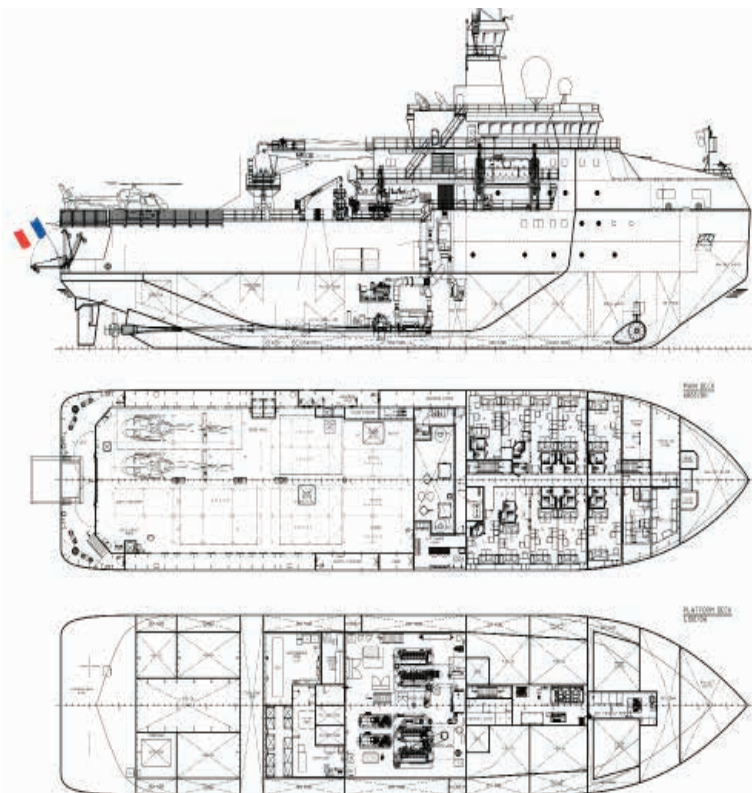


"L'ASTROLABE"

NAVIRE LOGISTIQUE POLAIRE - 72 m

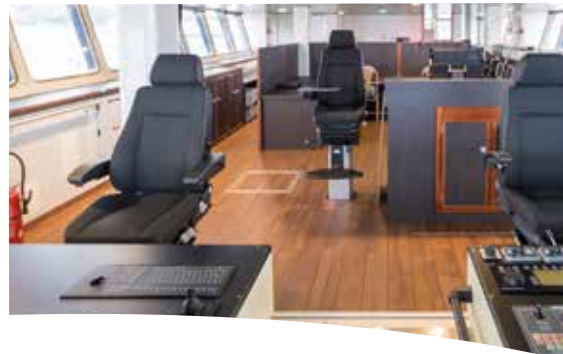


Navire brise-glace polyvalent conçu pour des missions de logistique polaire et de patrouille maritime

- Concept par Marine Assistance
- Brise-glace (classification BV ICEBREAKER 5) conforme au Polar Code
- Endurance et autonomie élevées
- Capacités logistiques exceptionnelles
- Robuste, facile à exploiter et à entretenir
- Dernières normes environnementales et d'émissions (IMO TIER III)

"L'ASTROLABE"

NAVIRE LOGISTIQUE POLAIRE - 72 m



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Longueur HT	72,00 m
Largeur	16,00 m
Creux au PP	6,80 m
Tirant d'eau max.	5,30 m
Port en lourd	1400 t
Capacité eau douce	152 m ³
Capacité combustible (bord + fret)	1200 m ³
Vitesse	14 nd
Autonomie	35 jours, 10 000 NM à 12 nd / 60 personnes

INSTALLATIONS SPÉCIALES

Helideck	
Cale	
Embarcations d'intervention rapides	2
<u>Levage</u>	
Grue de pont arrière	35 t à 12 m
Grue de pont avant	0,9 t à 8,80 m
Portique arrière	capacité 5 t
<u>Capacité modulaire en pontée</u>	
Pont supérieur	env. 410 m ² conteneurs 12 x 20'
Pont principal/cale	env. 414 m ² conteneurs 16 x 20' - 2 x 10'
Transport de produits dangereux	

CLASSIFICATION

BV I ✕Hull ✕Mach
Special service, Polar Logistic vessel, SP 60
Icebreaker 5
Unrestricted navigation
✕ALM, ✕AUT-UMS, ✕HEL, INWATERSURVEY
COLD (H-25 ; E-30), COMF-NOISE 3, COMF-VIB 3

PROPULSION / PRODUCTION D'ÉNERGIE

Moteurs Diesel	4 x 1600 kW
Groupes électrogènes	2 x 534 kWe
Groupe électrogène de secours	1 x 184 kWe
Alternateurs attelés	2 x 500 kW
<u>Manoeuvrabilité</u>	
Propulseur d'étrave	1
Hélices à pas variable	2

EMMÉNAGEMENTS

Capacités d'hébergement	60 personnes
Cabines 1 personne	4
Cabines 2 personnes	6
Cabines 4 personnes	11
Hôpital	
Salon personnel spécial	
Local plongeurs	