

# **Pyrénées Air Passion et la gamme radioamateur**

Pyrénées Air Passion, siège social : 20 impasse du pic du midi 65460 Bazet.

Portable : 06 08 81 81 33 - Tel/fax : 0 953 17 65 69 - E-mail : [contact@air-passion.com](mailto:contact@air-passion.com)

RCS de Tarbes N° SIRET 478 948 607 00013. Code APE 804A. N° de TVA intra-communautaire FR 62478948607

**Banque Populaire de Tarbes Verdun, BPOC TARBES**

**Code banque 17807 - Code guichet 00005 - N° de compte 75321115780 - Clé RIB 10 - Code identification banque CCBPFRPPTLS**

# Qui est ICOM France ?

- ❑ Filiale d'ICOM INC., fabricant d'équipements de radiocommunication de renommée internationale créé au Japon en 1954 : un chiffre d'affaires de 190 millions d'euros, un effectif de plus de 1 000 personnes et plus de 50 filiales dans le monde.
- ❑ ICOM France, Société par Action Simplifiée fondée en 1976 à Toulouse. Effectif : 42 personnes.
- ❑ Spécialiste de la radiocommunication : fabrication, installation, conseil et conception de logiciels.
- ❑ Un service Recherche et Développement de pointe qui permet de proposer des produits sur mesure.
- ❑ Certifiée Iso 9001 (depuis 1997) version 2000.
- ❑ Un réseau de distribution en France et à l'étranger de plus de 150 installateurs.

# Gamme ICOM

**PMR**



**HF**



**MARINE**



**RECEPTEURS**



**AVIATION**



**AMATEUR**



ICOM



VHF/UHF Dual Band Transceiver  
**IC-E2820**



VHF/UHF Dual Band Transceiver  
**IC-E91**

## Gamme Radioamateur

- La gamme radioamateur offre des équipements haut de gamme à la pointe de l'innovation et permet d'expérimenter des nouvelles technologies comme le système numérique D-STAR.
- Nous proposons également des logiciels de décodage haut de gamme mais aussi des logiciels de télémaintenance ou de commande à distance.

# IC-T3H - VHF PORTABLE



- ❑ 144-146 MHz
- ❑ 100 canaux mémoires avec mnémonique
- ❑ Ecran LCD rétro éclairé alphanumérique
- ❑ Signalisations DTCS, DTMF
- ❑ Bip de poche
- ❑ Différents types de balayage
- ❑ Programmation d'un canal prioritaire
- ❑ Livrée avec une batterie BP-222, un chargeur BC-146, une antenne et un clip ceinture

# IC-V85E - VHF PORTABLE



- ❑ Compact (56 x 111 x 33.3 mm) et stylisé
- ❑ Fréquence de couverture :
  - ✓ en réception 134-174MHz
  - ✓ en émission 144-146MHz
- ❑ Puissance d'émission 7W
- ❑ 107 canaux mémoires
- ❑ Batterie Li-Ion 7,2V 1700 mAh
- ❑ Multi signalisation CTCSS et DTCS
- ❑ Norme IP-X4
- ❑ DTMF en encodeur incorporé
- ❑ Nombreuses options : décodage DTMF avec l'UT-108 optionnel et Brouilleur optionnel avec les platines UT-109 ou UT-110
- ❑ Livré avec la batterie BP-227 Li-Ion 7.2V 1700 mAh, le chargeur BC-152, l'adaptateur chargeur BC-147E, une antenne et le clip ceinture MB-98

# IC-V82 VHF PORTABLE

# IC-U82 UHF PORTABLE



IC-V82



IC-U82

- ❑ Fréquences de couverture :
  - ✓ IC-V82 VHF 144-146 MHz
  - ✓ IC-U82 UHF 430-440 MHz
- ❑ Fonctions DTMF et pager
- ❑ Puissance d'émission 7 Watts
- ❑ 207 canaux mémoires et System Dynamic Memory Scan (DMS)
- ❑ Signalisations CTCSS et DTCS
- ❑ Connecteur data RS-232 pour connections PC ou GPS
- ❑ Option platine numérique UT-118

# IC-E7 - VHF / UHF PORTABLE



- ❑ Fréquences de couverture :
  - ✓ Emission : 144 MHz et 430 MHz
  - ✓ Réception : 500 KHz – 1 GHz
  
- ❑ Modes : FM / AM / WFM
  
- ❑ Poids plume 130g
  
- ❑ Grande autonomie avec batterie lithium-ion d'origine
  
- ❑ 500 canaux mémoires
  
- ❑ Balayage rapide
  
- ❑ Livrée avec un chargeur rapide + son adaptateur, une antenne et un clip ceinture

