

Suivez-nous sur [www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)

# Digital Yacht Guide des Produits

et Liste des prix (EURO hors TVA)



- Système AIS
- Capteur de Navigation
- Navigation Portable
- Internet sans fil
- PC Marine & Logiciel
- Interface à bord
- Divertissement
- Sécurité
- Digital Deep Sea

Dans ce guide, vous découvrirez une vue d'ensemble de tous nos produits. Les produits Digital Yacht ajoutent de la valeur et de nouvelle fonctionnalité à n'importe quel système de navigation existant. Bienvenue dans la navigation de nouvelle génération...



NAVIGATION DE NOUVELLE GENERATION

Tous les prix en EURO (€) hors TVA

**Janvier 2018**

Digital Yacht Tel 01 70 70 92 50  
[www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)



# Transpondeurs AIS

## Réveillez votre traceur avec les transpondeurs AIS classe A et B de Digital Yacht pour chaque application

Digital Yacht a la plus grande gamme de produits AIS par rapport aux autres fabricants d'électroniques marine grâce à nos récepteurs et transpondeurs AIS classe B et A mais aussi grâce à nos accessoires comme par exemple l'alarme AIS, les antennes et les répartiteurs d'antennes.

Avec l'AIS, vous allez amener vos systèmes de navigation et traceurs à la vie grâce à une couverture AIS dynamique et une claire indication de l'identité et de la direction des cibles AIS. La technologie AIS améliore la sécurité et la prise de conscience de la situation. L'AIS permet aussi à identifier vos amis et autres plaisanciers. Utilisez notre logiciel de navigation SmarterTrack PC ou nos applications Android/Apple pour avoir un grand écran de navigation et un affichage en temps réel des cibles AIS. De plus, nos serveurs NMEA-Wi-Fi sont compatibles avec des centaines d'applications et logiciels de navigations.

Tous nos produits AIS utilisent la technologie a doubles canaux pour une meilleure acquisition des cibles AIS et nos produits AIS sont aussi équipés d'une technologie de suivi par satellite HF AIS. Lorsque les satellites seront prêts, nos transpondeurs AIS classe B pourront ainsi être suivis partout dans le monde.

L'AIT1500 est équipé d'une antenne GPS interne pour faciliter l'installation dans les petits bateaux. L'AIT2000 est équipé d'une antenne GPS externe et d'une interface NMEA0183 et 2000. Le Nomad est le premier transpondeur AIS portable avec une alimentation par USB, une petite antenne VHF portable et une interface Wi-Fi – Transpondeur idéal pour la location de bateaux ou pour ceux qui veulent installer facilement un transpondeur AIS. L'AIT3000 est le transpondeur AIS le plus complet sur le marché et est équipé d'un répartiteur d'antenne VHF certifié zéro perte, un multiplexeur NMEA0183, une interface NMEA2000, USB et Wi-Fi. Vous pouvez aussi utiliser nos répartiteurs d'antennes VHF SPL15000 ou SPL2000 avec n'importe quel transpondeur AIS si vous ne voulez pas installer une autre antenne VHF.

Découvrez aussi notre alarme AIS Life Guard, un accessoire important pour les AIS PLB et SARTS. Questionnez nos experts AIS pour savoir quel produits AIS vous avez besoin pour votre installation et visitez notre blog pour voir tous nos articles sur les produits AIS : [www.digitalyacht.fr/blog/](http://www.digitalyacht.fr/blog/)

Référence produit	Description	€ Hors TVA
ZDIGAIT1500	AIT1500 TRANSPONDEUR AIS CLASSE B AVEC GPS INTEGRE ( SORTIE NMEA 0183)	495.00
ZDIGAIT1500N2K	AIT1500 TRANSPONDEUR AIS CLASSE B AVEC GPS INTEGRE ( SORTIE NMEA 2000)	565.00
ZDIGAIT2000	AIT2000 TRANSPONDEUR AIS CLASSE B (FOURNI AVEC ANTENNE GPS)	595.00
ZDIGAIT3000	AIT3000 TRANSPONDEUR AIS CLASSE B AVEC SEPARATEUR D'ANTENNE ET WIFI	1050.00
ZDIGAITBUN1	AIT2000 + GV30 ( ANTENNE COMBO VHF-GPS)	675.00
ZDIGNMD	NOMAD TRANSPONDEUR AIS PORTABLE CLASSE B AVEC USB & WIFI (GPS INTEGRE)	595.00
ZDIGQVA	NOMAD QMAX ANTENNE AIS-VHF (OPTION POUR NOMAD)	80.00
ZDIGSPL1500	SPL1500 REPARTITATEUR D'ANTENNE VHF POUR VHF/AIS	245.00
ZDIGSPL2000	SPL2000 REPARTITATEUR D'ANTENNE VHF POUR VHF/AIS ET FM	275.00



Regardez votre traceur de carte se réveiller avec nos produits AIS



iAIS est une application d'affichage des cibles AIS pour iPhone & iPad qui utilise maintenant les cartes Navionics en option. Nos produits AIS sont aussi compatibles avec des centaines d'applications.



Utilisez le SPL1500 ou SPL2000 pour partager une antenne VHF existante avec un produit AIS et une radio VHF. Certifié zéro perte, ces répartiteurs faciliteront l'installation d'un récepteur ou transpondeur AIS.



Ajoutez un serveur NMEA-WiFi pour recevoir les cibles AIS sur vos tablettes & smartphones.

