



AUTONOMOUS SEACLEANER

POUR DES OPÉRATIONS DE DÉPOLLUTION MARINE ET DE SERVICES EN MER

Autonomous Sea Cleaner est un navire modulaire, sans équipage, conçu pour un large éventail d'opérations de dépollution marine et de services en mer.

Fabriqué en **aluminium**, Il peut être **téléopéré à vue** ou **à distance**, notamment pour les opérations en pleine mer. Grâce au balayage de zone, il peut changer de cap en cas de détection d'objet, il sait suivre un trajet défini et répond à la navigation Colreg.



Capable de **fonctionner dans les deux sens**, il offre une polyvalence exceptionnelle, permettant de basculer instantanément entre les modes de fonctionnement.

Grâce à ses modules embarqués interchangeables, il peut être facilement adapté pour répondre aux différentes exigences attendues et il est conçu pour une utilisation intensive, dans des environnements maritimes difficiles.



Large gamme de modules :

- EFINOR Dépollution des **déchets solides** & des **hydrocarbures**,
- EFINOR Déploiement de **confinement des pollutions**,
- EFINOR Module d'extinction d'**incendie**,
- EFINOR Module de nettoyage,
- EFINOR Autre module possible sur demande.



ZOOM SUR LES FONCTIONS DE L'AUTONOMOUS SEACLEANER



- 01**
HYDROCARBURES
 - Détection de nappes
 - Collecte avec skimmer
 - Transfert (cuve du drone)
 - Déchargement à terre ou en mer
- 02**
DECHETS SOLIDES
 - Détection de déchets
 - Collecte avec tapis
 - Stockage dans drone
 - Déchargement grue
- 03**
BARRAGES
 - Navigation avec barrage émergé
 - Mise à l'eau du barrage en zone côtière avec roches émergées
 - Collecte des hydrocarbures dans la zone de barrage



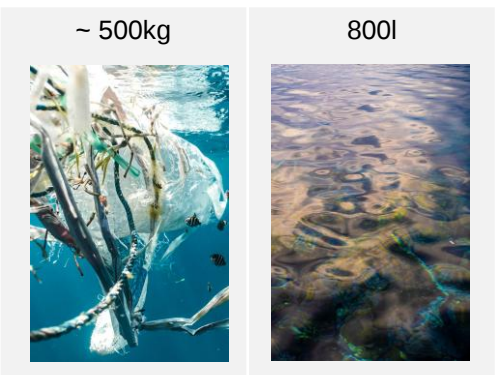
- 04**
PRELEVEMENTS & SURVEILLANCE
 - Eprouvette avec treuil
 - Camera et écrans (thermique), radar, AIS
- 05**
INCENDIE
 - Lance incendie (extinction navires)
- 06**
ENTRETIEN LITTORAL/BERGES
 - Faucardage



LES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES*

Longueur	Largeur	Poids
5.5m	2.4m	~2000kg

Capacité de stockage solide	Capacité de stockage liquide
-----------------------------	------------------------------



Propulsion	Capacité batterie	Autonomie
2*10kw Pods	40kwh	6h (dépendant du mode d'utilisation)

Vitesse max. 5,5 noeuds	Vitesse de dépollution : 0-2 noeuds
-------------------------	-------------------------------------

Capacité à travailler en pleine mer et effectuer des dépollutions avec des vagues allant jusqu'à 1 m.

Manutention via remorque, grue portuaire ou grue plateforme en mer formée.

* Données à titre informatif



EFINOR SEA CLEANER

EFINOR SEA CLEANER
ZA DE KERPALUD
22500 PAIMPOL
FRANCE
TEL • 02 96 20 33 18
FAX • 02 96 22 76 18
MAIL • CONTACT.ESC@EFINOR.COM

WWW.EFINORSEACLEANER.COM