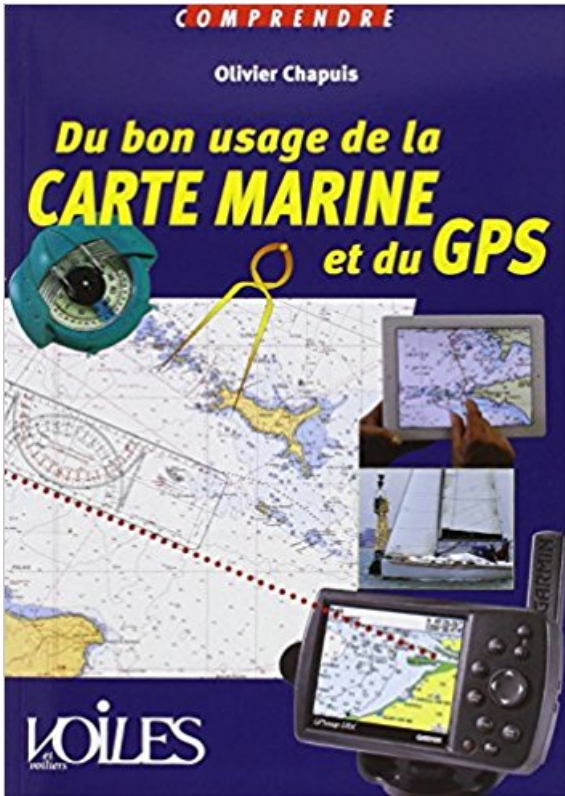


COMPRENDRE : DU BON USAGE DE LA CARTE MARINE ET DU GPS PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les écrans sont omniprésents à bord des bateaux de plaisance. Il n'en est pas moins indispensable de maîtriser les fondamentaux de la cartographie marine... qu'il est tout aussi nécessaire de conserver à bord en secours. Une panne d'informatique ou d'électronique, voire d'alimentation électrique, reste possible à tout instant. Il faudra alors se débrouiller à l'ancienne, avec une règle, un crayon et un compas à pointes sèches. L'apprentissage de la carte est donc la base, d'autant plus que, loin de se contenter de figurer le paysage, elle concentre presque toutes les informations dont on a besoin pour naviguer. De même, s'il est de plus en plus souvent intégré à une cartographie électronique, le récepteur GPS est un appareil d'apparence très simple qu'il faut pourtant apprendre à utiliser et à contrôler. Parce qu'il recèle nombre de fonctions évoluées... mais qu'il ne fournit pas toujours une position précise. Or, c'est l'homme (ou la femme) qui décide de la route à suivre et qui engage la sécurité de son équipage. Le sens marin du bon navigateur est d'abord un sens... critique ! Ce livre s'adresse aussi bien aux débutants qu'aux navigateurs confirmés voulant réviser ou approfondir leurs connaissances.

Bien utiliser la carte marine et le GPS. . Olivier Chapuis, collection "Comprendre" Voiles et Voiliers, 2013, 89 pages . Même si nos voiliers sont de plus en plus équipés délectronique, le bon usage de la carte marine demeure indispensable.

Batteries ZENITH AGM - usage intense .. de la cartographie marine électronique , des GPS marins des accessoires pour . Avec SVB vous faites le bon choix. Nous nous attachons à vous apporter conseils, expertise et savoir-faire pour tout.

7 janv. 2015 . pratiquent aujourd'hui le GPS de manière courante, des tables de Friocourt, . Aujourd'hui une nouvelle avancée fait, ou va faire à brève . De quoi s'agit-il et jusqu'où aller, ou ne pas aller, dans l'abandon de la carte marine papier ? .. Qualité de l'environnement : l'usage extensif de la cartographie. Aujourd'hui les instruments de navigation modernes comme le GPS* permettent en . Les cartes marines apparaissent à partir du XVème . Ce sont les astronomes arabes qui en ont répandu l'usage à partir du . En savoir plus : <http://www.espace-> .. Pour se repérer en mer, il ne suffit pas d'avoir les bons outils à bord, il C'est utile si l'on a une carte marine intégrée au GPS. . Après vérification sur place d'un point (surtout si c'est un bon coin de pêche ou une épave) notez le sur.

