



# TenSeaZy

Un dispositif conçu pour la mesure de charge ponctuelle par une mise en œuvre simple et rapide :

- Transmissions sans fil
- Gamme et options de capteurs étendues
- Module permettant la transmission sans fil de capteurs standards
- Lecture à distance sur appli Android
- Enregistrement synchronisé des données

La mesure des forces  
Facile !!



## TenSeaZy First :

- **Mesure de charge**
  - de 1 à 8 capteurs connectés
- **Affichage déporté :**
  - Valeur Instantanée,
  - Valeur Max sur la séquence,
  - Valeur moyenne sur la séquence
- **Transmission sans fil**



## TenSeaZy Advanced :

- **Mesure de charge**
  - de 1 à 8 capteurs connectés
- **Affichage déporté :**
  - Valeur Instantanée,
  - Valeur Max sur la séquence,
  - Valeur moyenne sur la séquence
  - Données vent, de gîte, vitesse, ...
- **Transmissions sans fil**
- **Acquisition données depuis la centrale de navigation**
- **Enregistrement synchronisé**

## Les capteurs :

- Utilisation de 1 à 8 capteurs simultanément sur la même application Android
- L'ensemble des capteurs sans-fils d'Ocean Data System sont utilisables :
  - \* TEPSS - ECB - ILSense - Load link
  - \* Loadpin
  - \* Capteur pied de mât
  - \* Capteurs fibre optique



## Le module BT-Analogique-mV/V-relais

- Jusqu'à 6 entrées analogiques
- Jusqu'à 3 entrées conditionneur jauge de contrainte
- Jusqu'à 2 sorties relais
- Plusieurs modules utilisables simultanément
- Alimentation par pile rechargeable ou externe
- Transmission Bluetooth LE, antenne interne ou déportée

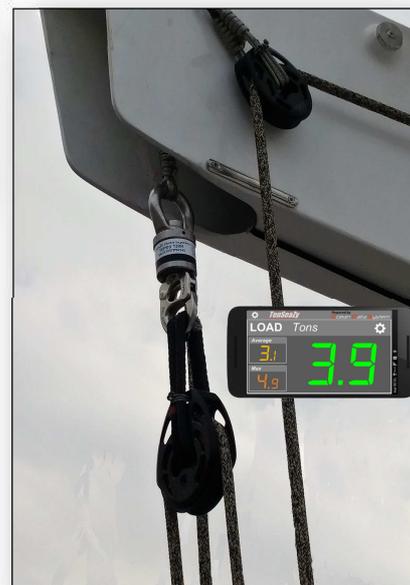
## L'affichage :

- Application Android
- Nombre de données affichées illimité avec :
  - \* Valeur courante
  - \* Moyenne sur la séquence définie
  - \* Max sur la séquence définie
- Affichage entièrement configurable par l'utilisateur



## L'enregistrement :

- Récupération des données d'environnement et de comportement du bateau via NMEA183 ou NMEA2000 depuis la centrale de navigation du bord.
- Enregistrement synchronisé au format CSV (importation directe dans Excel)
- Récupération par clé USB ou en FTP
- Alimentation par batterie rechargeable. Autonomie indicative : 50h



**Ne jamais utiliser les produits ODS Developments pour le levage ou la suspension de personnes, à moins qu'ils ne soient spécifiquement certifiés à cette fin et que leur étiquetage confirme cet usage.**

**OCEAN DATA SYSTEM**

3 Ter Rue Roger Salengro  
56100 Lorient - France

Tel : +33 2 97 87 92 65 - Fax : +33 2 97 87 92 66

info@oceandatasystem.com  
www.oceandatasystem.com