

## IC-F1000

VHF SANS CLAVIER SANS ECRAN

## IC-F1000S

VHF SANS CLAVIER AVEC ECRAN

## IC-F1000T

VHF AVEC CLAVIER ET ECRAN

## IC-F2000

UHF SANS CLAVIER SANS ECRAN

## IC-F2000S

UHF SANS CLAVIER AVEC ECRAN

## IC-F2000T

UHF AVEC CLAVIER ET ECRAN

# Très compact, ultra fin, PTI intégré, IP67... Des caractéristiques évoluées !

### Étanche à l'eau et à la poussière (IP67) et très compact

La série IC-F1000 est étanche à l'eau et à la poussière IP67 (1m de profondeur pendant 30 minutes).

Ces équipements trouveront facilement leur place dans une de vos poches avec son épaisseur de seulement 24,5 mm.

### Sécurité accrue : PTI, détecteur de mouvement et Lone Worker incorporés

Avec le détecteur de mouvement intégré, la série IC-F1000 peut détecter s'il est en position verticale ou horizontale ou bien s'il est en mouvement ou statique. Les fonctions «homme mort» et «Lone Worker» sont programmables pour s'adapter à chaque besoin.

Un bouton rouge sur le dessus de l'appareil permet de lancer une alarme à la demande.

### Qualité audio optimisée

Ces portatifs sont adaptés à des utilisations dans tous les environnements, notamment en milieux bruyants grâce à une puissance audio de 800 mW et un grand haut-parleur de 36 mm.

### Autonomie de plus de 14 h

La batterie étanche Lithium-Ion, BP-279 (7,2 V DC, 1485 mAh) fournie d'origine, permet d'utiliser cet équipement une journée entière sans avoir besoin de le recharger\*

\* Tx 5%, Rx 5%, Veille 90%. Power save activé.

### Confidentialité des communications

Le scrambler à inversion de fréquence intégré permet de bénéficier de communications sécurisées (plus de 16 codes au choix).

### Multi-signalisations

Les signalisations CTCSS, DTCS, 2 Tons et 5 Tons sont disponibles en standard et permettent des appels de groupe et des appels sélectifs.

### Annonce vocale du canal

Pour une utilisation encore plus facile, lorsque vous tournez le sélecteur de canal, la radio annonce vocalement le canal sélectionné.

Cette fonction est très pratique car elle permet de sélectionner un canal sans qu'il soit nécessaire de regarder la radio.

### Autres caractéristiques

- Microphone haut-parleur étanche en option : HM-168LWP
- Alarme progressive
- 8 numéros DTMF pré-enregistrés
- " Touche Shift " augmentant le nombre de touches programmables
- BIIS PTT ID et canal d'urgence



IP67

Rugged  
MIL-STD 810



MDC 1200  
Compatible

GENUINE  
Hologram Label Attached

Fonctions limitées.

IC-F1000  
(avec antenne courte optionnelle)

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

	IC-F1000/S/T	IC-F2000/S/T
<b>GENERAL</b>		
Fréquences couvertes	136-174MHz	400-470MHz
Nombre de canaux	IC-F1000/F2000 IC-F1000S/T, F2000S/T	16 canaux 128 canaux
Type d'émission	16K0F3E/14K0F3E/11K0F3E (25/20/12.5kHz)	
Alimentation externe	7,5 V DC	
Consommation (typique)		
Tx Haute	1,3 A	1,3 A
Rx Nominal / Veille	330mA (HP interne) /77mA	300mA (HP interne) /80mA
Impédance antenne	50 Ω	
Température d'utilisation	-25°C à +55°C	
Dimensions (LxHxP) (Projections non incluses)	52,2 x 111,8 x 24,5 mm (Avec BP-279)	
Poids (approx.)	240 g (Avec BP-279)	
<b>EMISSION</b>		
Puissance (à 7,2 V DC)	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)	4W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)
Déviat. fréquence max.	± 5 kHz/±4 kHz/±2,5 kHz (Large, moyen, étroit)	
Stabilité en fréquence	±2,5 ppm	
Emissions non essentielles	0,25 µW (≤ 1 GHz), 1 µW (> 1 GHz)	
Réjection du canal adjacent	45/43/40 dB min. (W/M/N, avec filtre CCITT)	
Distorsion audio (AF 1kHz 40% déviation)	1 %/1 %/1,5 % typ. (Large, moyen, étroit)	
Connecteur microphone ext.	3 conducteurs 2,5 (d) mm / 2,2 kΩ	
<b>RECEPTION</b>		
Sensibilité	-4 dBµV typ. emf (à 20 dB SINAD)	
Sélectivité du canal adjacent	70 / 70 / 40 dB min. (Large, moyen, étroit)	
Taux de réjection réception	70dB min.	
Intermodulation	65 dB min.	
Taux de bruit et de ronflement (sans CCITT)	51/45dB typ. (W/N) 45/43/40dB min. (W/M/N)	49/43dB typ. (W/N) 45/43/40dB min. (W/M/N)
Puissance audio		
Haut-parleur interne (12 Ω)	800 mW typ. (A 5% distortion)	
Haut-parleur externe (8Ω)	400 mW typ. (A 5% distortion)	
Connect. haut-parleur ext.	2-conducteurs 3,5 (d) mm	

Mesures conformes à la norme EN 300-086

### Normes militaires et protection IP

Standard	MIL 810G	
	Méthode	Procédure
Pression basse	500.5	I, II
Température haute	501.5	I, II
Température basse	502.5	I, II
Choc thermique	503.5	I-C
Variation de température	505.5	I
Bruine	506.5	I, III
Humidité	507.5	II
Brume saline	509.5	-
Poussière	510.5	I
Immersion	512.5	I
Vibration	514.6	I
Choc	516.6	I, IV

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

Protection IP	
Poussière & Eau	IP67 (Protection contre la poussière et l'eau)

## ACCESSOIRES

**BATTERIES**



BP-278 BP-279

Batteries	Type et capacité	Autonomie*
BP-278	Li-Ion, 7,2 V 1130 mAh	10 heures (Approx.)
BP-279	Li-Ion, 7,2 V 1485 mAh	14 heures (Approx.)