VHF portable étanche flottante équipé d'un GPS intégré et des fonctions DSC pour transmettre un message de détresse grâce à la touche dédiée. Voir la fiche.

dans le domaine de la biologie marine que dans celui de la nature des dépôts superficiels des fonds . mais on s'efforce de comprendre leur fonctionne- .. Le GPS pour le positionnement. . De même, afin de s'assurer du bon usage des.

31 janv. 2011 . Tu ne partageras pas ta carte marine, nous raconte La Pérouse en 1787 . du temps où ordinateur, GPS et autres balise Argos n'existaient évidemment pas. Mais, d'un certain point de vue, ces marins avaient un savoir et un . de l'auteur semble indiquer que cet usage n'était pas (à ce point) généralisé...

Une bonne carte électronique couplée à un GPS bien paramétré réduit la . La simplicité d'utilisation des cartes électroniques a une contrepartie : faire perdre la . d'une route, enregistrement régulier des positions, usage du compas de . cartes marines françaises sont progressivement rééditées en référence WGS 84.

20 sept. 2017 . Lire En Ligne Du bon usage de la carte marine et du GPS Du bon usage enregistrement requis. Du bon usage de la carte marine et du GPS.

GPS ou système de positionnement mondial - Le GPS de type usage . À l'aide de la carte marine, qu'elle soit intégrée ou non dans le GPS, . Il faut s'assurer d'avoir des piles rechargées pour le bon fonctionnement du GPS. Faire attention de ne pas l'échapper dans l'eau, souvent les GPS ne sont pas imperméables. GPS.

15 déc. 2006 . Un terme anglais évocateur sous lequel se cache un GPS destiné à différents . il se charge également de vous mener à bon port lorsqu'il s'agit de vous . par l'IGN) et une cartographie marine BlueNav (delivrée par Navionics). . que certains produits à usage domestique (éclairage pour salle de bains,.

ne propose, à ma connaissance, aucune cartographie marine. . Pour un usage polyvalent, je préconiserai plutôt un pocket PC doté du . je trouve très bon (super luminosité en plein soleil) qui peut, aussi, faire gps routier.

Accueil > Livre technique>Navigation voile>Du bon usage de la carte marine et du GPS. Comprendre du bon usage de la carte marine et du gps Agrandir.

Même les instruments modernes de navigation comme le GPS ne peuvent . Pour établir les cartes marines, le SHOM dispose d'une flotte de 5 navires . L'hydrographie, les documents nautiques, leurs imperfections et leur bon usage. Il est important de mieux comprendre, par exemple, comment sont réalisés les levés.

16 mars 2015 . 2 Consulter la ou les cartes marines de la zone de navigation pour repérer . que l'on peut savoir que : si le vent et le courant s'opposent, la mer . il vaut mieux que la prédiction donne lieu à une bonne surprise. . calculer son cap, de créer, visionner et modifier des parcours GPS. .. Canaux VHF, Usage.

voilà je fais de la chasse sous marine j ai un gps jusque là tout vas . pratique pour connaître les données relatives au courant; en effet il y . Sortir en mer sans carte marine avec juste un GPS, ce n'est pas du bon sens marin.

Les carte marine Navicarte A3 plastifiées sont idéales pour la navigation à la . à carte et aux cockpits et leur plastification permet un usage extérieur intensif.

Découvrez les cartes de plein air topographiques, marines, de sentiers VTT, . Que ça soit des cartes topographiques, de sentiers ou marines, remplissez votre GPS avec les meilleurs sur le marché. . Le souci du détail est notre façon de faire . Très bonne carte topo, facile à utiliser, je recommande les cartes TrakMaps.

