

# Nouveautés...



# Digital Yacht 2020

**Présentation de nos nouveaux produits au METS**



Retrouvez-nous au METS sur le stand 434 dans le hall 1 et au Nautic de Paris sur le stand B32 dans le hall 2-1

Novembre 2019  
[www.digitalyacht.fr](http://www.digitalyacht.fr)  
Tel 01 70 70 92 50

# Introduction



**GPS160**  
Capteur de  
positionnement TriNav



Cher partenaire,

Nous sommes ravis d'avoir été nominés au prix du DAME Design au METS avec notre capteur de positionnement GPS160. En 9 ans d'existence, nous avons eu 11 nominations, 1 prix DAME (pour avoir créé le premier récepteur/transpondeur AIS avec Wi-Fi) et une mention spéciale qui témoigne de nos efforts constants pour créer des produits et solutions toujours plus innovants pour l'industrie maritime.



Surveillance du  
milieu marin



Nous allons introduire au METS nos nouveaux produits. Tout d'abord, l'iAISTx qui est un nouveau transpondeur AIS classe B à faible coût conçu spécialement pour être utilisé avec les ordinateurs et les tablettes car l'utilisation d'une tablette ou d'un PC pour la navigation sont de plus en plus populaires.



**WL510R**  
Antenne WiFi  
amplificatrice avec  
routeur WiFi intégré

WL510R est une antenne amplificatrice haute puissance avec un routeur WiFi intégré pour se connecter aux hotspots des marinas et autres jusqu'à environ 12 km. Enfin, SeacoSense est notre nouvelle gamme de capteurs environnementaux faciles à installer pour la surveillance de l'eau de mer et avec une interface NMEA2000 et WiFi pour l'analyse des données grâce au cloud.



**iAISTX**  
Transpondeur AIS Classe  
B avec WiFi



Pour en savoir plus, retrouvez-nous au METS sur le stand 434 dans le hall 1 ou sur le stand B32 dans le hall 2-1 au Nautic de Paris. Au plaisir de vous retrouver à un de ces salons.  
Cordialement,

Digital Yacht

# GPS160 Capteur de positionnement TriNav



- TriNav - Capteur de positionnement GPS-Glonass-Galileo offrant un positionnement fiable et très précis à partir de trois systèmes indépendants (précision de sous 1 m)
- Disponible avec différentes interfaces :
  - NMEA 0183
  - NMEA 2000
  - USB
  - Seataalk 1
  - WiFi
- Fonction MOB « homme à la mer » – lorsqu'elle est activée, le GPS160 transmet un message AIS MOB à travers l'interface NMEA pour activer la position MOB sur le traceur.
- Réglage de la vitesse des données, du taux de mise à jour (jusqu'à 18 Hz) grâce à des commutateurs DIP intégrés à l'antenne

# iAISTX Transpondeur AIS Classe B



- Transpondeur AIS Classe B haute performance et à bas coût avec une interface Wi-Fi pour la navigation tablette et PC.
- Conçu pour les utilisateurs naviguant avec leurs tablettes, PC et smartphones.
- Fonctionne parfaitement avec les logiciels et applications de navigation tels que Navionics, NavLink, iSailor, iNavX, Open CPN, Weather 4G, TZ iBoat, SailGrib, etc.
- Livré avec une antenne GPS externe pour pouvoir être installé sur tout type de bateau.
- Installation et configuration très simple à l'aide d'une interface web accessible depuis n'importe quel appareil mobile.
- Réseau WiFi sécurisé avec mot de passe.
- En option : Interface NMEA 2000 sur le modèle iAISTX+

# WL510R Antenne amplificatrice WiFi



- Antenne amplificatrice WiFi haute puissance avec une antenne externe de 15 dBi et avec un modem ayant un routeur Wi-Fi intégré.
- Permet de se connecter à distance aux hotspots WiFi et à la marine (portée jusqu'à 12 km).
- Routeur sans fil intégré au modem pour créer un réseau WiFi à bord protégé par mot de passe permettant de diffuser la connexion internet avec tous les appareils.
- Port LAN pour connecter l'antenne à un routeur WiFi existant ou bien pour connecter l'iKommunicate et diffuser les données de navigation NMEA à travers le réseau WiFi.
- Livré avec une antenne externe de 1m et son socle de montage.
- Disponible avec un câble d'antenne de 10 ou 20 m.

# Seacosense Capteurs environnementaux



- Nouvelle gamme de capteurs faciles à installer sur n'importe quel type de bateau.

- En option : des capteurs pour la salinité, la température, le pH et la turbidité.

- Interface NMEA2000 et WiFi avec un protocole de données open source pour faciliter l'utilisation des données et l'intégration avec n'importe quel système.

- L'interface enregistre toutes les données des capteurs environnementaux et des données du réseau NMEA2000 pour que les données puissent être envoyées vers le cloud lorsqu'il y a une connexion internet.

- Grand intérêt de la part des institutions et des scientifiques afin d'obtenir une meilleure visibilité sur les conditions du milieu marin.