\* Tx 5%, Rx 5%, veille 90%. Power save activé.

**CHARGEUR RAPIDE**



BC-123SE BC-213

Charge la batterie BP-279 ou le portatif en 2,5 heures (approx.).

**MULTI-CHARGEUR 6 POSTES**



BC-214

Charge les batteries BP-279 ou les portatifs en 2,5 heures (approx.).

**CABLES ALIMENTATION**



CP-23L Pour BC-213SE OPC-656 Pour BC-214

**MICROPHONES HAUT-PARLEURS**

IP67



HM-168LWP HM-158LA HM-159LA

**MICROPHONES OREILLETES**



HM-153LA HM-166LA

**CASQUES**



HS-94 Orellette avec microphone flexible HS-95 Casque écouteur HS-97 Laryngophone

**CABLE ADAPTEUR**



VS-4LA

\* Câble adaptateur audio nécessaire pour utiliser HS-94, HS-95 et HS-97.

**CLIP CEINTURE**



MB-133

**SUPPORT CHARGEUR POUR VEHICULE**



MB-130 A utiliser avec BC-213

### ANTENNES

- FA-SC25V : 136-150MHz
- FA-SC55V : 150-174MHz
- FA-SC25U : 400-430MHz
- FA-SC57U : 430-470MHz
- FA-SC72U : 470-520MHz

### ANTENNES RETAILLABLES

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

### ANTENNES A GAIN

- FA-SC62V : 150-160MHz
- FA-SC63V : 155-165MHz

### ANTENNES COURTES

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

### ADAPTEUR

- AD-130
- Cet adaptateur est fourni avec le BC-214.

**Accessoires fournis :**

- Batterie BP-279
- Clip ceinture MB-133
- Chargeur rapide BC-213
- Antenne
- Alimentation secteur BC-123S



**TRACABILITE :** Le code "3D GENUINE Icom label" est collé à l'arrière de l'appareil sous la batterie.

Allez sur le site ICOM France pour plus de détails :

<http://www.icom-france.com/comment-reconnaitre-une-contrefacon.php>

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. La configuration du poste peut varier suivant les versions.

## Icom France s.a.s.

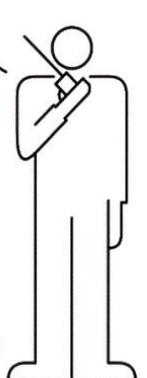
Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais  
BP 45804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5  
Tél : +33 (0)5 61 36 03 03 - Fax : +33 (0)5 61 36 03 00  
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>  
E-mail : [icom@icom-france.com](mailto:icom@icom-france.com)

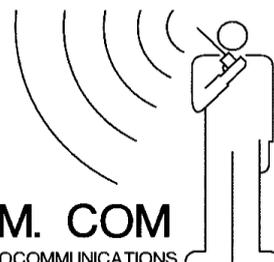


FOUNDING MEMBER OF



**AM. COM**  
RADIOCOMMUNICATIONS  
Aubagne - Tél. 04 42 84 20 50





**AM. COM**

RADIOCOMMUNICATIONS

**Audier Michel COMMunications**

Avenue de Jouques - Pôle Performance

Z.I. les Paluds - 13685 Aubagne Cedex

Tél. : 04 42 84 20 50 - Fax : 04 42 84 20 55

[www.amcom.fr](http://www.amcom.fr) - E-mail : [amcom@amcom.fr](mailto:amcom@amcom.fr)

## **RADIO PORTATIFS VHF 2017**

### **PORTATIFS ANALOGIQUES**

#### **Package IC-F1000 étanche IP67 sans afficheur pour 16 canaux uniquement**

(émetteur récepteur avec batterie Li/Ion 1485 mAh + chargeur + clip ceinture + programmation + frais de port)

**Tarif : 240,00 TTC**

#### **Package IC-F1000 étanche IP67 sans afficheur + housse pour 16 canaux uniquement**

(émetteur récepteur avec batterie Li/Ion 1485 mAh + chargeur + housse + programmation + frais de port)

**Tarif : 280,00 TTC**

#### **Package IC-F1000S étanche IP67 avec afficheur pour 128 canaux**

(émetteur récepteur avec batterie Li/Ion 1485 mAh + chargeur + clip ceinture + programmation + frais de port)

**Tarif : 307,00 TTC**

#### **Package IC-F1000S étanche IP67 avec afficheur + housse pour 128 canaux**

(émetteur récepteur avec batterie Li/Ion 1485 mAh + chargeur + housse + programmation + frais de port)

**Tarif : 347,00 TTC**



**IC-F1000**



**IC-F1000S**