Plus d'informations sur [www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)

**AIT1500**  
Transpondeur AIS classe B



**AIT2000**  
Transpondeur AIS classe B



**AIT3000**  
Transpondeur AIS classe B



**NOMAD**  
Transpondeur AIS classe B Portable



# Récepteurs AIS

## Récepteur AIS pour une installation avec un traceur, une tablette ou avec une station AIS terrestre.

Ajouter l'AIS à votre système de navigation est très simple avec les récepteurs AIS de Digital Yacht. Tous nos récepteurs AIS sont équipés de la technologie à doubles canaux pour une acquisition inégalée des cibles AIS. Nos récepteurs AIS100 sont disponibles avec une sortie NMEA, USB ou une combinaison NMEA & USB avec le modèle Pro. Le modèle Pro est aussi équipé d'un multiplexeur NMEA.

L'iAIS est un récepteur équipé d'une interface Wi-Fi et aussi NMEA et USB. L'AISNode est équipé d'une interface NMEA2000 et s'auto-alimente depuis le réseau NMEA2000. Un récepteur très simple à installer, il suffit simplement de brancher le connecteur en T au réseau NMEA2000.

Digital Yacht fournit aussi gratuitement pour tout d'achat d'un produit AIS le logiciel d'affichage AIS SmarterTrack Lite permettant ainsi à un PC d'afficher les cibles AIS en temps réel.

AISNet est une station terrestre AIS avec un port réseau. Ce produit permet d'envoyer les cibles AIS vers les sites AIS comme Marine Traffic ou sur un serveur local.

Pour la location et les skippers professionnels, l'AIS100USB avec l'antenne VHF portable Qmax est une solution AIS simple et portable sur PC. Ajoutez notre logiciel SmarterTrack avec les cartes Navionics et notre antenne GPS avec sortie USB pour avoir un système de navigation PC complet.

Tous les produits AIS de Digital Yacht décodent les informations AIS venant des AtoNs et des SARTS. De plus, vous pouvez utiliser votre tablette et smartphone avec nos serveurs NMEA-WIFI.

Navigation toujours plus facile avec Digital Yacht.

Référence produit	Description	€ HORS TVA
ZDIGAIS100	AIS100 RECEPTEUR AIS (SORTIE NMEA)	195.00
ZDIGAIS100USB	AIS100 RECEPTEUR AIS (SORTIE USB)	195.00
ZDIGAIS100QMA	AIS100 RECEPTEUR AIS (SORTIE USB) AVEC ANTENNE VHF QMAX	275.00
ZDIGAIS100P	AIS100 RECEPTEUR AIS PRO (SORTIES USB & NMEA)	225.00
ZDIGAIS	iAIS RECEPTEUR AIS SANS FIL (POUR TABLETTE & SMARTPHONE)	450.00
ZDIGAISNODE	AISnode RECEPTEUR AIS POUR RESEAU NMEA2000	325.00
ZDIGAISNET	AISNET STATION TERRESTRE AIS	420.00
ZDIGAISNET2	AISNET+ STATION TERRESTRE AIS AVEC OPEN VPN	610.00
ZDIGAISLG	AIS LIFE GUARD ALARME MOB/SART	195.00
ZDIGGV30	GV30 ANTENNE COMBO AIS-GPS	120.00

### Gamme de récepteurs AIS100

Récepteur AIS avec technologie double canal et sortie NMEA, USB ou NMEA & USB et aussi avec multiplexeur NMEA.



iAIS est un récepteur AIS avec Wi-Fi, USB et NMEA.

AISNet est une station terrestre AIS avec une connectivité Ethernet.



AIS LifeGuard est une alarme pour les SARTS qui se connecte avec n'importe quel récepteur et transpondeur AIS.

L'antenne Qmax est une antenne VHF portable de 25 cm avec des ventouses pour une installation portable.



Plus d'informations sur [www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)

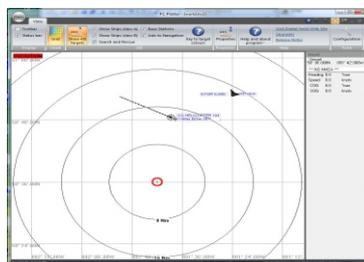
**Gv30**  
Antenne combo AIS-GPS



**AIS100USB avec**  
antenne VHF portable QMax



**SmarterTrack Lite**  
logiciel PC d'affichage AIS



**AIS Node**  
Récepteur NMEA2000





## Navigation de nouvelle génération avec un positionnement de précision fourni par le GPS150 Dualnav

Le capteur de positionnement GPS150 DualNav™ combine 50 fréquences GPS super précises avec GLONASS, le système de positionnement par satellite financé par le gouvernement RUSSE et qui est maintenant en ligne et offre un excellent appui ou alternative au GPS. Ce capteur 'intelligent' va automatiquement alterner de systèmes ou bien, l'utilisateur peut manuellement sélectionner le système le plus approprié à son activité.

En mode DualNav, un algorithme sophistiqué combine les données GPS et GLONASS pour offrir une précision de 1m. Le GPS150 sera également en mesure d'utiliser le système de positionnement Européen Galileo quand ce dernier sera en ligne (CIO - Capacité opérationnelle initiale en 2018).

Le GPS150 de Digital Yacht utilise le format standard de données NMEA permettant aux anciens traceurs de cartes ainsi qu'aux nouveaux produits de profiter de cette nouvelle technologie. Le GPS150 permet également aux utilisateurs de sélectionner différentes vitesses de transmission NMEA (4800, 38400 et 115200) pour permettre l'interfaçage avec les anciens et les nouveaux systèmes.

