

NEW 51

DESCRIPTIF DU NEW 51 GRAND LARGE

Caractéristiques générales :

Longueur H.T. : 15.54 m
 Largeur H.T. : 8.08m
 Tirant d'eau : 1.30 m

Déplacement lège : 18100 kg approx

Surfaces de voilure :

Génois : 59 m²
 Grand-voile : 95 m²

Motorisation : 2 x 60 cv

Capacité des réservoirs :

Eau douce : 900 l (approx.)
 Gasoil : 2 X 450 l (approx.)

Bateau certifié CE :

Catégorie A : 14 pers., catégorie B : 16 pers., catégorie C : 24 pers., catégorie D : 30 pers.

Architecte naval / Naval architect.....Berret-Racoupeau yacht design
 Design intérieur / Interior design.....Isabelle Racoupeau
 Constructeur / Builder.....FOUNTAINE PAJOT

SOMMAIRE

A AMENAGEMENT INTERIEUR

A-1 Généralités :

A-1-1 Généralités :

A-2 Aménagement du carré :

A-2-1 Carré

A-2-2 Cuisine

A-2-3 Espace table à cartes

A-3 Aménagement de coque : Version « MAESTRO 5 cabines »

A-3-1 Coque bâbord : 1 suite propriétaire + 1 cabine double + salle de bain

A-3-1.1 Suite propriétaire-Espace couchage

A-3-1.2 Suite propriétaire-Espace bureau

A-3-1.3 Suite propriétaire-Salle de bain

A-3-1.4 Suite propriétaire- WC indépendants

A-3-1.5 Coursive

A-3-1.6 Cabine avant

A-3-1.7 Salle de bain avant

A-3-1.8 Pointe avant

A-3-2 Coque tribord : 3 cabines doubles + 3 salles de bain

A-3-2.1 Cabine arrière

A-3-2.2 Salles de bain arrière

A-3-2.3 Cabine centrale

A-3-2.4 Salle de bain centrale

A-3-2.5 Coursive

A-3-2.6 Cabine avant

A-3-2.7 Salle de bain avant

A-3-2.8 Pointe avant

A-4 Aménagement de coque : Version « FULL MAESTRO 4 cabines »

A-4-1 Coque bâbord : 1 suite propriétaire

A-4-1.1 Suite propriétaire-Espace couchage

A-4-1.2 Suite propriétaire-Espace bureau

A-4-1.3 Suite propriétaire-Salle de bain

A-4-1.4 Suite propriétaire- WC indépendants

A-4-1.5 Pointe avant

A-4-2 Coque tribord : 3 cabines doubles + 3 salles de bain

A-4-2.1 Cabine arrière

A-4-2.2 Salles de bain arrière

A-4-2.3 Cabine centrale

A-4-2.4 Salle de bain centrale

A-4-2.5 Coursive

A-4-2.6 Cabine avant

A-4-2.7 Salle de bain avant

A-4-2.8 Pointe avant

A-5 Aménagement de coque : Version « 6 CABINES »

A-5-1 Coque bâbord : 3 cabines doubles + 3 salles de bain

A-5-1.1 Cabine arrière

	A-5-1.2	Salles de bain arrière
	A-5-1.3	Cabine centrale
	A-5-1.4	Salle de bain centrale
	A-5-1.5	Coursive
	A-5-1.6	Cabine avant
	A-5-1.7	Salle de bain avant
	A-5-1.8	Pointe avant
A-5-2	Coque tribord : 3 cabines doubles + 3 salles de bain	
	A-5-2.1	Cabine arrière
	A-5-2.2	Salles de bain arrière
	A-5-2.3	Cabine centrale
	A-5-2.4	Salle de bain centrale
	A-5-2.5	Coursive
	A-5-2.6	Cabine avant
	A-5-2.7	Salle de bain avant
	A-5-2.8	Pointe avant
A-5	Aménagement de coque : Version « DOUBLE MAESTRO 4 cabines »	
	A-6-1	Coque bâbord : 1 suite propriétaire + 1 cabine double + salle de bain
	A-6-1.1	Suite propriétaire-Espace couchage
	A-6-1.2	Suite propriétaire-Espace bureau
	A-6-1.3	Suite propriétaire-Salle de bain
	A-6-1.4	Suite propriétaire- WC indépendants
	A-6-1.5	Coursive
	A-6-1.6	Cabine avant
	A-6-1.7	Salle de bain avant
	A-6-1.8	Pointe avant
	A-6-2	Coque tribord : 1 suite propriétaire + 1 cabine double + salle de bain
	A-6-2.1	Suite propriétaire-Espace couchage
	A-6-2.2	Suite propriétaire-Espace bureau
	A-6-2.3	Suite propriétaire-Salle de bain
	A-6-2.4	Suite propriétaire- WC indépendants
	A-6-2.5	Coursive
	A-6-2.6	Cabine avant
	A-6-2.7	Salle de bain avant
	A-6-2.8	Pointe avant

