mAh (min.) 2000mAh (typ.)	20 heures

\* Tx: Rx: veille = 5:5:90. Power save en fonction.



BC-193 : Chargeur bureau  
+ BC-123SE : Adaptateur secteur.  
Charge les BP-265 en 2,5 h (approx.).



Housse avec clip ceinture et bandoulière en nylon



Oreillette Body-guard micro prise coude



Casque antibruit ACTIF avec système Flex bouton PTT sur la coquille



HM-158L : Microphone haut-parleur miniature prise coude 2,5 - 3,5 mm avec vis de fixation  
HM-159L : Microphone haut-parleur IP-54 avec prise coude 2,5 - 3,5 mm avec vis de fixation



HS-94 : Oreillette avec microphone flexible, nécessite un adaptateur selon modèle  
HS-95 : Casque écouteur avec microphone flexible, nécessite un adaptateur selon modèle  
HS-97 : Oreillette avec microphone laryngophone, nécessite un adaptateur selon modèle  
OPC-2004 : Câble adaptateur nécessaire pour utiliser ces accessoires



CP-23L : Câble allume cigare  
A utiliser avec BC-191 ou BC-193  
OPC-515L : Câble d'alimentation  
A utiliser avec BC-191, BC-192 ou BC-193



MB-124 : Clip ceinture

**ANTENNES COURTES**

- FA-SC56VS : 150-162MHz
- FA-SC57VS : 160-174MHz
- FA-SC73US : 450-490MHz

60-80 mm

**ANTENNES AJUSTABLES**

- FA-SC61VC : 136-174MHz
- FA-SC61UC : 380-520MHz

Couper l'antenne en fonction de la fréquence souhaitée

**ANTENNES**

- FA-SC25V : 136-150MHz
- FA-SC55V : 150-174MHz
- FA-SC25U : 400-430MHz
- FA-SC57U : 430-470MHz

Autres accessoires disponibles. N'hésitez pas à nous consulter.



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

ICOM FRANCE s.a.s.  
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](mailto:icom@icom-france.com)



**Sté FEDOLT**  
53, Av Victor Cresson - BP 44  
92130 - ISSY les Moulineaux  
Tél : 01 47 36 21 99  
Fax : 01 40 95 75 05  
Email : [fedolt@fedolt.com](mailto:fedolt@fedolt.com)