Le GPS150 peut également se connecter à l'interface sans fil WLN10 pour permettre aux données d'être envoyées vers des appareils mobiles tels que les iPhone, iPad et tablettes. Il existe également une interface USB pour les utilisateurs de PC et MAC (ZDIGUSBNMEA)

## WindSense

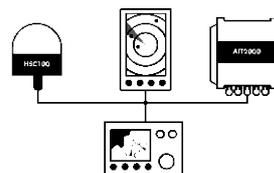
Ce produit est équipé d'une girouette anémomètre de haute qualité avec un câble de 20m qui se connecte à l'interface sous le pont, qui fournira ainsi après les données grâce à la connexion Wi-Fi et NMEA0183. Les capteurs peuvent aussi se connecter à l'entrée NMEA 0183 du produit permettant ainsi au système sans fil de partager aussi les autres instruments de navigation. Le produit a un multiplexeur intégré pour ainsi partager et diffuser toutes les données de navigation. Les données sont compatibles avec une large variété d'applications et de logiciel. Le système Wi-Fi intégré permet typiquement une portée jusqu'à 30 m. Compas et sonde de profondeur sont aussi disponibles.

## WindSense



Girouette hyper précise avec une interface Wi-Fi pour tablette, smartphone et PC et aussi avec une sortie NMEA pour afficher les données du vent sur les répéteurs traditionnels.

## HSC100 Boussole Fluxgate



Le HSC100 est une boussole fluxgate avec une sortie NMEA0183. Cette boussole peut être programmée pour une mise à jour très rapide (6 Hz) ce qui est idéal pour les radars. La version HSC100T permet d'obtenir le vrai cap et les informations ROT ce qui est idéal pour les transpondeurs AIS classe A.

## DST800 Capteur de profondeur, vitesse et température pour un système complet



Ajoutez le capteur de profondeur, vitesse et température DST800 au WindSense pour obtenir un système de navigation complet. Certaines applications peuvent utiliser la vitesse du bateau pour calculer la direction et le vent réel.

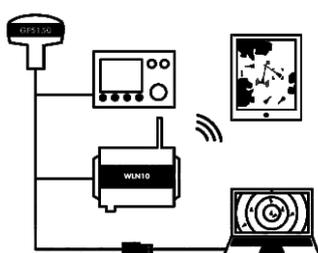
Référence produit	Description	€ HORS TVA
ZDIGHSC100	HSC100 BOUSSOLE FLUXGATE AVEC SORTIE NMEA 0183	300.00
ZDIGHSC100T	HSC100T BOUSSOLE FLUXGATE AVEC SORTIE NMEA 0183 (version n ROT)	300.00
ZDIGHSC200	HSC200 BOUSSOLE FLUXGATE AVEC SORTIE NMEA2000	375.00
ZDIGWND100	WND100 GIROUETTE ANENOMETRE ET CABLE 20M	320.00
ZDIGWS	WINDSENSE SYSTEME VENT SANS FIL AVEC GIROUETTE ANENOMETRE	475.00
ZDIGDST800	SONDE PROFONDEUR VITESSE TEMPERATURE (NMEA 0183)	425.00
ZDIGDSTN2K	SONDE PROFONDEUR VITESSE TEMPERATURE (NMEA 2000)	425.00
ZDIGGPS150	GPS150 DUALNAV CAPTEUR GPS/GLONASS (SORTIE NMEA 0183)	165.00
ZDIGGPS150USB	GPS150 DUALNAV CAPTEUR GPS/GLONASS (SORTIE USB)	215.00

Plus d'informations sur [www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)

### GPS150 DualNav Capteur de positionnement



### GPS150 - Ajoutez le WLN10 pour une navigation avec tablette



### GPS150USB Pour une navigation PC/MAC



### GPS150 Facilement configurable





# Navigation Tablette & Smartphone

## Utilisez vos tablettes et smartphones pour la navigation avec Digital Yacht

Nous sommes tous familiers avec les traceurs dédiés à la navigation. Depuis l'introduction du GPS il y a 25ans, les traceurs sont devenus la colonne vertébrale des systèmes de navigation. Alors que le prix des traceurs 4' et 5' a dégringolé, le prix pour les traceurs plus larges est resté extrêmement cher. Le coût de la cartographie est aussi très élevé et de même pour les accessoires.

Les appareils comme les tablettes offrent une alternative, ces appareils ont aussi l'avantage d'avoir une large gamme d'application de navigation et d'instrumentations. Avec de très bonnes résolutions d'écrans et qui sont en plus tactiles, les tablettes et smartphones sont aussi très rentables maintenant.

En étant équipé d'un serveur NMEA-Wi-Fi connecté à votre système de navigation existant, vos tablettes et smartphones auront ainsi toutes les informations nécessaires à la navigation comme les derniers bulletins météo, les dernières cartographies ou les données de navigation.

Bien qu'une tablette ne soit pas waterproof, il y a maintenant de nombreuses coques disponibles avec des chargeurs, adaptateurs et différents supports de montage.

Chez Digital yacht, nous croyons fermement qu'il y a une place à bord pour les tablettes et smartphone intégrées aux systèmes de navigation et nous avons une large gamme d'applications et de logiciels pour ces appareils. Ces appareils mobiles apporteront de la valeur à votre système de navigation et vous permettront ainsi de naviguer plus facilement tout en profitant de l'internet et des divertissements de ces appareils mobiles.

Nos serveurs NMEA-Wi-Fi sont également compatibles avec les appareils Android, Mac et PC.

Bienvenue dans la navigation de nouvelle génération.