B	AMENAGEMENT DE PONT :
B-1	<u>Poste de barre</u>
B-2	<u>Lounge deck</u>
B-3	<u>Cockpit</u>
B-4	<u>Salon de pont avant</u>
B-5	<u>Soutes moteurs</u>
C	MOTORISATION :
C-1	<u>Moteurs et équipements</u>
C-2	<u>Circuit gasoil</u>
D	PLOMBERIE :
D-1	<u>Eau douce</u>
D-2	<u>Eaux grises et eau noires</u>
D-3	<u>Assèchement</u>
E	ELECTRICITE / ELECTRONIQUE :
E-1	<u>Circuit de puissance</u>
E-2	<u>Tableau électrique de distribution 12V</u>
E-3	<u>Electronique</u>
F	GREEMENT ET VOILES :
F-1	<u>Mât et bôme</u>
F-2	<u>Voiles</u>
G	ACCASTILLAGE :
G-1	<u>Poste de manœuvre</u>
G-2	<u>Système de barre</u>
G-3	<u>Autres équipements</u>
H	CONSTRUCTION
H-1	<u>Matériaux de construction et process</u>

A Aménagement intérieur

A-1 Généralités :

- Ebénisterie en Alpi
- Intérieurs carré / cabines : plancher
- Vaigrage sur feutre de verre
- Coussins de banquette
- Matelasserie en mousse polyether

A-2 Aménagement du carré :

A-2-1 Carré

- Carré accessible par 1 porte coulissante 3 vantaux avec tapis d'entrée
- Vue panoramique par baies vitrées
- Eclairage naturel par 2 baies de plafond
- 1 table de salon en ébénisterie
- 1 banquette 4 places avec méridienne
- 1 banquette 2 places avec méridienne et coffre de rangement
- Ventilation par 1 grande fenêtre de baies avant
- Eclairage principal par spots LED
- Interrupteur radio multifonction

A-2-2 Cuisine

- Cuisine ouverte vers l'extérieur par une baie coulissante
- Ventilation par un capot de pont (au dessus de la plaque gaz)
- Plan de travail en résine
- 2 éviers
- Eau douce chaude et froide sous pression par mélangeur
- 1 plaque de cuisson inox 4 feux gaz avec serre casserole
- 1 four inox gaz
- Un îlot central avec 3 placards de rangement, 1 tiroir et 1 poubelle avec accès vertical, évacuation des sacs par porte indépendante.
- Ilot central pouvant recevoir 1 volume de 90L conservation (option)
- 3 grands placards de rangement sous l'évier (pouvant recevoir un lave vaisselle (option)
- 1 tiroir et 1 placard de rangement sur le côté du four
- 1 vaisselier en arrière de la plaque de cuisson
- Rangement sur plan de travail avec tiroir
- A l'avant, Volume froid 190L a tiroirs par système froid 12V
- 1 rangement ouvert sur plan de travail au-dessus du froid
- Volumes de rangement sous planchers
- Eclairage par spots LED
- Interrupteur radio multifonction

A-2-3 Espace table à cartes

- Console haute pour les instruments de navigation sur tribord
- Tiroir de rangement
- 1 prise 12V
- Eclairage par spot LED au plafond et 1 liseuse à la table à cartes
- Interrupteur radio multifonction

A-3 Aménagement des coques : Version « MAESTRO 5 cabines »

1 suite propriétaire + 1 cabine double à bâbord et 3 cabines doubles à tribord

A-3-1 Coque bâbord : 2 cabines doubles + 2 salles de bain + 1 WC

La suite propriétaire est accessible depuis la coursive par une porte en ébénisterie et depuis le cockpit par porte en plexi avec fermeture à clefs.