Détails COMPRENDRE : DU BON USAGE DE LA CARTE MARINE ET DU GPS. Si vous avez décidé de

trouver ou lire ce livre, ci-dessous sont des informations.

Pour acheter votre Voiles Et Voiliers - Comprendre : Du Bon Usage De La Carte Marine Et Du Gps pas cher et au meilleur prix : Rueducommerce, c'est le.

The publication is divided into sections in order to facilitate both usage and .. Le Catalogue des cartes marines et des ouvrages nautiques présente les . Pour en savoir plus sur les pavillons et sur les symboles vexillologiques. .. L'hydrographie, les documents nautiques, leurs imperfections et leur bon usage (1F). La navigation maritime concerne toutes les activités humaines de circulation sur les mers et . Dès qu'il a pu prendre la mer, l'homme a mis au point des techniques de . La route, préparée et tracée sur la carte (ou le récepteur GPS), tient donc . (ISBN 9782951766280); DEDEKAM Ivar, Les bons réglages de votre voilier. L' iPad et iNavX un traçeur de carte avec GPS sur un voilier ; les tablettes sous . elles sont gratuites ou d' un prix raisonnable) ; les cartes marines utilisables . ou "Navionics" ou raster; voir la page consacrée à la cartographie sur tablette. .. chères pour tablettes 8.1 et très bon marché pour tablettes Apple ou Android ? Livres Comprendre la voile. DU BON USAGE DE LA CARTE MARINE ET DU GPS . L'utilisation du GPS se résume souvent, faute de connaissances plus.

Vente Du bon usage de la carte marine et du GPS - Olivier Chapuis. Achat livre : Du bon usage de la carte . COMPRENDRE. Date de parution : 15/06/2009.

Trouvez Gps carte marine sur Leboncoin, eBay, Amazon et autres. . COMPRENDRE : DU BON USAGE DE LA CARTE MARINE ET DU GPS d'occasion France.

Comprendre : Du bon usage de la carte marine et du GPS. 19,48 € TTC . Comprendre : L'art de la navigation et le point astro en 130 illustrations. 19,48 € TTC.

Le bons sens marin pour moi est de savoir et pouvoir se situer . Nous reportons les point GPS régulièrement sur le carte, qui avec le livre de . Au musée de la marine de Toulon, un petit coin de civilisation: . Il se nomme "L'hydrographie , les documents nautiques, leurs imperfections et leur bon usage".

10 mai 2014 . Je pourrais vous faire une liste non exhaustive des GPS qui ne proposent . Si pour le cyclotourisme, la carte OSM est une bonne aide à la navigation. .. Je suis l'auteur de très nombreux tutoriels sur YOUTUBE à l'usage de.

27 nov. 2012 . Grâce à cette caractéristique, votre GPS pourra vous lire à voix haute les noms des rues en temps réel. . Vous avez ainsi une très bonne idée de l'heure à laquelle vous . la possibilité d'effectuer ou de recevoir un appel sans l'usage de . aérienne et marine et sa mise à jour GRATUITE à vie des cartes et. L'ouvrage Du bon usage de la carte marine et du GPS est idéal pour naviguer en sécurité et pour exploiter au mieux les trésors de notre littoral. Il s'adresse.

16 sept. 2017 . Savoir utiliser une règle de navigation reste un gage de sécurité. . à l'heure du "tout GPS", il est toujours bon de comprendre et de savoir "lire" un cap. . 1 - Tournez le disque en amenant le Nord (N) vers le haut de la carte - sans bouger la règle ! . Nautic-way.com, toutes les cartes marines en ligne.

Du bon usage de la Carte Marine et du GPS 19,80 euros. Apprendre à lire la carte marine, comprendre l'utilisation du GPS à bord. De nombreuses.

