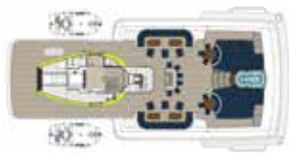


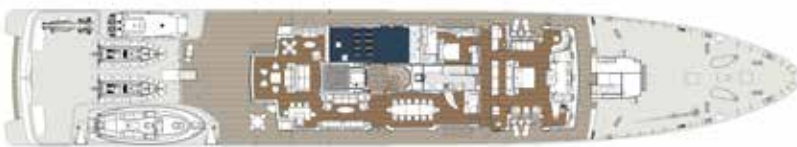
'YERSIN'



NAVIRE DE VOYAGE © - 77 m



Pont Principal + 3



Pont Principal + 1



Pont Principal

- ICE CLASS IC : Coque renforcée et étrave conçue pour les mers glacées
- CLEANSHIP : filtres à particules sur les échappements, carène traitée avec revêtement antiadhésif au silicone, broyage, stérilisation et stockage des déchets durant une période de 50 jours pour 40 personnes, centrale de traitement biologique des eaux grises et noires, ponts extérieurs recouverts de résine
- Classement Navire à Passagers pour le plus haut niveau de sécurité
- Confort haut de gamme pour 18 passagers
- Autonomie en vivres complète pendant 50 jours
- Autonomie en carburant de 15000NM à 11 noeuds
- Propulsion Diesel électrique
- Zone dédiée aux équipements d'exploration
- Hydravion
- Embarcation habitable de 11 m, barge multi-fonctions, semi-rigides, quads, vélos, jet-skis, canoë

'YERSIN'

NAVIRE DE VOYAGE © - 77 m



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Longueur HT	76,60 m
Largeur	13 m
Tirant d'eau	4,40 m
Déplacement	2000 t
Passagers (y compris équipage)	44
Vitesse max.	15 nd
Vitesse de croisière	11 nd
Jauge	2 200 UMS
Coque / Superstructure	acier / aluminium
Combustible	400 m ³
Eau douce	80 m ³
Système à osmose	2 x 20 m ³ / jour
Autonomie en carburant	15 000 NM à 11 nd
Autonomie en vivres	50 jours
Autonomie zéro rejet	10 jours
Filtres à particules	
Traitement des eaux grises et noires	
Stockage avant traitement	1 x 20 m ³
Stockage zéro rejet	1 x 120 m ³
Centrale de traitement biologique	7,5 m ³ / jour

EMMÉNAGEMENTS

Suite de l'armateur	1
Cabines invités	7
Cabines équipage	12 + 1 pour le pilote
Salle polyvalente	1
Laboratoire	1
Cinéma, tente de réception	
Hamam, 2 salles de sport	

CLASSIFICATION

BV I ✕ HULL ✕ Machinery, Unrestricted navigation
 ✕ AUT-UMS, Passenger ship - <= 36 passagers
 ICE CLASS IC, CLEANSHIP

PROPULSION / PRODUCTION D'ÉNERGIE

Production électrique	groupe électrogène 4 x C32 + 2 x C18
Propulsion électrique	
Propulseurs azimutaux	2 x 1500 kW
Pump jet	1 x 600 kW
Système de stabilisation	4 ailerons

ÉQUIPEMENTS D'EXPLORATION

Station de plongée	1
Embarcation habitable de 11 m	1
Barge aluminium de 7,30 m	1
Embarcations semi-rigides de 7,50 m	2
Plateforme multifonctions	140 m ²
Quads, vélos, jet-skis, canoë, hydravion	

AUTRES ÉQUIPEMENTS

Grue arrière	1.5 t @ 8 m / 3 t @ 5 m
Grue avant	1 t @ 6 m
Passerelles hydrauliques avant, arrière + 2 latérales	
Plateforme hydraulique multifonctions	