A-3-1.1 Suite propriétaire-Espace couchage :

- Lit double (1,60x2,00 m approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- Equipet de chaque côté du lit
- Niche avec espace bibliothèque
- 1 meuble avec 2 tiroirs et étagère intérieur
- Coffre de rangement sous couchage
- Ventilation par 1 capot de pont + 1 hublot
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Patère
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED et 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-3-1.2 Suite propriétaire-Espace Bureau :

- Bureau avec meuble de rangement
- 1 assise
- Meuble de rangement sous le bureau
- Grands meubles de rangements : penderie, placard et commode
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED et 1 liseuse sur bureau

A-3-1.3 Suite propriétaire-Salle de bain :

- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Grand placard de rangement avec étagère et penderie
- Rangement sous plan de travail

- Ventilation de la salle de bain par 1 capot de pont
- Douche séparée avec porte plexi et ventilée par un capot de pont
- Mitigeur de douche
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- 2 Patères
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-3-1.4 Suite propriétaire-WC Indépendants :

- Accès par porte en ébénisterie depuis la salle de bain
- W.C. manuel grand modèle
- Support papier WC
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-3-1.5 Coursive

La coque bâbord est desservie par une descente située à l'avant du carré

- Escalier avec marches en ébénisterie sur limon inox
- 1 meubles de rangement avec étagères
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-3-1.6 Cabine avant :

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,60x2,00 approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- Equipet de chaque côté du lit
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- 1 penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- Ventilation par 1 capot de pont, et 1 hublot coque
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Patère
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED + 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-3-1.7 Salle de bain avant :

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + equipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail

- Ventilation par 1 capot de pont
- Patères
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-3-1.8 Pointe avant :

- Accès depuis un capot de pont
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Crashbox sous le plateau de mi-niveau

A-3-2 Coque tribord : 3 cabines doubles + 3 salles de bain

A-3-2.1 Cabine arrière :

- Accès depuis le cockpit par porte en plexi avec fermeture à clefs
- Lit double (1,55/1,20x2,00 m approx.)
- 1 tiroir sous le lit avec accès latéral
- Equipet sur le côté du lit
- 1 Penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- 1 coffre de rangement en pied de lit
- Ventilation par 1 hublot de coque
- Baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Plafonds vaigrés.
- Patère
- Eclairage général par spots à LED et 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-3-2.2 Salle de bain arrière :

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + equipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Patères
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-3-2.3 Cabine centrale :

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,55/1,20x2,00 m approx.)
- 1 tiroir sous le lit.
- Equipet sur le côté du lit

- 1 penderie.
- 1 coffre de rangement en pied de lit
- Ventilation par 1 capot de pont et 1 hublot de coque
- Baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Plafonds vaigrés
- Patère
- Eclairage général par spots à LED + 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-3-2.4 Salle de bain centrale

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Patères
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-3-2.5 Coursive

Les cabines milieu et avant sont desservies par 1 coursive à l'avant du carré

- Escalier avec marches en ébénisterie
- Eclairage par 1 spot
- Interrupteur radio multifonction

A-3-2.6 Cabine avant :

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,60x2,00 approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- Equipet de chaque côté du lit
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- 1 penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- Ventilation par 1 capot de pont, et 1 hublot coque
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Patère
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED + 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-3-2.7 Salle de bain avant

- Accès par porte en ébénisterie

- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Ventilation par 1 capot de pont
- Patères
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-3-2.8 Pointe avant :

- Accès depuis un capot de pont
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Crashbox sous le plateau de mi-niveau

A-4 Aménagement de coque : Version « FULL MAESTRO 4 cabines » :

1 suite propriétaire à bâbord et 3 cabines doubles à tribord

A-4-1 Coque bâbord : 1 suite propriétaire

La suite propriétaire est accessible depuis le carré par une porte coulissante et depuis le cockpit par une porte en plexi avec fermeture à clefs.

A-4-1.1 Suite propriétaire-Espace couchage

- Lit double (1,60x2,00 m approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- Equipet de chaque côté du lit
- Niche avec espace bibliothèque
- 1 meuble avec 2 tiroirs et étagère intérieur
- Coffre de rangement sous couchage
- Ventilation par 1 capot de pont + 1 hublot
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Patère
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED et 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-4-1.2 Suite propriétaire-Espace Bureau :

- 1 sofa
- Bureau avec meuble de rangement
- Meuble de rangement sous le bureau
- Grands meubles de rangements : penderie et placard et commode