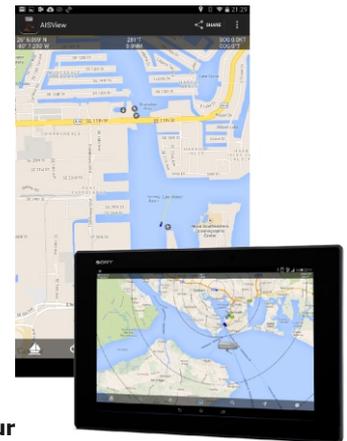


Les serveurs NMEA-Wi-Fi de Digital Yacht sont compatibles avec des centaines d'applications



Choisissez l'application apple NavLink pour une navigation avec des cartes détaillées, l'affichage des instruments et les cibles AIS en temps réel.

AISView pour Android permet d'afficher les cibles AIS de votre transpondeur /récepteur AIS sur une tablette ou smartphone Android.



SonarServer pour Navionics Sonar Charts Live



[www.sonarserver.com](http://www.sonarserver.com)

Référence produit	Description	€ HORS TVA
ZDIGWLN10	WLN10 ADAPTATEUR NMEA VERS WIFI (4800 baud)	225.00
ZDIGWLN10HS	WLN10 ADAPTATEUR NMEA VERS WIFI (38400 baud)	225.00
ZDIGWLN20	WLN20 SERVEUR AQUAWEAR + COQUE POIGNET	275.00
ZDIGSSYS	SONAR SERVER AVEC SONDE DE PROFONDEUR (POUR APPLI NAVIONICS)	600.00
ZDIGAQWC	AQUAWEAR COQUE POIGNET ADITIONNELLE	40.00
ZIDIGIK	iKCOMMUNICATE - INTERFACE NMEA 0183/2000 /SIGNAL K	285.00
ZIDIGIKBUN	iKCOMMUNICATE + ROUTEUR iKCONNECT	450.00

Plus d'informations sur [www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)

### WLN10 Serveurs NMEA-WiFi



1 entrée NMEA

### WLN20 AquaWear Serveur NMEA-WiFi



2 entrées NMEA  
En option :  
Convertisseur SeaTalk – NMEA

### iKommunicate + routeur iKConnect Serveur NMEA 0183, NMEA 2000 et Signal K



- Entrées et sorties NMEA0183
- NMEA 2000
- Serveur interne avec carte SD
- Mot de passe protégée
- Connectivité internet avec WL70, WL510 ou 4G Connect
- Compatible Signal K pour faciliter le développement d'application ou de logiciel



# Antenne Wi-Fi pour Internet à bord

## Antenne Wi-Fi longue portée et hyper puissante pour avoir un accès internet rapide et abordable à bord.

De plus en plus de plaisanciers veulent obtenir internet à bord. Les marinas et les ports mais aussi les cafés, les hôtels, restaurants fournissent des connexions Wi-Fi mais vous pourrez manquer cette connexion si vous êtes trop loin du système Wi-Fi, surtout si vous êtes sous le pont.

WL60 - Système compact tout en un est équipé d'un modem intégré de 100mW et d'une antenne de 8dBm avec un câble USB de 5m. L'antenne mesure 60cm et augmente votre portée de réception des hotspots Wi-Fi de plus de 0,5 mille nautiques dans des conditions parfaites. Désignée pour une installation facile et rapide avec 4 ventouses pour l'installation, la WL60 est une solution Wi-Fi temporaire parfaite pour les bateaux

La WL70 est une antenne haute performance (15dBm) avec un câble USB de 5M. L'antenne mesure 130cm et augmente votre portée Wi-Fi jusqu'à 1,6km dans des conditions parfaites. Désigné pour une installation facile et rapide avec le même filetage standard de 1" x 14TP, comme utilisé pour les antennes VHF et GPS, la WL70 est une solution temporaire ou permanente idéale pour votre bateau.

L'antenne WL510 est plus sophistiquée et a un amplificateur qui devra être placé sous le pont. Avec une portée jusqu'à 10km selon les conditions, vous ne serez pas limités aux points d'accès locaux, et vous aurez ainsi l'avantage d'obtenir les Wi-Fi gratuits des cafés, des bars et autres sites qui sont placés à des kilomètres de votre location.

### WL510 & routeur iNavHub Système typique



"La combinaison du WL510 avec le iNavhub permet de partager une connexion internet sur les PC, tablettes et va ainsi créer un réseau internet à bord. Les données NMEA peuvent aussi être partagées sur le même réseau."

### Routeur iKConnect pour WL70 et iKommunicate

iKConnect est un routeur Wi-Fi très compact pour être utilisé avec tous nos systèmes Wi-Fi y compris l'antenne Wi-Fi WL70 qui a une interface USB. Avec une alimentation en 12 V, iKConnect fonctionne aussi avec notre interface iKommunicate.



Avec le WL70, vous pouvez utiliser le partage de connexion de votre ordinateur pour partager les données internet du WL70 sur vos smartphones et tablettes. Le WL70 peut aussi être utilisé avec le routeur iKConnect (avec connexion USB).