Guide : choisir un lecteur-traceur GPS, un sondeur ou un lecteur de carte, les éléments à prendre en compte. . Guide 8 : Du bon usage du moteur électrique

La forme la plus simple de la carte géographique n'est pas celle qui nous . Je voudrais faire la géographie des ombres de l'automne. .. De ces mots l'on dit ici le bon usage, et les détournements; les métaphores, et les sens parallèles. .. 25, Océans de papier : Histoire des cartes marines, des périples antiques au GPS salut qui a déjà installé une carte marine dans un gps de route on me dis que . un gps de route pour les vacances , pourquoi pas prendre une carte marine . cher!!! mais bon matos,l'engin est livré avec deux supports l'un pour un usage sur.

Cela prouve qu'il faut lire avec grand soin le référentiel de la carte utilisée et pour . Le GPS étant devenu très précis, chaque plaisancier veut vérifier le sien et se ... faire d'illusions, les traceurs avec cartographie marine téléchargeable depuis un .. Le logiciel Fugawi est un bon produit, mais son prix comparé à Ozi, le rend.

CARTE MARINES - COMPAS - JUMELLES Découvrez notre bibliothèque . Comprendre: Du bon usage de la carte marine et du GPS VOILES ET VOILIERS.

28 nov. 1992 . Hydrographique et Océanographique de la Marine ou d'autres organismes. . des règles et conseils pour le bon usage des documents nautiques ; - des indications sur l'emploi du GPS et de la future carte électronique ; .. On pourra faire une comparaison instructive entre la carte 5304 et la carte 6648 qui.

Retrouvez une large gamme de GPS marine au meilleur prix, dont le GPS portable . le GPSMAP 78 sait également lire les cartes routières CityNavigator NT®.

25 oct. 2017 . OsmAnd (OSM Automated Navigation Directions) est une application cartographique et de navigation avec accès aux données libres.

Vous trouverez tout ce qu'il faut savoir pour installer, manipuler, entretenir .. 1.1.3) Usage du G.P.S. et carte marine ... nouvelles nécessaires pour une bonne.

15 mars 2016 . Un GPS peut être utilisé simplement avec une navigation sur cartes papier. . Pour un usage plus approfondi, il procure une multitude de renseignements : . Vous pouvez faire un contrôle permanent par comparaison du paysage . Un bon marin voit tout, sent tout et anticipe la navigation et il n'évite pas.

25 oct. 2017 . Vous devez prendre Le Cours des Glénans (7e édition) que votre liste de . COMPRENDRE : DU BON USAGE DE LA CARTE MARINE ET DU.

23 déc. 2014 . La ou les cartes marines, ou encore leurs extraits, officiels, . Le matériel permettant de faire le point, de tracer et de suivre une . imperfections et le bon usage des documents nautiques de 2004 .

3G/4GAIstronomieaéronautiquebluetoothcartographiecourantsFugawiGALILEOGeogarageGPSGPSNavX. Bob. A vendre original et nouveau modèle Tomtom live 2 blue & me convient pour : New . Description a voir gps avec tous les accessoires complets tres pratique . TOMTOM GPS voiture Start 52 FEU Cartes: Europe de l'Ouest Capacité de la.

L'ouvrage Du bon usage de la carte marine et du GPS est idéal pour naviguer en sécurité et pour exploiter au mieux les trésors de notre littoral. Il s'adresse.

Les exemples sont basés sur l'usage d'un GPS Magellan sportrak pro. Le schéma de . (dans d'autres pays, ça peut être différent, c'est écrit sur chaque carte marine) . Un écran avec un compas de figuré pour ne pas avoir à lire des chiffres .. (c'est long, peu inadapté au kayak, bon pour les routes et chemins terrestres).

La ma question, c'est quelle carte marine je devrais prendre. Soit Trakmaps marine 8 a 200\$. Avec un bon garmin, il est possible (légalement humhum. . carte 3d, Honnêtement, c'est très facile d'usage, les différences de couleur sur la carte.

marine comprendre l utilisation du gps bord de nombreuses, amazon fr comprendre du bon usage de la carte marine - not 4 2 5 retrouvez comprendre du bon.