- Niche avec espace bibliothèque
- Ventilation par 2 capots de pont
- Plafonds vaigrés.
- Eclairage général par spots à LED et 1 liseuse sur bureau
- Interrupteur radio multifonction

A-4-1.3 Suite propriétaire-Salle de bain :

- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Grand placard de rangement avec étagère et penderie
- Rangement sous plan de travail
- Ventilation par 1 capot de pont et un hublot
- Douche séparée avec cloison plexi
- Mitigeur de douche
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Patères
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-4-1.4 Suite propriétaire-WC Indépendants

- Accès par porte en ébénisterie depuis la salle de bain
- W.C. manuel grand modèle
- Support papier WC
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-4-1.5 Pointe avant :

- Accès depuis les WC
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Réserve de flottabilité sous le plateau de mi-niveau

A-4-2 Coque tribord : 3 cabines doubles + 3 salles de bain

A-4-2.1 Cabine arrière :

- Accès depuis le cockpit par porte en plexi avec fermeture à clefs
- Lit double (1,55/1,20x2,00 m approx.)
- 1 tiroir sous le lit avec accès latéral
- Equipet sur le côté du lit
- 1 Penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- 1 coffre de rangement en pied de lit
- Ventilation par 1 hublot de coque
- Baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Plafonds vaigrés.
- Patère
- Eclairage général par spots à LED et 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit

- Interrupteur radio multifonction

A-4-2.2 Salle de bain arrière :

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Patères
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-4-2.3 Cabine centrale :

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,55/1,20x2,00 m approx.)
- 1 tiroir sous le lit.
- Equipet sur le côté du lit
- 1 penderie.
- 1 coffre de rangement en pied de lit
- Ventilation par 1 capot de pont et 1 hublot de coque
- Baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Plafonds vaigrés
- Patère
- Eclairage général par spots à LED + 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-4-2.4 Salle de bain centrale

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Patères
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-4-2.5 Coursive

Les cabines milieu et avant sont desservies par 1 coursive à l'avant du carré

- Escalier avec marches en ébénisterie
- Eclairage par 1 spot
- Interrupteur radio multifonction

A-4-2.6 Cabine avant :

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,60x2,00 approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- Equipet de chaque côté du lit
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- 1 penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- Ventilation par 1 capot de pont, et 1 hublot coque
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Patère
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED + 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-4-2.7 Salle de bain avant

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Ventilation par 1 capot de pont
- Patères
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-4-2.8 Pointe avant :

- Accès depuis un capot de pont
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Crashbox sous le plateau de mi-niveau

A-5 Aménagement de coque : Version « 6 CABINES » :

3 cabines doubles à bâbord et 3 cabines doubles à tribord

A-5-1 Coque bâbord : 3 cabines doubles + 3 salles de bain

A-5-1.1 Cabine arrière :

- Accès depuis le cockpit par porte en plexi avec fermeture à clefs
- Lit double (1,55/1,20x2,00 m approx.)
- 1 tiroir sous le lit avec accès latéral
- Equipet sur le côté du lit
- 1 Penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- 1 coffre de rangement en pied de lit
- Ventilation par 1 hublot de coque
- Baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Plafonds vaigrés.
- Patère
- Eclairage général par spots à LED et 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-5-1.2 Salle de bain arrière :

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Patères
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-5-1.3 Cabine centrale :

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,55/1,20x2,00 m approx.)
- 1 tiroir sous le lit.
- Equipet sur le côté du lit
- 1 penderie.
- 1 coffre de rangement en pied de lit
- Ventilation par 1 capot de pont et 1 hublot de coque
- Baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Plafonds vaigrés
- Patère
- Eclairage général par spots à LED + 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-5-1.4 Salle de bain centrale

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo

- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Patères
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-5-1.5 Coursive

La coque bâbord est desservie par une descente située à l'avant du carré

- Escalier avec marches en ébénisterie sur limon inox
- 1 meubles de rangement avec étagères
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-5-1.6 Cabine avant :

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,60x2,00 approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- Equipet de chaque côté du lit
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- 1 penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- Ventilation par 1 capot de pont, et 1 hublot coque
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Patère
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED + 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-5-1.7 Salle de bain avant

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Ventilation par 1 capot de pont
- Patères
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-5-1.8 Pointe avant :

- Accès depuis un capot de pont
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Crashbox sous le plateau de mi-niveau

A-5-2 Coque tribord : 3 cabines doubles + 3 salles de bain

A-5-2.1 Cabine arrière :