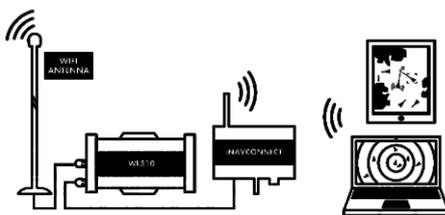
**En option :  
Routeur  
iKconnect  
pour WL70**

Référence produit	Description	€ HORS TVA
ZDIGWL60	WL60 MK3 SYSTEME D'ACCESS WIFI (USB)	125.00
ZDIGWL70	WL70 SYSTEME D'ACCESS WIFI (USB)	195.00
ZDIGWL70R	WL70 + ROUTEUR WIFI	390.00
ZDIGWL510	WL510 PUISSANT SYSTEME D'ACCESS WIFI AVEC CABLE DE 10M	625.00
ZDIGWL510-20	WL510 PUISSANT SYSTEME D'ACCESS WIFI AVEC CABLE DE 20M	750.00
ZDIGWL500UP	WL500-510 KIT DE MISE A JOUR	395.00
ZDIGIKC	ROUTEUR iK CONNECT	195.00
ZDIGINC	iNAVConnect ROUTEUR WiFi	195.00
ZDIGINH	iNAVHub ROUTEUR WIFI ET SERVEUR NMEA	395.00

### WL510 Puissante antenne WiFi Réception du WiFi jusqu'à 6NM

### WL510 & Routeur iNavConnect Système typique

### Routeur iNavConnect Compatible avec l'app Fusion





# Accès internet 4G à bord

## 4 G Connect – Internet 4G longue portée et rapide à bord

4G Connect est la nouvelle solution internet 2G/3G/4G (LTE) de Digital Yacht. Ce produit utilise la dernière technologie MIMO avec deux antennes pour un accès rapide et pour une longue portée. De plus, ce produit a un routeur intégré pour partager la connexion internet avec les appareils sans fil. 4G Connect a aussi un port LAN et WAN pour connecter une antenne Wi-Fi longue portée ou pour connecter un système satellitaire.

4G Connect est disponible en deux modèles. Le modèle standard inclut le boîtier avec deux antennes intégrées ce qui fournit de très bonnes performances. Le modèle Pro inclut deux antennes externes hautes performances afin d'améliorer la réception et la portée des données 2G/3G/4G.

4G Connect a une interface très facile à utiliser et est fourni avec une carte SIM Vodafone. Les utilisateurs peuvent changer de carte SIM mais la solution Vodafone offre les meilleures performances en mer en Europe.

Le fonctionnement est simple. Il suffit juste d'allumer le produit, de se connecter au Wi-Fi du 4G et votre appareil sera connecté à internet.



**Version Pro :**  
**Doubles antennes externes incluses**

### 4G Connect version Pro

- Inclut deux antennes externes de 48cm de hautes performances
- Permet de recevoir les données 4G jusqu'à 25 km au large des côtes.
- 2 x câbles LRM200 de 7m fournis
- Fourni avec base pour les antennes
- Un adaptateur 1" pour le support peut être acheté en option
- Câble LRM400 de 10 ou 20M peut être acheté en option

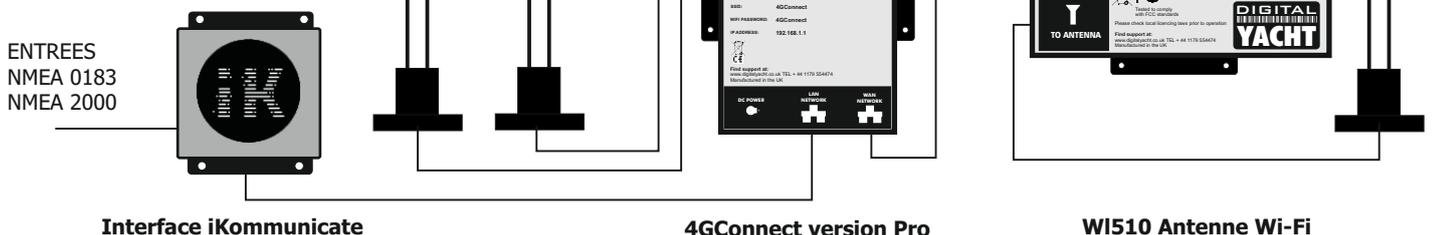
Référence produit	Description	€ HORS TVA
ZDIG4GC	4G CONNECT ACCES INTERNET 2G/3G/4G	399.00
ZDIG4GCPRO	4G CONNECT PRO ACCES INTERNET (AVEC DEUX ANTENNES EXTERNES) CABLE D'EXTENSION DE 10M OU 20M DISPONIBLE A LA DEMANDE	649.00

## 4G Connect version Pro LTE avec antenne Wi-Fi et interface NMEA

Cette solution intègre notre antenne Wi-Fi WL510 avec le 4G Connect permettant ainsi de combiner les hotspots Wi-Fi avec le réseau 4G.

iKommunicate, notre interface universelle NMEA0183,2000 et Signal K peut se connecter à un port LAN permettant ainsi de fournir au réseau Wi-Fi les données de navigation, d'instrumentations et des moteurs. En 2018, nous offrons un service Cloud avec la capacité d'avoir un accès à distance au serveur intégré de l'iKommunicate (avec une connexion au 4G Connect). Vous aurez ainsi accès à distance à votre bateau.

La technologie MIMO du 4G Connect avec les deux antennes permet d'obtenir un accès internet rapide à bord. Le port WAN du 4G Connect peut être utilisé pour connecter par exemple une antenne Wi-Fi et ainsi combiner les données 4G avec les hotspots Wi-Fi.





# PC Marines & Logiciel

## Utiliser un PC pour la navigation, la communication et le divertissement Aqua Compact Pro – une solution intelligente de Digital Yacht

Vous pensez à ajouter un PC dans votre bateau ? L'irrésistible raison d'ajouter un PC à votre système de navigation et de communication est sa valeur incroyable. Équipé d'un logiciel de navigation, un PC devient un traceur avec un large écran. Un PC offre aussi des fonctionnalités plus puissantes qu'un MFD dédié, avec la possibilité d'ajouter des logiciels pour plein d'applications comme pour le divertissement, la communication, etc...

