ACTIVITÉS POUR LA MARINE

Réalisations pour la marine

Au-delà de ses activités stratégiques en Instrumentation de Test & Mesure et Contrôle Moteur, AOIP a également une longue expérience dans les équipements marins.

Description

Au-delà de ses activités stratégiques en Instrumentation de Test & Mesure et Contrôle Moteur, AOIP a également une longue expérience dans les équipements marins. Les produits proposés, développés et fabriqués en interne, sont souvent discrets. Malgré tout, ils portent des technologies innovantes et apportent aux utilisateurs les fonctions indispensables aux missions qu'ils ont à assurer.

L'exigence de dualités dans l'utilisation de ces mêmes produits est une contrainte qu'AOIP a pris en compte dans la définition et la conception de cette ligne de produits dédiés à la Marine.

Répétiteurs de cap pour bâtiments de surface

Ces matériels sont embarqués sur les bâtiments militaires de surface, ils se déclinent en plusieurs configurations.

Drone sous-marin d'observation PIRANHA

Le drone PIRANHA est un compromis judicieux pour explorer, préalablement à des plongeurs, les milieux subaquatiques difficiles d'accès, éloignés, protégés, hostiles ou dangereux. Par sa légèreté, son faible encombrement, sa bobine de fibre optique embarquée, le drone PIRANHA se met en œuvre aisément et sans palan à partir d'une embarcation légère.

Flexible par la modularité des capteurs embarqués, hautement maniable et très précis, il peut être utilisé pour un grand nombre de domaines d'applications :

- Canaux et écluses
- Aquaculture
- Cartographie de fonds côtiers
- Sécurité civile et militaire
- Rechercher en mer
- Structures immergées (centrales électriques, parcs éoliens)
- Protection de l'environnement