- Accès depuis le cockpit par porte en plexi avec fermeture à clefs
- Lit double (1,55/1,20x2,00 m approx.)
- 1 tiroir sous le lit avec accès latéral
- Equipet sur le côté du lit
- 1 Penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- 1 coffre de rangement en pied de lit
- Ventilation par 1 hublot de coque
- Baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Plafonds vaigrés.
- Patère
- Eclairage général par spots à LED et 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-5-2.2 Salle de bain arrière :

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + equipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Patères
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-5-2.3 Cabine centrale :

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,55/1,20x2,00 m approx.)
- 1 tiroir sous le lit.
- Equipet sur le côté du lit
- 1 penderie.
- 1 coffre de rangement en pied de lit
- Ventilation par 1 capot de pont et 1 hublot de coque
- Baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Plafonds vaigrés

- Patère
- Eclairage général par spots à LED + 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-5-2.4 Salle de bain centrale

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Patères
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-5-2.5 Coursive

Les cabines milieu et avant sont desservies par 1 coursive à l'avant du carré

- Escalier avec marches en ébénisterie
- Eclairage par 1 spot
- Interrupteur radio multifonction

A-5-2.6 Cabine avant :

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,60x2,00 approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- Equipet de chaque côté du lit
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- 1 penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- Ventilation par 1 capot de pont, et 1 hublot coque
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Patère
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED + 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-5-2.7 Salle de bain avant

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche

- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Ventilation par 1 capot de pont
- Patères
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-5-2.8 Pointe avant :

- Accès depuis un capot de pont
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Crashbox sous le plateau de mi-niveau

A-6 Aménagement des coques : Version « DOUBLE MAESTRO 4 cabines »

A-6-1 Coque bâbord : 2 cabines doubles + 2 salles de bain + 1 WC

La suite propriétaire est accessible depuis la coursive par une porte en ébénisterie et depuis le cockpit par porte en plexi avec fermeture à clefs.

A-6-1.1 Suite propriétaire-Espace couchage :

- Lit double (1,60x2,00 m approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- Equipet de chaque côté du lit
- Niche avec espace bibliothèque
- 1 meuble avec 2 tiroirs et étagère intérieur
- Coffre de rangement sous couchage
- Ventilation par 1 capot de pont + 1 hublot
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Patère
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED et 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-6-1.2 Suite propriétaire-Espace Bureau :

- Bureau avec meuble de rangement
- 1 assise
- Meuble de rangement sous le bureau
- Grands meubles de rangements : penderie, placard et commode
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED et 1 liseuse sur bureau

A-6-1.3 Suite propriétaire-Salle de bain :

- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + equipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Grand placard de rangement avec étagère et penderie

- Rangement sous plan de travail
- Ventilation de la salle de bain par 1 capot de pont
- Douche séparée avec porte plexi et ventilée par un capot de pont
- Mitigeur de douche
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- 2 Patères
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-6-1.4 Suite propriétaire-WC Indépendants :

- Accès par porte en ébénisterie depuis la salle de bain
- W.C. manuel grand modèle
- Support papier WC
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-6-1.5 Coursive

La coque bâbord est desservie par une descente située à l'avant du carré

- Escalier avec marches en ébénisterie sur limon inox
- 1 meubles de rangement avec étagères
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-6-1.6 Cabine avant :

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,60x2,00 approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- Equipet de chaque côté du lit
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- 1 penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- Ventilation par 1 capot de pont, et 1 hublot coque
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Patère
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED + 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-6-1.7 Salle de bain avant :

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + equipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle

- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Ventilation par 1 capot de pont
- Patères
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-6-1.8 Pointe avant :

- Accès depuis un capot de pont
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Crashbox sous le plateau de mi-niveau

A-6-2 Coque tribord : 2 cabines doubles + 2 salles de bain + 1 WC

La suite propriétaire est accessible depuis la coursive par une porte en ébénisterie et depuis le cockpit par porte en plexi avec fermeture à clefs.