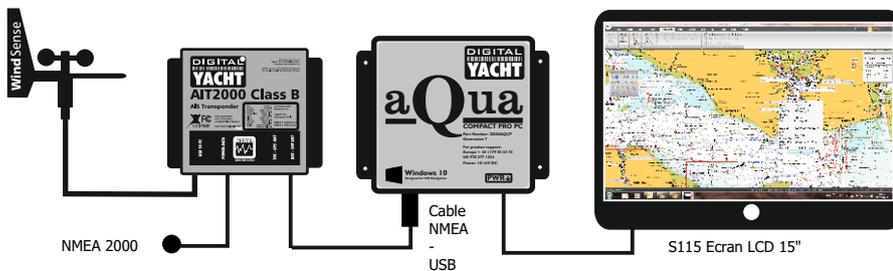
De plus, les PC peuvent se mettre à jour et le nouveau système Windows 10 apporte la fonctionnalité de l'écran tactile pour l'interface utilisateur. Les PC peuvent aussi recevoir les données NMEA et vous permettront ainsi d'utiliser efficacement vos logiciels de navigation.

Et pourquoi pas un PC portable ? Ils ne sont tout simplement pas désignés pour fonctionner dans un milieu hostile comme le milieu marin et de plus il consomme énormément. C'est bien plus efficace d'avoir un PC dédiée à cause des fonctionnalités et de la fiabilité. Cependant, un PC portable peut parfois être la réponse surtout si vous affrêtez un bateau pour une courte durée. Ainsi, avec le pack SmarterTrack Express qui a un logiciel de navigation et un capteur GPS en usb, votre PC portable deviendra un système de navigation efficace.

Et pour les écrans, il y a beaucoup de moniteurs LCD. Vous pourrez ainsi utiliser votre PC pour la navigation et pour le divertissement.



### Système typique d'intégration du PC



### ← Idée de système

Ce système comprend notre PC marinisé, un transpondeur AIS et notre capteur de vent WND100. Le logiciel SmarterTrack permet d'obtenir un affichage AIS avancé et permet de régler les alarmes CPA et TCPA. L'AIT2000 permet aussi d'envoyer les cibles AIS vers les traceurs de carte traditionnels grâce aux interfaces NMEA0183 ou 2000. L'AIT2000 peut aussi diffuser les données GPS sur une radio VHF ASN.

Référence produit	Description	€ HORS TVA
ZDIGAQCP	AQUA COMPACT PRO PC (INTEL I3/8GB/120GB)	1050.00
ZDIGAQCPPL	AQUA COMPACT PRO PC (INTEL I7/8GB/240GB)	1395.00
ZDIGSTPCN	LOGICIEL DE NAVIGATION PC SMARTERTRACK 2018	200.00
ZDIGSTPCE	LOGICIEL DE NAVIGATION PC SMARTERTRACK 2018 + ANTENNE GPS (SORTIE USB)	375.00
ZDIGUSBNMEA	ADAPTATEUR NMEA 0183-USB	50.00
ZDIGMUX100	MUX100 MULTIPLEXEUR NMEA0183	135.00
ZDIGSTNUSB	CONVERTISSEUR SEATALK - USB	165.00

Tous les PC Aqua Compact s'alimentent en 8-18V et n'ont ainsi pas besoin d'une alimentation AC.

Le logiciel de navigation SmarterTrack utilise les cartes Navionics donc vous pouvez partager les cartes Navionics sur un ordinateur et un traceur de carte.

Plus d'informations sur [www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)

Obtenez les données NMEA sur votre PC ou MAC



SmarterTrack Logiciel de navigation



Pack SmarterTrack Express GPS USB & Logiciel de navigation



MUX100 Multiplexeur NMEA



# Interfaces à bord

## iKommunicate Interface universelle pour les bateaux

L'iKommunicate de Digital Yacht est une nouvelle interface de Digital Yacht pour obtenir les données NMEA 0183 et NMEA 2000 des systèmes connectés et aussi pour se connecter à l'internet des objets. L'iKommunicate peut aussi se connecter à un simple routeur comme l'iKConnect et ainsi pouvoir diffuser les différentes données de navigation vers les tablettes et smartphones.

L'iKommunicate est aussi une passerelle NMEA – Signal K. Grâce aux données Signal K, les données sont transmises au format JSON ce qui permet aux pages internet et applications de facilement manipuler et afficher les données. Les données Signal K pourront ainsi être diffusées vers des applications mobiles, le cloud, l'IoT et pourront même être lues à travers une simple page web. Contrairement aux interfaces NMEA, l'interface Signal K est open source, ce qui permet de faciliter l'utilisation et le développement de cette interface.

L'iKommunicate est équipé de 3 interfaces NMEA0183, d'une interface NMEA2000 et d'une interface Ethernet. Les données NMEA sont aussi diffusées sur le port Ethernet permettant ainsi à l'iKommunicate d'envoyer les données NMEA du bateau vers les applications populaires. Les données des moteurs peuvent aussi être analysées et lues par des applications spécialisées ou bien les données de navigation peuvent être analysées en les stockant sur le serveur de l'iKommunicate. La carte SD intégrée de l'iKommunicate permet de stocker des documents et aussi des applications.



