

Les VHF portables

notre sélection

Radio Ocean Pocket 4000

Ce modèle de base est bien adapté pour une utilisation plaisance. Son étanchéité aux embruns permet de l'utiliser dans le cockpit. Pour une utilisation en tout temps, surtout dans l'annexe, il est conseillé de le munir d'une housse étanche. En option, un chargeur 12 V est proposé.

Prix : 119 €.



nouveau

Icom IC-M90

Présenté par Icom, la IC-M90 possède, en plus des canaux conventionnels, les canaux professionnels (de 146 à 174 MHz) avec la possibilité de programmer 100 canaux. Un brouilleur intégré assure la convivialité des communications. Cette VHF portable peut être équipée avec l'ensemble des accessoires Icom (micro étanche, oreillette, etc.), y compris la fonction Vox, qui permet de communiquer sans avoir à presser sur la touche Emission. Prix 550 €. 749 €

Raymarine RAY 101

Sur ce modèle, présenté l'an dernier, Raymarine a mis l'accent sur l'ergonomie et le confort d'utilisation. La forme du boîtier et la position des touches permettent de l'utiliser aussi bien de la main gauche que de la main droite. Le large écran lumineux apporte une lecture aisée. Si l'on ajoute à cela la possibilité de l'utiliser sur piles et sur un chargeur 12 V, livré en standard, on a là un produit qui présente un bon rapport qualité/prix.

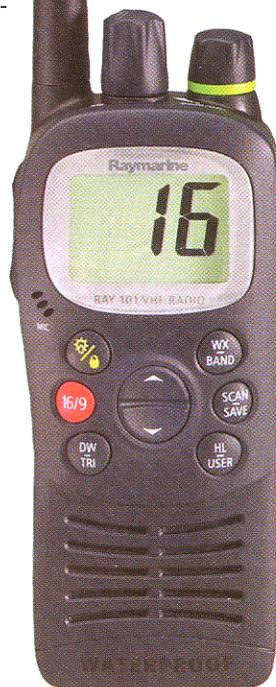
Prix : 335 €.

Navicom RT-211

La RT-211 n'est pas nouvelle, mais elle reste un produit d'actualité bien adapté à une utilisation saisonnière. Bien entendu, n'étant pas étanche, il faut la munir d'une housse pour l'utiliser en tout temps. A noter qu'elle est livrée avec des accus Ni-Mh, qui lui assure une autonomie importante. Les accus peuvent être remplacés par des piles, un plus pour la sécurité.

Prix : 105 €.

le must



Sailor SP 3300

La VHF Sailor SP 3300 répond aux normes GMDSS. Conçue pour une utilisation en tout temps (étanchéité IPX7), son alimentation est assurée par une batterie au lithium, qui accepte, en secours, des piles alcalines. Prix : de 830 à 1 100 €, selon les accessoires.

nouveau

nouveau

Icom GM1600E

La GM1600E est un modèle qui répond aux normes SMDSM. La possibilité d'avoir une portable SMDSM apporte un plus pour la sécurité, elle a une autonomie importante et elle est robuste. La GM1600E accepte les accessoires Icom. Prix : 899 €.



A lire avant de s'équiper

A quoi ça sert ?

La VHF portable est avant tout un équipement de sécurité. Elle peut être utilisée pour communiquer avec d'autres bateaux, les sémaphores, les ports et les CROSS, mais aussi pour recevoir les bulletins météo.

Une portée limitée

La portée est limitée par la puissance (5 W au maximum) et par la hauteur d'antenne. De bateau à bateau (plaisance), il ne faut guère espérer plus de 3 à 5 milles. De bateau à capitainerie, ou à bateau de commerce, on peut compter de 6 à 8 milles selon l'emplacement de l'antenne.

Alimentation et autonomie

Les VHF sont équipées d'accus soit au cadmium-nickel (Cd-Ni), soit au nickel-métal hybride (Ni-Mb), soit au lithium-ion (Li-Ion). Avec de tels accus, l'autonomie moyenne (5 % en émission, 5 % en réception, 90 % en veille) est de 6 à 8 heures. Dans le kit de base, on trouvera un chargeur 230 V pour les accus, peu pratique à bord à moins d'avoir un convertisseur 12/230 V.

Les bonnes options

La première option, si vous n'avez pas de VHF étanche, est une housse, qui vous permettra de l'utiliser dans le cockpit ou dans l'annexe. La deuxième est un chargeur 12 V. Et la troisième, pour la sécurité, est un bloc d'alimentation sur piles (n'existe pas sur tous les modèles).

Les formalités

A ce jour, il vous faut le certificat restreint de radiotéléphoniste (CRR) et déclarer la VHF à l'ANF (voir "Les VHF fixes"). Pour tout connaître sur les normes (GMDSS, SMDSM...), rendez-vous dans notre lexique (page 240).

Marque	Référence	Accus	Dim. (en mm)	Eclairage touches	Etanche	Prix
Garmin	725E	Ni-Mh	140 x 50 x 33	Oui	IPX7	490 €
Icom	IC-M1V	Li-Ion	129 x 52 x 30	Oui	IPX7	439 €
Icom	IC-M21	Ni-Cd	135 x 41 x 61	Oui	IPX7	335 €
Icom	IC-M87	Li-Ion	97 x 62 x 39	Oui	IPX7	549 €
Icom	IC-M31	Ni-Cd	135 x 61 x 41	Oui	IPX7	299 €
Icom	IC-M90	Ni-Cd	145 x 65 x 44	Oui	IPX7	550 €
Icom	GM1600E	Li-Ion	145 x 65 x 44	Oui	IPX7	899 €
Navicom	RT-211	Ni-Mh	130 x 65 x 35	Non	Non	105 €
Navicom	RT-212	Ni-Cd	175 x 65 x 35	Non	IPX6	145 €
Navicom	RT-250	Ni-Mh	145 x 60 x 35	Non	IPX6	119 €
Radio Ocean	3200	Ni-Mh	145 x 70 x 35	Non	Non	105 €
Radio Ocean	4000	Ni-Mh	145 x 60 x 35	Non	IPX6	119 €
Raymarine	RAY 101	Ni-Mh	282 x 61 x 43	Oui	IPX7	335 €
Sailor	SP 3300	Li-Ion	290 x 60 x 45	Oui	IPX7	830 €
Simrad	HT-50	Ni-Mh	145 x 70 x 35	Oui	IPX7	495 €
Simrad	HT-51	Ni-Mh	145 x 70 x 35	Oui	IPX7	675 €

IPX7 : étanchéité à l'immersion. IPX6 : étanchéité aux embruns.

Notez l'importance de la hauteur de l'antenne. Au niveau de la mer, sa portée reste limitée.