A-6-2.1 Suite propriétaire-Espace couchage :

- Lit double (1,60x2,00 m approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- Equipet de chaque côté du lit
- Niche avec espace bibliothèque
- 1 meuble avec 2 tiroirs et étagère intérieur
- Coffre de rangement sous couchage
- Ventilation par 1 capot de pont + 1 hublot
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Patère
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED et 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-6-2.2 Suite propriétaire-Espace Bureau :

- Bureau avec meuble de rangement
- 1 assise
- Meuble de rangement sous le bureau
- Grands meubles de rangements : penderie, placard et commode
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED et 1 liseuse sur bureau

A-6-2.3 Suite propriétaire-Salle de bain :

- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Grand placard de rangement avec étagère et penderie
- Rangement sous plan de travail
- Ventilation de la salle de bain par 1 capot de pont
- Douche séparée avec porte plexi et ventilée par un capot de pont
- Mitigeur de douche

- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- 2 Patères
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-6-2.4 Suite propriétaire-WC Indépendants :

- Accès par porte en ébénisterie depuis la salle de bain
- W.C. manuel grand modèle
- Support papier WC
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-6-2.5 Coursive

La coque bâbord est desservie par une descente située à l'avant du carré

- Escalier avec marches en ébénisterie sur limon inox
- Eclairage par spot à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-6-2.6 Cabine avant :

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,60x2,00 approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- Equipet de chaque côté du lit
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- 1 penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- Ventilation par 1 capot de pont, et 1 hublot coque
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Patère
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général par spots à LED + 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Interrupteur radio multifonction

A-6-2.7 Salle de bain avant :

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + equipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Ventilation par 1 capot de pont
- Patères
- Eclairage par spots à LED
- Interrupteur radio multifonction

A-6-2.8 Pointe avant :

- Accès depuis un capot de pont
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Crashbox sous le plateau de mi-niveau

B Aménagement de pont

B-1 Poste de barre :

- Accès par escalier depuis le cockpit
- Espace barreur pour 3 personnes
- Console à instruments
- Visibilité 360°
- Escalier pour accès au lounge deck

B-2 Lounge deck :

- Accès par escalier depuis le poste de barre
- Espace disponible pour bain de soleil et matelas
- Visibilité 360°
- Espace salon avec large banquette et table

B-3 Cockpit :

- Grand cockpit de plein pied avec le carré
- Accès par les jupes arrières
- Jupes avec échelle de bain (à tribord) et main courante
- 1 douchette eau chaude et froide dans la jupe tribord
- Bimini rigide abritant le cockpit
- 1 Banquette en 8 personnes autour de la table
- 1 table de cockpit teck pouvant accueillir 8 personnes (12 personnes en option)
- Passe plat vers la cuisine par baie coulissante
- 1 grand coffre dans la banquette centrale
- Emplacement pour un radeau de sauvetage dans le coffre central de cockpit
- Emplacement pour un radeau de sauvetage sous l'escalier d'accès au poste de barre
- 1 méridienne à tribord
- 1 banquette arrière avec 1 grand coffre de rangement
- 1 coffre à gaz pour 2 bouteilles
- 1 emplacement pour réfrigérateur de cockpit 90L (en option)
- Eclairage naturel et ventilation par 1 panneau de pont
- Eclairage par spots à LED étanches
- Interrupteur radio multifonction

B-4 Salon de pont avant :

- 1 coffre avant bâbord étanche avec emplacement pour dessalinisateur et groupe électrogène
- Baie à mouillage avec accès par capot
- Espace détente avec bain de soleil (sellerie en option)

B-5 Soutes moteurs :

- Accès par capot de pont polyester monté sur vérin inox
- Isolation phonique
- Eclairage des soutes par 1 néon

C MOTORISATION

C-1 Moteurs et équipements :

- 2 moteurs saildrive Volvo D2- 60CV
- 2 Hélices tripales fixes
- Filtres eau de mer
- Refroidissement moteur par échangeur
- Tableaux complets et commandes moteurs doubles au poste de barre
- Horamètre

C-2 Circuit gasoil :

- 1 Réservoir gasoil 450L dans chaque coque avec remplissage par nable sur pont équipés d'un anti-débordement
- 2 Jauges électrique (indicateur table à cartes)
- 1 Pré-filtre gasoil séparateur d'eau + filtre gasoil moteur / moteur
- Vannes d'arrêt gasoil

D PLOMBERIE

D-1 Eau douce :

- 2 Réservoirs eau douce (capacité totale 900L) avec 1 jauge électrique à la table à carte
- 1 pompe électrique et ballon de pression
- 2 chauffe-eau 60l

D-2 Eaux grises et eaux noires :

- Évacuation douches par boîte individuelle à eaux grises (vidage automatique).
- Holding tanks pour tous les WC

