



SEA PROVEN

Projet SPHYRNA : Drone maritime de surface autonome.

NAVIRE INTELLIGENT

■ Activité de l'entreprise

Expert en robotique marine, SEA PROVEN conçoit et fabrique des drones marins très innovants, et se positionne comme un acteur incontournable sur le marché des drones marins de surface. Le Bureau d'études de SEA PROVEN met également en œuvre ses compétences en robotique marine pour répondre aux demandes spécifiques de ses clients : dronisation de bateau ou de moteur jusqu'à la conception et la fabrication de drone marin sur mesure.

■ Objectifs du projet

Le projet SPHYRNA est un drone de surface d'une longueur de 55 pieds aux performances hydrodynamiques uniques au monde. Son efficacité énergétique tire partie de l'énergie vélique, de l'hydro-génération d'électricité et de l'énergie solaire. Sa faible consommation lui permet d'assurer une présence en mer 24h/24 et 7j/7 en toute autonomie, sans besoin de relève d'équipage. Conçu pour avoir une capacité opérationnelle deux fois plus rapide, il est également adaptable au transport par voie routière. Le SPHYRNA, capable d'embarquer jusqu'à une tonne de matériels, a pour vocation de répondre à des missions scientifiques (cartographie, bathymétries hauturières), économiques (surveillance des zones portuaires et des équipements stratégiques, surveillance des parcs éoliens, surveillance des parcs off-shore) et environnementales (surveillance halieutique et minérale, surveillance des aires marines protégées, détection et sources de pollution).

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

**INITIATIVE PME 2017
VÉHICULES ET TRANSPORTS**

Réalisation : 2017-2019
Montant du projet : 412 k€
Dont aide PIA : 203 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : Saint Jean sur
Mayenne (53)

Entreprise

SEA*PROVEN

Pour en savoir plus
www.ademe.fr/invest-avenir



Système SPHYRNA en opération