



**NAVIWATT** SMART BOAT &  
FLEET MONITORING

NAVIWATT  
MSO - Monitoring module

# SUIVI ET CAPTATION DE DONNÉES

## Suivi en temps réel

## Mise à disposition des données sur app



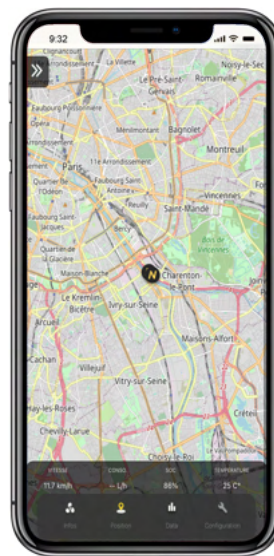
Navigation  
(Eco-pilotage)

Consommateurs électrique

Générateurs AC

Moteurs

Autres, ...



49€ H.T. /mois\*



« Grâce à la captation de données et aux analyses visibles sur l'application mobile, les armateurs pourront faire évoluer leurs habitudes et développer différentes formes d'écopilotage. Le gain sur la consommation d'énergie estimé est de 10 à 30%. »  
Yannick Wileveau, dirigeant



« Les données récupérées peuvent être source de dimensionnement pour un changement vers une propulsion plus propre. » Adrien Charpentier, ingénieur énergie

\*Pour toute souscription avant le 31/12/2021 puis 69€ H.T. /mois ; engagement minimum de 12 mois

## Création d'un bilan énergétique, devis sur demande

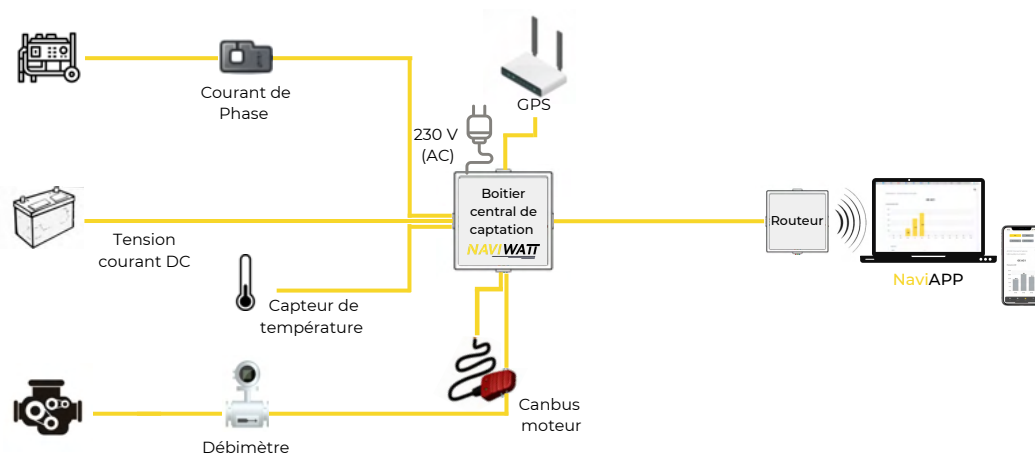
- Bilan énergétique de propulsion et de servitude
- Smart boat and fleet monitoring
  - Management SOC batterie
  - Optimisation de la consommation

# PHASE D'INSTALLATION

L'installation du monitoring est la **phase d'instrumentation** de votre bateau qui sera entièrement réalisée selon votre besoin. Cette installation est effectuée par un technicien Naviwatt.

Plusieurs possibilités s'offre à vous :

- Mesures électriques Servitudes, Parc Batteries et Moteurs Electriques
  - Bas voltage DC
  - 230/400V AC
- Mesures consommations moteurs thermiques
  - Passerelle pour lecture de communication CanBus
  - Débitmètres
- Suivi en temps réel de la position GPS de votre Navire



**SMART BOAT & FLEET MONITORING**

Les données mesurées sont ensuite accessibles via l'application dédiée grâce à la souscription à un abonnement.

Pour aller plus loin : <https://www.naviwatt.com/nos-metiers/analysis-monitoring/>

# GRILLE TARIFAIRE

La grille tarifaire est présentée selon le type de monitoring envisagé pour votre bateau.

Une journée d'intervention est suffisante à l'installation du matériel.

Les frais de déplacement et d'intervention de Naviwatt seront à définir selon la localisation de votre bateau. Le matériel est vendu et installé à demeure sur les bateaux.

**Demandez dès aujourd'hui votre devis gratuit**

Mesures Electriques 12/48V	Tarif unitaire
Monitoring 12V/48V 1 parc batteries + réseau de bord, SOC batteries, Tension, Voltage	1037,59 €
Monitoring moteur de propulsion électrique Low Voltage	1289,40 €
Monitoring Charge Solaire, Parc photovoltaïque	924,15 €
Mesures Electriques 230/400V	
Monitoring d'un consommateur électrique 230V/400V Groupe électrogène / Moteur électrique	787,96 €
Monitoring Consommations carburant	
Pose de capteurs pour lecture du réseau de communication CanBus	
Moteurs propulsion récents	
Système de lecture sans fil pour moteur thermique de propulsion	980,22 €
Option boîtier de conversion pour moteur Caterpillar	Sur devis
Pose de débitmètres	
Débitmètre pour Puissance moteur < 250 kW	A partir de 3544,92 €
Debitmètre pour Puissance moteur > 250 kW	Sur devis
Géolocalisation	
Monitoring GPS	453,68 €
Frais de déplacement et intervention Naviwatt	
A définir selon la localisation du navire	Sur devis

# La référence **100%** électrique

**NAVIWATT**

---

7, rue des Calfats, 56640 Arzon

07 67 59 62 99

[contact@naviwatt.com](mailto:contact@naviwatt.com)

[naviwatt.com](http://naviwatt.com)

---

Lun - Ven 9:00 - 17:30