D-3 Assèchement :

- Pompes de cale alimentation 12V directe sur parc service

- 1 pompe de cale électrique (4 m³/h) dans chaque soute moteur
- 1 pompe de cale électrique (4 m³/h) dans chaque coque.
- Déclenchement automatique des 4 pompes de cale avec alarme sonore et visuelle à la table à cartes
- 1 pompe extérieure manuelle d'assèchement

E

ELECTRICITE / ELECTRONIQUE

E-1 Circuit de puissance :

- 2 Alternateurs moteur de 115A/12V
- 1 parc de batteries service/moteur tribord 12V de 750A/h (5 x 150 Ah)
- 1 batterie de démarrage moteur bâbord de 50A/h/ 800CCA
- 1 Couplage de secours manuel et 1 couplage automatique

E-2 Tableau électrique de distribution 12V :

- Distribution multiplexée des fonctions 12V
- Commande des fonctions à la table à carte sur écran de navigation
- Redondance des fonctions principales sur écran de secours.
- Monitoring : réservoirs, batteries, gestion des alarmes
- Départs libres pour équipements complémentaires

E-3 Electronique :

- 1 antenne V.H.F. en tête de mât

F

GREEMENT ET VOILES

F-1 Mât et bôme :

- Mât et bôme aluminium anodisé
- Gréement dormant complet
- Chariots à billes de guindant de G.V.
- 1 drisse spectra de G.V. mouflée
- 1 balancine de bôme
- 3 bosses de ris
- 1 drisse de génois sur rail d'étarquage au mat
- 1 drisse de spi
- Lazy-jack
- 2 drisses de pavillon
- Feux LED de route voile, moteur et mouillage
- Eclairage de pont

F-2 Voiles :

- Grand-voile à corne entièrement lattée
- Enrouleur de génois
- Génois avec bande anti U.V.

G ACCASTILLAGE

G-1 Poste de manœuvre

- 1 palan d'écoute de G.V. avec retour sur le roof
- 1 bloqueur pour écoute de GV
- 1 bloqueur pour la drisse de GV
- 1 bloqueur pour la drisse de spi
- 1 bloqueur pour la balancine
- 3 bloqueurs pour les ris
- 1 winch taille 55 pour drisses de G.V, prise de ris
- 1 winch taille 63 pour écoute de GV
- 1 winchs taille 63 pour écoute génois
- 1 chariot d'écoute de G.V. à billes
- 2 palans de réglage du chariot sur bloqueurs
- Rails d'écoute de génois avec avale-tout
- 2 écoutes de génois
- 1 bac a drisses

G-2 Système de barre

- 2 safrans sandwich mousse suspendus et mèche inox.
- Système de barre hydraulique avec pompe manuelle
- 2 vérins (bâbord et tribord)
- Tubes de jaumière aluminium
- Paliers hauts et bas auto-alignant.
- 1 barre franche de secours

G-3 Autres équipements

- 1 Compas de route
- 3 manivelles de winch, 2 étuis
- Balcon avant et arrière, chandeliers avec filières hautes et basses
- Balcon avant avec sièges suédois
- Coupées d'accès aux jupes arrières
- 2 bossoirs d'annexe et support kayacs avec winch taille 46 sur tribord
- 7 taquets d'amarrage (2 avant + 2 milieu + 2 arrières + 1 baille à mouillage)

- 6 pare-battage
- 2 amarres de 15m
- 1 guindeau électrique 1700W protégé par disjoncteur
- Davier d'ancre sous nacelle avec patte d'oie intégrée
- 1 davier de prise de coffre sur la poutre avant
- Filet avant sur poutre avant
- Kit de pièces de rechange

H

CONSTRUCTION

H-1 Matériaux de construction et process

- Coques et ponts fabriqués selon procédé d'infusion de résine polyester sur une âme de balsa, mousse PET ou mousse PVC
- Utilisation de résine de haute qualité anti osmotique pour les coques
- Peaux en fibre de verre
- Bimini procédé RTM sur mousse PET
- Cloisons structurelles (sandwich balsa, mousse PET ou mousse PVC) par infusion
- Fonds de cales peint en gris clair.
- Finition de coque en gel coat blanc.
- Pont en gel coat blanc avec antidérapant intégré
- Quilles rapportées dans puits composite par procédé de collage, système anti envahissement en cas de talonnage

Toutes les dimensions sont données à titre indicatif.