

**iC-f 15 / f 15s**

VHF 16 canaux / VHF 2 canaux

**iC-f 25 / f 25s**

UHF 16 canaux / UHF 2 canaux

# Economiques et professionnels !

La série IC-F15/F25 est l'équipement idéal pour les professionnels qui recherchent une solution de communication simple et efficace.

#### 4 Faciles d'utilisation

Ces postes sont très simples d'utilisation : appuyez sur un bouton pour parler et relâchez pour écouter. C'est tout !

Un témoin lumineux indique si vous êtes en émission (rouge) ou en réception (vert).

#### 4 Signalisation CTCSS et 5 tons d'origine

Ces terminaux très complets et polyvalents sont compatibles avec tous les réseaux traditionnels. Ils sont notamment dotés de la signalisation 5 tons à l'émission et à la réception permettant de créer des groupes distincts d'utilisateurs.

#### 4 Compacts et légers

Avec un poids de seulement 260g et des dimensions de 53 x 120 x 38mm, ces portatifs sont parfaitement adaptés pour vous accompagner dans votre travail quotidien.

#### 4 Autres caractéristiques

Signalisation d'urgence - Balayage des canaux - Limiteur de temps d'émission (anti-bavard) - Programmation par PC - Power save - Espacement des canaux paramétrable 12,5-25kHz, etc.

#### 4 Nombreux accessoires

Ces postes sont équipés d'une prise double jack (3,5 - 2,5mm) sur le côté permettant de connecter toute la gamme d'accessoires ICOM : microphones, haut-parleurs, microphones oreillettes, casques VOX, casques anti-bruit, etc.

#### Points forts

##### 4 Grande autonomie avec batterie lithium

Ces portatifs sont livrés d'origine avec une batterie Lithium Ion de 1150mAh (BP-231) ou 2000mAh (BP-232N).

La technologie Lithium permet d'éviter pratiquement tout effet mémoire et de conserver la charge même en cas de non utilisation prolongée.

##### 4 Fréquence de couverture étendue

L'IC-F15/S couvre toute la bande VHF (136 - 174MHz)

L'IC-F25/S couvre toute la bande UHF (400 - 470MHz)

##### 4 Solidité renforcée

Toutes les parties mécaniques de ces appareils ont été spécialement étudiées afin de permettre de répondre aux attentes des professionnels les plus exigeants (coque, rotacteur, etc.)



**GENERAL**

- Couverture en fréquences :
  - IC-F15/F15S 136-174MHz
  - IC-F25/F25S 400-470MHz
- Nombre de canaux : 16 canaux (F15,F25)  
2 canaux (F15S, F25S)
- Espacement des canaux : 12,5kHz / 20kHz / 25kHz
- Impédance d'antenne : 50Ω (SMA Type)
- Pas du canal PLL :
  - IC-F15/F15S 2,5 / 3,125kHz
  - IC-F25/F25S 5 / 6,25kHz
- Alimentation : 7,2V DC
- Consommation (approx) :
  - Emission à 5W 1,5A (IC-F15/F15S)
  - à 4W 1,6A (IC-F25/F25S)
  - Réception AF max. 300mA
  - Veille 70mA
- Température d'utilisation : -25°C à +55°C
- Dimensions (L x H x P) : 53 x 120 x 38mm  
(projections non incluses)
- Poids (Avec BP-231) : 260g

**EMETTEUR**

- Puissance de sortie : 5W (VHF) 4W (UHF)
- Système de modulation : Modulation de fréquence par variation de réactance
- Déviation maximum : ± 5kHz (large)  
± 4kHz (moyen)  
± 2,5kHz (étroit)
- Limitation de modulation : 60 - 100% au Max. de la déviation
- Distorsion harmonique : 3% typ. (AF 1kHz, 40% déviation)
- Réjection du canal adjacent : 55dB Min.
- Puissance du canal adjacent : 55dB Min. (large)