### Convertisseur SeaTalk - NMEA/USB



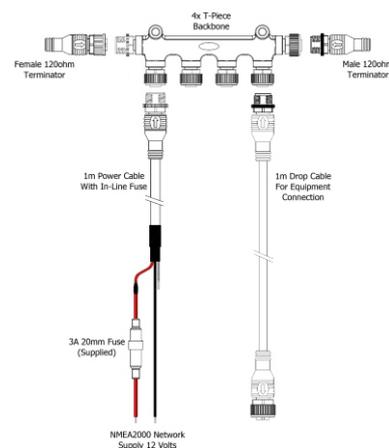
Un convertisseur petit et très puissant qui fournit une conversion bidirectionnelle entre le réseau SeaTalk et le réseau NMEA0183. Le convertisseur prend son alimentation depuis le réseau SeaTalk et est composé d'une interface SeaTalk 1 et d'une entrée et sortie NMEA0183. Avec ce convertisseur, vous pourrez connecter un serveur NMEA0183-Wi-Fi à votre réseau SeaTalk et vous pourrez ainsi récupérer les données SeaTalk1 sur vos applications de navigation. Version USB aussi disponible..

### Kit de câblage NMEA 2000



Le réseau NMEA2000 est maintenant le réseau standard installé de facto à bord pour permettre la connexion entre les instruments.

Digital Yacht a introduit un kit de câblage NMEA2000 à bas coût qui permet de connecter jusqu'à 3 instruments, comme par exemple un AIS, un traceur et un autopilote. Ce kit comprend le câble d'alimentation et des connecteurs de très haute qualité en métal nickelé dont la qualité est bien supérieure au connecteur basique en plastique. Le réseau est formé de 6 extensions uniques avec des terminateurs à chaque extrémité du réseau. Un kit simple et complet. Les utilisateurs peuvent même connecter plusieurs de ces kits de câblage ensemble pour une installation plus grande.



Référence produit	Description	€ HORS TVA
ZIDIGIK	iKOMMUNICATE - INTERFACE NMEA 0183/2000 /SIGNAL K	285.00
ZIDIGIKBUN	iKOMMUNICATE + ROUTEUR iKCONNECT	450.00
ZDIGUSBNMEA	ADAPTEUR NMEA 0183-USB	50.00
ZDIGMUX100	MUX100 MULTIPLEXEUR NMEA0183	135.00
ZDIGSTN	CONVERTISSEUR SEATALK - NMEA	165.00
ZDIGSTNUSB	CONVERTISSEUR SEATALK - USB	165.00
ZDIGN2KIT	KIT DE CABLAGE NMEA 2000	75.00

Plus d'informations sur [www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)

### Obtenez les données NMEA sur votre PC ou MAC



### MUX100 Multiplexeur NMEA



### Convertisseur SeaTalk - USB



### iKommunicate Interface Universelle



\*SeaTalk est une marque déposée de Raymarine

# Divertissement à bord

## DTV100 Antenne TV Haute Performance Solution TV HD à bord



TV non comprise

DTV100 est la nouvelle antenne TV HD de Digital Yacht qui vous permet d'avoir accès dans votre bateau au service de télévision numérique terrestre. Avec un amplificateur très puissant et une antenne très sensible, l'antenne recevra même les très faibles signaux. L'antenne est omnidirectionnelle donc il n'y a pas besoin de l'aligner, de plus l'antenne permet de nourrir une radio stéréo FM.

La TV à bord est le nouveau "obligé d'avoir", surtout avec un choix énorme de chaîne gratuite maintenant. Fini les installations onéreuses pour obtenir la TV à bord, cette antenne permet d'obtenir facilement toutes les chaînes gratuitement en haute définition.

### Idee de système – TV par internet à bord

Le 4G Connect et le WL510 permettent de profiter du divertissement en ligne grâce à un accès internet rapide. Avec l'internet à bord, vous pourrez utiliser les sites Netflix, Spotify et bien plus...

Les sites de streaming utilisent beaucoup de données donc assurez-vous d'avoir un abonnement téléphonique approprié avec le 4G Connect ou un bon hotspot Wi-Fi avec le WL510.



### Caractéristiques

- Antenne marine TV omni directionnelle de très haute performance capable de recevoir les signaux DVB / HDTV
- Sortie pour la TV et la radio FM avec un amplificateur pour un gain de -7 dB à +29 dB
- Adaptateur de montage standard 1" ou installation sur une perche
- Seulement un diamètre de 280 mm
- DTV200 comprend une double sortie TV et un câble de 20 m

### Ce que les experts disent...

"Digital Yacht nous a contactés parce qu'ils pensaient avoir un gagnant avec leur nouvelle antenne TV. La plupart des fabricants d'électroniques nous contacte en disant ce genre de choses. Comme notre antenne TV n'a jamais fonctionné, nous avons dit à Digital Yacht que nous l'achèterons à une condition : si cela ne marche pas, alors nous la retournerons. Après l'avoir essayé, nous n'avons jamais reçu une telle réception TV à bord. Une réception solide et fiable alors que les autres antennes TV que nous avons essayées n'avaient jamais fonctionnées. Si votre antenne TV ne fonctionne pas, alors vous aimerez cette antenne TV."  
Active Captain

### PC pour Divertissement

L'Aqua Compact Pro peut aussi être utilisé pour le divertissement à bord. Avec ces deux sorties HDMI, un ordinateur peut être utilisé à la table à cartes et un autre peut être utilisé dans le salon pour le divertissement.

Windows 10 fournit un excellent service grâce à son serveur média.



Référence produit	Description	€ HORS TVA
ZDIGDTV100	DTV100 ANTENNE MARINE TV HD	175.00
ZDIGDTV200	DTV100 ANTENNE MARINE TV HD AVEC DOUBLE SORTIE TV ET 20M DE CABLE	235.00
ZDIGDTVDA	DTV100 AMPLIFICATEUR OPTIONEL DOUBLE SORTIE TV	80.00

Plus d'informations sur [www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)

Le DTV100 est conçu pour être attaché à un tube 1-1.25" et est aussi fourni avec un filetage de montage de 1" pour ainsi attacher l'antenne à des supports de montage standard. Le support PA82 est idéal pour une installation sur le mât.

