

Une VHF polyvalente !



Nouveauté
2019

Espacement
8,33 et 25 kHz

Rugged
MIL-STD 810

IP54

Bluetooth®
IC-A16E#12 uniquement



Communications sol-air ou sol-sol

Espacement des canaux 8,33/25 kHz conforme à la nouvelle réglementation

Qualité audio optimisée : haut-parleur 1500 mW

Puissance d'émission 6 W (1,8 W porteuse)

Grande autonomie (jusqu'à 17 h avec batterie Li-ion 7,2 V 2400 mAh)

* Avec BP-280. Utilisation standard avec ratio TX (HI) / RX / Veille = 5 / 5 / 90 rétroéclairage OFF

Ultra compacte (52,2 x 111,8 x 34,1 mm) et légère (257 g)

* Avec batterie BP-280

Ecran LCD et clavier rétroéclairés

Adaptée à tous les environnements : étanchéité IP54 et résistant MIL-STD-810-G

Fonctions "Side Tone", ANL et VOX, etc.

200 canaux mémoires (personnalisables avec 8 caractères)

Compatible avec casque aviation

* Nécessite cordon optionnel OPC-2401.

Disponible en version Bluetooth®

* Pour utilisation avec accessoire sans fil. Version #12 seulement



Ecran LCD et clavier rétroéclairés



Étanchéité IP54



Puissance audio
1500 mW

SPECIFICATIONS

		IC-A16E
GENERAL		
Fréquences couvertes	TX / RX : 118,000–136,992 MHz	
Nombre de canaux mémoire	200 canaux	
Espacement des canaux	8,33 kHz / 25 kHz	
Mode	6K80A3E, 5K00A3E	
Alimentation	7,2 V DC	
Consommation (approximative)		
	TX haut	1,8 A
	RX Max. audio / Veille	650 mA/65 mA typique
Impédance antenne	50 Ω (connecteur BNC)	
Température d'utilisation	-20°C à +55°C	
Dimensions (LxHxP, Projections non incluses)	52,2 x 111,8 x 34,1 mm (avec BP-280)	
Poids (approx.)	257 g (avec BP-280)	
Connecteur antenne	Type BNC	
EMISSION		
Puissance (7,2 V)	6 W / 1,8 W (PEP / Puissance porteuse)	
Distorsion harmonique audio	Moins de 10% (à 85% + 3 dB modulation)	
Rayonnement non essentiel	Moins de -36 dBm (sauf fréquences ±1 MHz)	
Stabilité de fréquence	±1 ppm	
RECEPTEUR		
Fréquences intermédiaires	46,35 MHz (1 ^{ère}), 450 kHz (2 ^{ème})	
Sensibilité	Moins de 0 dBμ (à 12 dB SINAD avec CCITT)	
Sensibilité du Squelch (seuil)	Moins de 0 dBμ	
Taux de réjection	Plus de 70 dB	
Niveau de ronflement et de bruit	Plus de 40 dB (à 90% de modulation)	
Puissance de sortie audio	HP INT	1500 mW typique
	HP EXT	Plus de 350 mW (AM 8 Ω 60% modulation à 10% distortion)
Connecteurs HP externes	3 conducteurs 3,5 (d) mm	

Mesures conformes à l'EN300 676-2.

Standard	MIL 810G	
	Methode	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
Rayonnement solaire	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.

Étanchéité	
Poussière et eau	IP54

Accessoires fournis d'origine :

- Batterie BP-280
- Chargeur rapide avec alimentation BC-213 + BC-123SE
- Antenne FA-B02AR
- Clip ceinture MB-133
- Dragone

ACCESSOIRES OPTIONNELS

BATTERIES

- BP-278** Li-ion 7,2 V
1190 mAh (typ.), 1130 mAh (min.)
- BP-279** Li-ion 7,2 V
1570 mAh (typ.), 1485 mAh (min.)
- BP-280** Li-ion 7,2 V
2400 mAh (typ.), 2280 mAh (min.)



CHARGEUR

- BC-213** Chargeur
- BC-123SE** Alimentation secteur pour chargeur



CHARGEUR 6 POSTES

- BC-214** Charges 6 positions (batteries ou appareils)
- BC-157S** Alimentation secteur pour multi-chargeur



MICROPHONE HAUT-PARLEUR

- HM-240** Microphone étanche



ACCESSOIRE BLUETOOTH

- VS-3** Microphone oreillette Bluetooth avec bouton PTT et fonction side tone. Compatible avec IC-A16E#12 seulement.



SUPPORT CHARGEUR

- MB-130** Support de chargeur pour utilisation embarquée avec BC-213.



ADAPTATEUR

- OPC-2401** Adaptateur pour casque aviation (connecteur LWP)



CLIP CEINTURE

- MB-133** Clip ceinture



PASSANTS CEINTURE

- MB-96N** Passant ceinture en cuir avec pivot
- MB-96F** Passant ceinture en cuir
- MB-96FL** Passant ceinture en cuir



CORDON

- CP-23L** Cordon allume cigare pour BC-213.



CABLES

- OPC-515L** Cordon alimentation 12V avec prise coudée pour BC-213.
- OPC-656** Cordon alimentation 12-20V pour BC-214.



ANTENNE

- FA-B02AR** Antenne flexible

LOGICIEL ET CÂBLE

- CS-A16** Logiciel de programmation (Windows® PC).
- OPC-478UC** Cordon de programmation USB

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



FOUNDING MEMBER OF



CACHET DISTRIBUTEUR