



OPV 90 HC

HIGH INTENSITY CONFIGURATION

UNE ALLIANCE POUR LA DÉFENSE DES ESPACES MARITIMES

Implantée à Concarneau, dans le Finistère, Kership est une co-entreprise française créée en 2013 par Piriou et Naval Group, deux acteurs reconnus de la construction navale.

Forte des savoir-faire complémentaires de ses deux actionnaires, Kership est spécialisée dans les navires de moins de 100 mètres destinés aux missions de l'Action de l'État en mer, de Défense Maritime du Territoire, ainsi qu'aux opérations militaires, de la frange côtière à la haute mer, dans les eaux souveraines et sur les théâtres d'opérations extérieures.

Kership maîtrise l'ensemble du cycle de vie des bâtiments, de la conception à la construction, jusqu'à la formation des équipages et au maintien en condition opérationnelle. Cette capacité s'appuie sur des équipes expertes, un réseau de partenaires et une présence en France comme à l'international.

PROFIL DE MISSIONS

- Renseignement et appréciation de situation
- Intégralité des missions de l'Action de l'Etat en Mer
- Mission d'interdiction maritime (MIO)/ Embargos/ Blocus maritimes
- Déni d'accès et protection des approches maritimes (A2/AD)
- Interposition, marquage et contremarquage d'unités suspectes ou hostiles
- Participation à une projection de puissance
- Soutien et projection de forces spéciales
- Neutralisation d'unités hostiles
- Intégration dans une force navale internationale
- Mise en oeuvre aviation (hélicoptères lourds et UAV)

POLYVALENCE

- Embarquement d'un état-major tactique
- Soutien médical rôle 1
- Evacuation de ressortissants (NEO)

91,0

mètres
de long

14,7

mètres
de large

30

jours
d'autonomie

OPV 90 HC

HIGH INTENSITY CONFIGURATION



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Longueur hors tout	91,0 m
Largeur hors membres	14,7 m
Tirant d'eau	4,0 m
Déplacement	≈ 2 450 t

PERFORMANCES

Vitesse	24 nds (Diesel)/ 10 nds (Elec)
Elongations	4000 Nq (12 nds/Diesel)
Autonomie	30 jours à 70 personnes

CAPACITÉS

- 72 bannettes (60+12)
- 1x salle modulaire

PROPULSION / USINE ELECTRIQUE

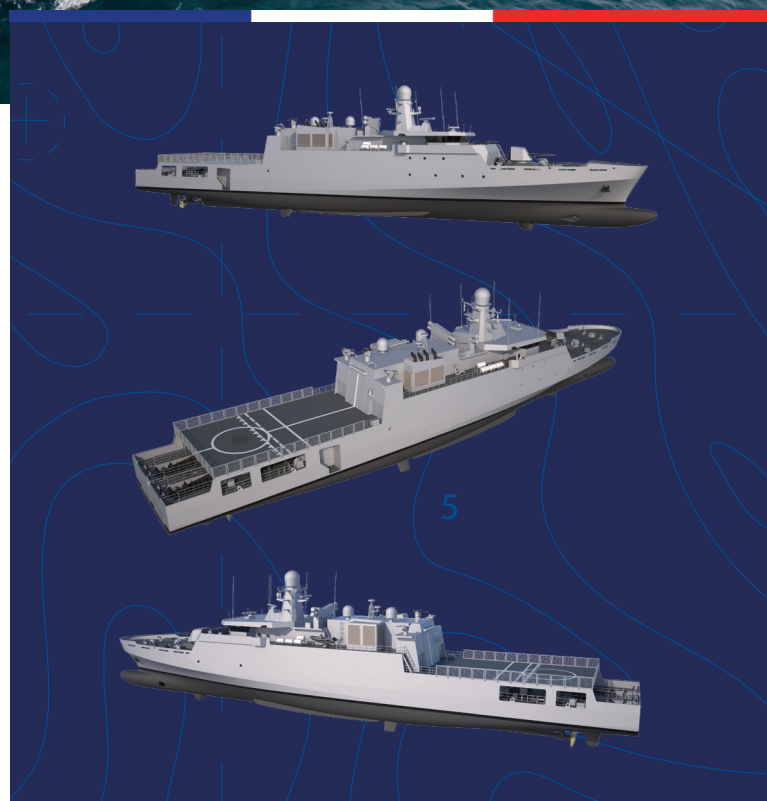
- 2x moteurs Diesel + 2x moteurs électriques
- 2x réducteurs/inverseurs + prise de force (PTI)
- 2x lignes d'arbres / 2x hélices à pas fixe
- 4x GE principaux + 1x GE de secours

INSTALLATIONS DE PONT

- Plateforme hélicoptère 11t / Hangar 6 t
- 2x RHIBs d'interception (9 m) sur rampes arrières
- Citadelle NRBC
- 1x poste de ravitaillement à la PROBE
- Installations vitales redondées

SENSEURS

- Radar 3D/ IFF
- Système de détection UAV
- Laser warning system
- Système de direction de combat
- Liaison de données tactiques
- Sonar de coque + chaîne d'acquisition environnementale
- Caméras IR
- W-AIS / ADS-B
- EOS/IR
- R-ESM/ C-ESM



EFFECTEURS

- Artillerie principale : 76 mm
- Artillerie secondaire : 12,7/20 mm
- Non léthal : LRAD / Projecteurs
- Missiles
 - SHORAD Mistral Simbad RC (2x2)
 - SSM MM40 (2x2)
- Lance-leurres (EM/IR/Acoustic)
- Options : Lanceur modulaire polyvalent RAMPART / Système LAD (Lutte Anti-Drone)

NAVIGATION & COMMUNICATIONS

- Passerelle 360° / 2x radars de navigation / ECDIS / GMDSS A3
- Radios / Communications opérationnelles :
 - ICS (Integrated Communication System)
 - Phonie (claire/chiffrée) & datas sur V/UHF, HF et SHF
 - Messagerie opérationnelle / MMHS
 - Téléphone sous-marin (TUUM)