### PA-30 Base pour le pont réglable



### PA-40 Support pour le montage



### PA-82 Support pour le mât





# Digital Deep Sea Produits Commerciaux

## CLA2000 Transpondeur AIS Classe A Pour une solution AIS obligatoire

Le CLA2000 est un transpondeur AIS classe A complet, ultra performant et fiable. En tant que transpondeur AIS classe A tout intégré, le CLA2000 est facilement installé et configuré et a une interface NMEA2000 et 0183 pour une intégration avec les autres systèmes. L'affichage haute résolution en couleur comprend les cartes C-MAP, différents affichages graphiques, configuration des cibles AIS, alarmes CPA et TCPA, alertes MOB/SART et bien plus encore.

Ce produit est conçu pour les navires commerciaux qui s'appuient sur l'AIS pour leurs sécurités et leurs efficacités opérationnelles. L'affichage waterproof est idéal pour une installation de l'AIS à la barre.

## AIS Sart et AIS LifeGuard – L'alarme AIS pour une utilisation avec les populaires balises AIS PLB.

Digital Yacht a créé un nouveau produit appelé AIS LifeGuard. Chaque membre d'équipage doit maintenant être équipé d'une balise AIS – comme ceux fabriqués par Ocean Signal, Easy, Kannad et McMurdo. Connectez simplement l'AIS LifeGuard à un récepteur ou transpondeur AIS et vous aurez un système AIS SART complet à bord.

Dès qu'une transmission AIS SART est détectée (message 1 et 14), l'AIS LifeGuard fait retentir son alarme interne de 95 dB et affiche un message d'avertissement avec une lumière rouge. Pour les grandes installations, il peut également être connecté à un écran d'alarme externe (non fourni) de sorte que l'ensemble du bateau soit immédiatement averti si quelqu'un est passé par-dessus bord.

Le S1000 est une balise AIS SART entièrement conforme et approuvé par l'OMI qui, une fois activée, affichera une cible sur n'importe quel système AIS classe A et B. Une balise SART facilite grandement la récupération d'une victime ou d'un radeau de sauvetage.

## SOTDMA AIS Classe B 5 W – Un nouveau standard

Le classe B SOTDMA est un nouveau standard pour améliorer la performance des transpondeurs AIS classe B avec une sortie à 5 W au lieu de 2 W normalement. Ceci permet d'améliorer la portée et la mise à jour des cibles AIS. Ce nouveau standard sera fortement apprécié des navires à grande vitesse et pour les navires commerciaux qui n'ont pas besoin d'être équipés avec un transpondeur AIS classe. Découvrez donc le CLB2500.

Référence produit	Description	€ HORS TVA
ZDIGCLB2500	DIGITAL DEEP SEA CLB2500 TRANSPONDEUR AIS CLASSE B 5W	895.00
ZDIGCLA2000	DIGITAL DEEP SEA CLA2000 TRANSPONDEUR AIS CLASSE A	2395.00
ZDIGPLINK	DIGITAL DEEP SEA PILOTLINK INTERFACE SANS FIL POUR CLASSE A	250.00
ZDIGPPL	DIGITAL DEEP SEA PRISE PILOTE ET CABLE USB POUR AIS CLASSE A	125.00
ZDIGPPLEXT	DIGITAL DEEP SEA 10M CABLE D'EXTENSION POUR PRISE PILOTE	100.00
ZDIGS1000	DIGITAL DEP SEA S1000 INTELLIGENT SART AIS	495.00
ZDIGAISLG	AIS LIFE GUARD ALARME MOB/SART	195.00

## CLA2000 Transpondeur Classe A

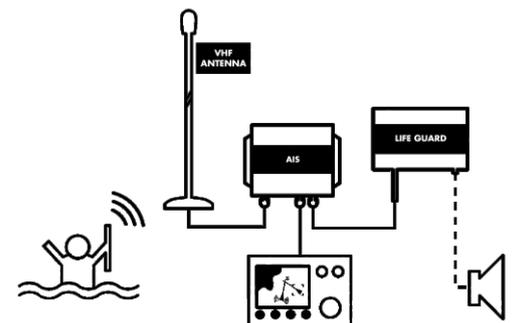


AIS classe A entièrement approuvé par l'IMO. Waterproof (IPx7) et multiples interfaces y compris une interface Wi-Fi. Cartes C-Map intégrées.

## S1000 AIS SART & LifeGuard



AIS LifeGuard se connecte à votre système AIS existant avec une simple connectivité NMEA et vous alertera avec une alarme sonore lorsqu'un message PLB ou SART est détecté.



Plus d'informations sur [www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)

### Câble Prise Pilote - USB



### PilotLink Interface Wi-Fi pour les AIS classe A



### CLB2500 Transpondeur Classe B SOTDMA 5W



- Transpondeur 5W – 2,5 fois plus puissant que les transpondeurs AIS classe B traditionnels.
- La technologie SOTDMA permettra au plaisancier d'être équipé d'un transpondeur AIS avec des performances presque similaires à un transpondeur classe A.

# NAVIGATION DE NOUVELLE GENERATION

Retrouvez-nous :

**Digital Yacht France**

TEL 01 70 70 92 50

[www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)

E-MAIL [commercial@digitalyacht.fr](mailto:commercial@digitalyacht.fr)

6 Farleigh Court, Flax Bourton. BS48 1UR