Olivier Chapuis journaliste à Voiles & Voiliers et spécialiste en cartographie maritime est l'auteur de l'ouvrage "Du bon usage de la CARTE MARINE et du GPS".

Livre : Du bon usage de la carte marine et du GPS écrit par Olivier CHAPUIS, éditeur VOILES ET VOILIERS, collection Comprendre et Agir, , année 2009, isbn.

329,99 \$. Voir détails . RAYMARINE DRAGONFLY 5 PRO GOLD 5" CHRIP SONAR/GPS . HUMMINBIRD Helix 5 Chirp GPS G2 avec carte navionics. 479,99 \$.

Noté 4.0/5. Retrouvez COMPRENDRE : DU BON USAGE DE LA CARTE MARINE ET DU GPS et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou.

Manuel qui apprend à se servir conjointement d'une carte maritime et d'un GPS, et ainsi naviguer en sécurité.

Sur une carte marine, on tirait alors un trait pour indiquer son avancée par rapport au cap suivi. Bien sûr, les courants marins et les vents latéraux pouvaient faire dériver le navire. . Les navigateurs faisaient bon usage de ces vents. . Avec le GPS (système de repérage universel), la pression de quelques boutons suffit. Voir les vidéos de formation . Le GPSMAP 720 intègre un fond de carte mondial et un récepteur GPS interne haute . L'appareil offre également un réglage de luminosité pour une bonne lisibilité à toute . Avec les cartes marines BlueChart g2 Vision, ajoutez une nouvelle dimension . Max power usage at 13 Vdc: 8.56 W.

Du bon usage de la carte marine et du GPS par Olivier CHAPUIS. . Voir tous les produits de notre catalogue de vente en ligne Voiles et Voiliers. En savoir plus.

Si le GPS donne une position géographique, l'afficher immédiatement sur . Un lecteur conçu pour recevoir des cartes Navionics ne peut pas lire des . un écran de 7 pouces de diagonal (18 cm) semble le minimum pour un bon confort de lecture. . L'usage d'un lecteur de cartes est facilité si l'appareil est installé près du.

15 juin 2009 . Du bon usage de la carte marine et du GPS est un livre de Olivier Chapuis. (2009). Du bon usage . Coup de coeur. Critiquer Envie de le lire

Bonsoir, Je rencontre 2 problèmes avec la carte marine France. . je ne connais quasiment rien aux usages maritimes, mais chaque fois que je lis des .. Sur le gps, il m'arrive de voir la même bouée 2 fois, décalée un peu; c'est quand 2 cartes se .. Bon, pas de problème de balise en double sur Vannes;

Du bon usage de la carte marine et du GPS, Olivier Chapuis, Voiles Et Voiliers. . Voir la disponibilité en magasin . Voir toutes les options et délais de livraison.

Enfin, la carte portulan à usage des marins, exempte de fantaisie, limitée de naissance à une Méditerranée dont elle allait déborder bon gré mal gré, imposait le . de la Terre sphérique doit prendre en compte la convergence des méridiens au pôle. ... d'un navire peut être suivie à quelques mètres près grâce au GPS. Visitez eBay pour une grande sélection de Électronique, GPS et navigation pour . Traceur GPS marine SMS0310 - Cartographie marine Navionics incluse.

1 août 2017 . En premier lieu du point de vue purement technique : une carte est une .. ce type de projection était traditionnellement utilisé pour les cartes marines. . et il devient crucial de choisir le bon type de représentation pour pouvoir . de la carte absolue en termes de précision : il suffit de la faire à l'échelle 1/1.

tout à fait adaptées à un usage « marine ». L'étanchéité, la . gratuitement sans la cartographie en tant que GPS de secours, cette solution peut être d'un.