# IC-E90 - VHF / UHF / 50 MHz PORTABLE



- ❑ Fréquences de couverture :
  - ✓ Emission : 50 MHz, 144 MHz et 430 MHz
  - ✓ Réception : 495 KHz – 1 GHz
- ❑ Modes : FM / AM / WFM
- ❑ Large afficheur et clavier rétro éclairés
- ❑ 555 mémoires alphanumériques avec la technologie DMS
- ❑ Grande autonomie avec batterie lithium-ion d'origine
- ❑ Codeur DTMF
- ❑ Livrée avec un chargeur mural, une antenne et un clip ceinture

# IC-E91 - VHF / UHF / 50 MHz PORTABLE



- ❑ Récepteur large bande, bi-bande VHF/UHF
- ❑ Large afficheur LCD
- ❑ Puissance d'émission de 5 Watts
- ❑ Clavier de navigation à 4 curseurs pour une utilisation rapide et simple
- ❑ Encodeur CTCSS et décodeur DTCS d'origine
- ❑ Etanchéité conforme à la norme IP-x4
- ❑ Compatible D-STAR

# IC-2200H VHF MOBILE



- ❑ Fréquences de couverture :
  - ✓ Emission : 144-146 MHz avec une puissance de 65 Watts
  - ✓ Réception : 118-174 MHz
- ❑ Large écran LCD rétro éclairé vert ou ambre
- ❑ Option modulation numérique
- ❑ Connecteur data RS-232 pour connexion PC ou GPS
- ❑ 207 canaux mémoires et System Dynamic Memory Scan (DMS)
- ❑ Fonction DTMF et pager
- ❑ Option cryptage numérique
- ❑ Signalisations CTCSS et DTCS

# IC-2725E VHF/UHF MOBILE

- ❑ Mobile bi-bande VHF/UHF simultanément
- ❑ Fonctions indépendantes pour chaque bande
- ❑ Dynamic Memory Scan (DMS) : 212 canaux mémoires
- ❑ Tête de commande déportée et compacte
- ❑ Microphone déporté
- ❑ Décodage CTCSS et DTCS



# IC-E208 VHF/UHF MOBILE



- ❑ Récepteur large bande
- ❑ Puissance d'émission de 55W/50W
- ❑ Face avant detachable
- ❑ 500 mémoires alphanumériques
- ❑ Fonction DMS (Dynamic Memory Scan)
- ❑ Microphone déporté

# IC-E2820 VHF/UHF MOBILE



- ❑ Puissance 50W en VHF et UHF
- ❑ Double réception simultanée : récepteur large bande permettant de recevoir simultanément soit VHF/UHF soit VHF/VHF soit UHF/UHF
- ❑ Diversité de fréquences lorsque deux antennes sont connectées
- ❑ Face avant détachable pour fixation sur tableau de bord (Câble de départ de 3.4m fourni d'origine pour connecter la face avant détachable sur le module principal)
- ❑ Compatibilité packet 1200/9600Bds
- ❑ Double afficheur graphique
- ❑ Platine optionnelle UT-123 compatible D-STAR et GPS permettant des communications numériques et des applications de localisation

# IC-7000 HF/50 MHz/VHF/UHF MOBILE



- ❑ Ecran TFT LCD Haute résolution couleur de 2,5 pouces
- ❑ Filtres FI numériques entièrement paramétrables
- ❑ Boucle AGC DSP 3 niveaux de réglage par modes
- ❑ 2 Filtres NOTCH permettant une réjection de 70 dB des signaux indésirables
- ❑ Analyseur de spectre haute résolution
- ❑ 25 minutes d'enregistrement pour vos QSO
- ❑ Fonction lanceur d'appel et horloge
- ❑ Puissance 35W en UHF
- ❑ Réception TV en VHF (PAL/NTSC)
- ❑ Compact (167 x 58 x 180 mm) et léger (2,3 Kg)

# HF TRANSCEIVER

IC-F7000



IC-78



- ❑ 0,5 à 29,99MHz en Rx et 1,6 à 29,99MHz en TX
- ❑ USB, LSB, AFSK, FSK, CW, AM
- ❑ Puissance 125 Watts
- ❑ Appel sélectif compatible Codan-Barrett
- ❑ Fonction ALE (Automatic Link Establishment)
- ❑ Antenne pour véhicule avec système d'accord incorporé disponible (couverture 2-30 Mhz)
- ❑ 0,3 à 29,99MHz en Rx et 1,6 à 29,99MHz en TX
- ❑ USB, LSB, CW, FSK, AM
- ❑ Puissance 100 Watts
- ❑ 99 Canaux avec mnémonique pour chaque canal
- ❑ Compresseur de modulation incorporé
- ❑ Antenne pour véhicule avec boîte d'accord disponible
- ❑ Nombreuses options disponibles selon le type d'utilisation