**RECEPTEUR**

- 50dB Min. (étroit)
- Sensibilité : -4dBμV (20dB SINAD)
- Sensibilité du squelch : -4dBμV
- Réjection du canal adjacent : 75dB (large, moyen)  
65dB (étroit)
- Réjection fréquence image : 70dB
- Intermodulation : 67dB
- Puissance de sortie audio : 0,5W (distorsion 5% sous 8Ω)
- Connecteur HP externe : 2 connecteurs 2,5 - 3,5mm / 8Ω

**ACCESSOIRES FOURNIS D'ORIGINE**



• Antenne  
(FA-SC55V ou FA-SC57U suivant version)



• Pince crocodile MB-94 • Batterie BP-231 ou BP-232N

**ACCESSOIRES DISPONIBLES**

- BP-230N : Batterie Li-Ion 7,4V / 1150mAh
- BP-232N : Batterie Li-Ion 7,4V / 2000mAh
- BP-240 : Boîtier piles (6 x AAA non fournies)
- CP-17L : Cordon allume cigare fiche coudée
- FA-SC25V : Antenne VHF 136-150MHz
- FA-SC55V : Antenne VHF 150-174MHz
- FA-SC25U : Antenne UHF 400-430MHz
- FA-SC57U : Antenne UHF 430-470MHz
- FA-SC56VS : Antenne courte VHF 150-162MHz
- FA-SC57VS : Antenne courte VHF 160-174MHz
- FA-SC73US : Antenne courte UHF 450-490MHz
- FA-SC61VC : Antenne VHF 136-174MHz ajustable
- FA-SC61UC : Antenne UHF 380-520MHz ajustable
- LC-BF3022CP : Housse en cuir avec clip pivot
- LC-BF3022NC : Housse nylon avec clip métal
- LC-ERF34PIVO : Housse cuir avec clip pivot
- LC-B2362N : Baudrier couleur noire
- LC-B2362O : Baudrier couleur orange
- MB-93 : Clip pince système pivot
- MB-94 : Pince crocodile (fournie d'origine)
- MB-96N : 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-108R : Platine ANI et décodage DTMF
- UT-109R : Platine scrambler 32 codes à inversion de fréquence
- UT-110R : Platine scrambler 1020 codes tournants

**MICROS ET HAUT-PARLEURS**



- EP-OT1FBL : Oreillette translucide
- EP-OT2FNL : Oreillette translucide avec micro cravate et PTT intégré
- EP-OT3FNL : Oreillette translucide avec micro cravate et PTT séparés
- HM-128L : Oreillette avec microphone et PTT déportés prise coudée 2,5-3,5
- HM-131L : Micro haut-parleur
- HM-153L : Micro cravate avec oreillette
- HM-158L : Micro haut-parleur mini. avec vis
- HM-159L : Microphone haut parleur IP-54 prise coudée 2,5-3,5 avec vis de fixation
- HS-OTNAV3 : Casque léger avec microphone flexible et prise coudée
- HS-PESTDL : Casque antibruit professionnel avec microphone connection directe
- HS-PEWS : Casque antibruit bluetooth à utiliser avec AD-PEWSL : Adaptateur BLUETOOTH avec fiche double jack coudée
- HS-94 : Oreillette avec micro flexible
- HS-95 : Casque écouteur micro flexible
- HS-97 : Casque avec micro laryngophone à utiliser avec VS-1L : Boîtier vox prise coudée (à utiliser avec HS-94, HS-95, HS-97)

**MULTI-CHARGEUR**



- 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 12V à utiliser à la place du BC-157 avec un BC-121N
- BC-119N : Chargeur de bureau rapide livré avec BC-145E : Adaptateur secteur à utiliser avec AD-106 : Adaptateur (charge en 2 h approx.)
- BC-160 : Chargeur de bureau rapide livré avec BC-145E : Adaptateur secteur (charge en 2h approx.)
- BC-171 : Chargeur de bureau + BC-147 : Adaptateur secteur (charge en 8h approx.)
- OPC-515L : Câble d'alimentation 12V - 16V pour BC-119N ou BC-160

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](mailto:icom@icom-france.com)



**CACHET DISTRIBUTEUR**