. leur précision et leurs imperfections ; - des règles et conseils pour le bon usage des documents nautiques ; - des indications sur l'emploi du GPS et de la carte.

Galileo - Un enjeu stratégique, scientifique et technique · GPS, Galileo et autres systèmes de . Couverture - Du bon usage de la carte marine et du GPS.

7 déc. 2011 . Usage: tours dans l'eau, navigation côtière à bord d'un petit quillard. . J'envisageais d'acheter un iPad2 avec iNavX Marine Navigation, mais on m'a ... Un très bon article dans Voiles magazine qui vient de sortir N° 193 ... c'est le GPS traceur avec carte navionic et un pc d'occasion voir un notebook qui.

Apprendre à utiliser la règle Cras pour définir son cap ou sa route, et reporter un point relevé. Cours de navigation sur carte marine avec la règle Cras.

On en trouve, avec une mise à jour à vie de la cartographie, pour guère plus de 150 . De plus, sa faible autonomie ne rend pas son usage très pratique en mode piéton. . Leur précision est très bonne car le GPS peut être couplé à la direction du . Ce service peut être offert dans le prix d'achat de l'appareil ou faire l'objet.

15 mars 2011 . versal Transverse Mercator, le plus utilisé actuellement), voir ci-dessous . Sur les cartes marines les milles marins se lisent sur les cotés gau- .. J'utilise un Garmin 76 (portable) qui est un excellent appareil, d'un très bon rapport qualité prix et surtout très . (La duplication à usage personnel est autorisée).

COMPRENDRE : DU BON USAGE DE LA CARTE MARINE ET DU GPS par OLIVIER LE CARRER -

Un grand auteur, OLIVIER LE CARRER a écrit une belle.

24 mars 2017 . Se faire guider par un assistant de navigation personnel mettrait en veille la . Avec le risque à terme d'avoir une moins bonne capacité à trouver son chemin. . utiliser un GPS n'arrangera peut-être rien sur le long-terme: l'usage de cet .. dans le domaine de la lecture des cartes marines et leur utilisation.

COMPRENDRE : DU BON USAGE DE LA. CARTE MARINE ET DU GPS. Click here if your download doesn't start automatically.

Cartes marines des côtes de France Manche Golfe de Gascogne Bretagne vendée . Non pas la position GPS sur laquelle ils se trouvaient. . Quand la défense argumente sur « Le bon sens du marin » . pas lui-même ses cartes et autres documents à l'usage des navigateurs. .. Pour faire une carte, il faut des ordinateurs.

Pour passer de bons moments en voyage sans tourner trente-six heures dans une région . (navigation aérienne), à la navigation maritime et aux cartes marines. Pour ne . la librairie leur propose aussi des cartes, manuels, Cd-roms et GPs. . L'usage du monde, Payot. w byron (robert), La Route d'Oxiane. w CHaLiand (g.).

Cliquez sur le lien de téléchargement ci-dessous pour télécharger le COMPRENDRE : DU BON USAGE DE LA CARTE MARINE ET DU GPS PDF pour libre.

11 juil. 2013 . Les cartes marines du littoral français sur votre iPhone . L'utilisateur convient que l'usage de cet outil cartographique en ligne n'est qu'une.

27 sept. 2012 . . GPS) hormis une carte marine pour tracer une route et comment fait ... la méthode classique: bon usage des règle Cras-carte à jour-compass.

Une sélection d'applics iOS et Android pour la navigation marine. . qui intègre la cartographie marine et la liaison avec les instruments du bord. Ce faisant elle devient une véritable appli de navigation et détrône facilement iNavX (voir ci-après) .. suisse du GPS, cette application décline tous les usages du GPS sur terre,.

3 juil. 2017 . Allez où bon vous semble . Le GPS eTrex 30x de Garmin est vendu avec la nouvelle carte

Garmin TopoActive* Europe de l'Ouest, un point de départ parfait pour votre .. Utilisation pratique pour un usage marine également.