# IC-7700 HF / 50 MHz



- ❑ Fréquence de couverture : 1.8-30MHz et 50-52MHz tous modes : AM, FM, WFM, LSB, CW, RTTY, USB
- ❑ Ecran LCD couleur de 7 pouces
- ❑ Analyseur de spectre multifonctions avec réglage des bandes passantes de visualisation
- ❑ Puissance d'émission maxi 200W
- ❑ 2 cartes DSP indépendantes pour des performances d'émission et de réception exceptionnelles
- ❑ 2 ports USB : un pour carte mémoire et un pour clavier
- ❑ Codeur/décodeur RTTY et PSK31 intégré nécessitant simplement un clavier USB (pas de PC requis)
- ❑ Enregistreur vocal numérique
- ❑ 3 filtres de tête HF (roofing filters) : 3kHz, 6kHz et 15kHz

# IC-756 PRO III HF / 50 MHz



- ❑ DSP 32 bit
- ❑ Point d'interception de 3ème ordre (+ 30 dbm)
- ❑ Large écran couleur
- ❑ Puissance d'émission ajustable entre 5 et 100W en SSB, FM, CW, RTTY
- ❑ 99 canaux
- ❑ Filtres personnalisables en réception et en émission
- ❑ Analyseur de spectre
- ❑ Compresseur vocal et enregistreur vocal numérique (DVR)
- ❑ Fonction VOX
- ❑ Coupleur automatique incorporé

# IC-7800 HF / 50 MHz

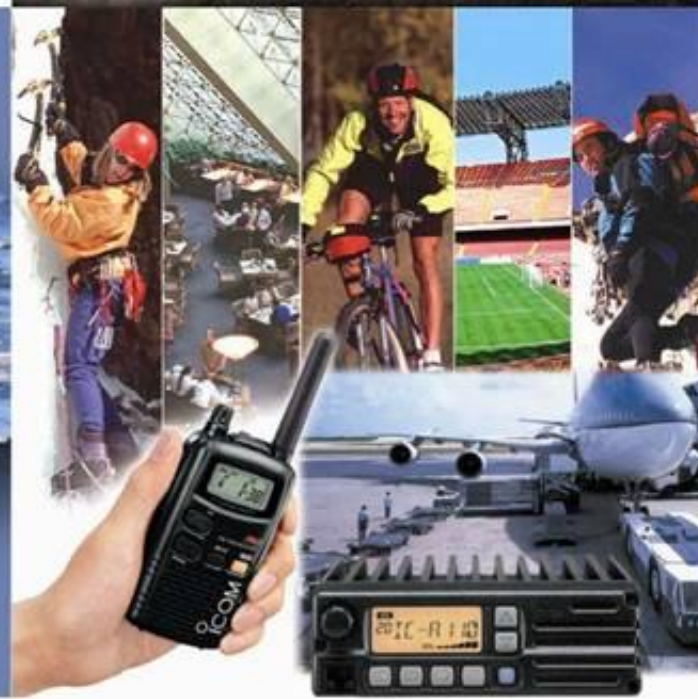


- ❑ 4 DSP 32 bit
- ❑ Point d'interception de 3ème ordre (+ 40 dbm)
- ❑ Large écran TFT couleur 7 pouces
- ❑ Lecteur compact flash pour mémorisation des préférences de réglages
- ❑ Sélectivité accrue grâce au présélecteur automatique à l'entrée du récepteur
- ❑ 200 W sur toutes les bandes
- ❑ 2 circuits de réception indépendants pour réceptions simultanées tous modes
- ❑ Enregistreur vocal numérique (DVR)
- ❑ Codeur et décodeur RTTY et PSK31 incorporés

# IC-910H VHF / UHF

- ❑ 100 W de puissance
- ❑ Un récepteur très performant
- ❑ Une carte optionnelle 1200 MHz très facilement installée
- ❑ Compact et léger
- ❑ Opération Packet 9600 bps
- ❑ Communication satellite
- ❑ Toutes les fonctions réception, incluant le shift FI, le balayage, l'atténuateur de bruits, l'atténuateur RF, fonctionnent également dans les bandes basses.





# RADIOCOMMUNICATIONS



<http://www.icom-france.com>