

## 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



Etanchéité IP54



Puissance audio  
1500 mW

## SPECIFICATIONS

		IC-A16E
<b>GENERAL</b>		
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	
<b>EMISSION</b>		
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	
<b>RECEPTEUR</b>		
Fréquences intermédiaires	46,35 MHz (1 <sup>ère</sup> ), 450 kHz (2 <sup>ème</sup> )	
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](mailto:icom@icom-france.com)



FOUNDING MEMBER OF



## CACHET DISTRIBUTEUR