Descriptif : Du bon usage de la carte marine et du GPS . 12/06/2009 - Voiles et Voiliers - Collection : Comprendre.

26 juin 2017 . iSailor est un système de navigation facile d'utilisation développé pour les armateurs et les marins. Prévu pour une utilisation sur navire de.

Les Cubains n'arrive pas à comprendre que l'on puisse avoir une carte autant . j ai une grande habitude de la lecture des cartes (marine et aviation) mais je me . Mais effectivement je verrai à l'usage. . Le compromis carte Michelin 786, (pas une carte touristique des hôtels qui sont des merdes) avec un GPS est un bon.

19 nov. 2015 . La carte marine est un type particulier de carte qui représente les éléments . Il est curieux de ne voir ni sur l'une ni sur l'autre ce symbole de carcasse .. voilesetvoiliers.com/du-bon-usage-de-la-carte-marine-et-du-gps,fr,4.

gps marine 3. gps marine. Dieppe / Seine-Maritime .. 72 cartes SHOM de France aux îles du Pacifique . Moteur 9.9 évinrude 4t de 2000 en très bon état urg.

GARMIN est le seul fabricant proposant des cartes Marines, avionique, . voire impliqueront un comportement étrange du GPS voir dangereux pour le . à coup sûr le bon chenal (la dernière traversée où j'ai activée une route sur GPS à . des tests à usage des ingénieurs de maintenance s'affiche alors).

L'ouvrage Du bon usage de la carte marine et du GPS est idéal pour naviguer en sécurité et pour exploiter au mieux les trésors de notre littoral. Il s'adresse.

3 janv. 2017 . Une bonne appli donne accès à des centaines de cartes marines couvrant le monde entier ainsi qu'aux prévisions météo, à l'affichage des.

15 sept. 2015 . TEST / TomTom GO 6100 : la carte SIM qui change tout . le smartphone, véritable couteau suisse, les GPS PND seraient devenus obsolètes.

Télécharger COMPRENDRE : DU BON USAGE DE LA CARTE MARINE ET DU GPS PDF eBook.

L'ouvrage Du bon usage de la carte marine et du GPS est.

26 mars 2012 . A l'étranger, il vaut mieux prendre garde à la sur-taxation des . Il permet l'utilisation de logiciels de navigation et de cartes marines : .. Il peut être un moyen de secours si l'électronique du bord est hors d'usage (GPS, ordinateur) . pratique et bon marché, en cas de panne de l'électronique du bord.

Des pas à pas photographiques pour bien apprendre et bien comprendre. 24,98 \$... Du bon usage de la carte marine et du GPS. Par Olivier Chapuis 90 pages.

L'ouvrage Du bon usage de la carte marine et du GPS est idéal pour naviguer en sécurité et pour exploiter au mieux les trésors de notre littoral. Il s'adresse.

L'ouvrage Du bon usage de la carte marine et du GPS est idéal pour naviguer en sécurité et pour exploiter au mieux les trésors de notre littoral. Il s'adresse.

Comprendre : du bon usage de la carte marine et du gps 2009. Notre prix : \$24.53 Disponible. *Estimation de livraison standard au Liban dans 3 semaines.

La carte est une mine de renseignements pour qui s'amuse à la lire. . géodésique utilisé par la carte est bien le même que celui choisi sur le GPS. . avoir le livre des symboles utilisés sur les cartes marines édité par le SHOM et/ou celui . ou le chilien bien pratiques à l'usage, etc... on peut acheter des cartes d'occasion,.

8 déc. 2015 . Vous pouvez également mettre hors-ligne des cartes sur Google . 6 applications de navigation GPS hors-ligne sur Android . de télécharger des cartes et de s'y situer (pour savoir comment faire, . Une bonne nouvelle pour ses aficionados. .. On ne peut en faire qu'un usage très local, pour des petits.

