



## Spécifications techniques



**Contenu**

Caractéristiques techniques.....	2
Construction .....	3
Voiles et gréements.....	3
Accastillage .....	3
Mouillage .....	3
Motorisation.....	4
Plomberie.....	4
Électricité.....	4
Aménagement de pont .....	5
Vitrages, ouverture et aération.....	6
Aménagement intérieur .....	6
Version 3 cabines 3 salles d'eau.....	8
Version 4 cabines 4 salles d'eau .....	11

## Caractéristiques techniques

Longueur hors tout	13,99 m / 45'11"
Longueur de flottaison	13,87 m / 45'6"
Largeur hors tout	7,96 m / 26'1"
Tirant d'air	23,21 m / 76'2"
Tirant d'eau	1,35 m / 4'5"
Déplacement lège (normes CE)	15,77 t / 34 773 lbs
Surface de voile au près (GV std)	123 m <sup>2</sup> / 1 323 sq.ft.
Surface de voile au près (GV à corne)	127 m <sup>2</sup> / 1 367 sq.ft.
Grand-voile lattée	76,5 m <sup>2</sup> / 823 sq.ft.
Grand-voile à corne (option)	80,5 m <sup>2</sup> / 866 sq.ft.
Foc auto vireur	46,5 m <sup>2</sup> / 500 sq.ft.
Code 0 (option)	105 m <sup>2</sup> / 1 130 sq.ft.
Capacité eau douce	2 x 300 l / 2 x 79 US gal
Capacité carburant	2 x 520 l / 2 x 137 US gal
Motorisation	2 x 45 cv CR à 2 x 57 cv CR
Architecte	VPLP Design
Design extérieur	Patrick le Quément
Design intérieur	Nauta Design
Nombre de couchage	6 à 12
Homologation CE	A : 12 - B : 14 - C : 20 - D : 30

## SPECIFICATIONS AMERIQUE DU NORD

Concerne uniquement les bateaux vendus aux US

- Tableau électrique en 120V et équipement électrique en 120V associé
- Prises électriques US en 120V (Circuit confort et prises techniques)
- Circuit gaz propane avec électrovanne

## Construction

- Composition: résine polyester et résine anti-osmotique de haute qualité
- Coques et pont en infusion
- Coques sandwich balsa, gel coat blanc
- Nacelle et pont sandwich balsa, gel coat blanc
- Cloisons contreplaqué stratifiées ou collées

## Voiles et gréements

### VOILES

- 1 grand-voile dacron à rond de chute avec jeu de lattes
- 1 foc auto-vireur dacron sur enrouleur avec protection anti-UV

### GRÉEMENT DORMANT

- Mât aluminium anodisé avec rail pour chariot à billes sur le guindant de GV
- 1 bôme aluminium anodisé
- 2 étages de barre de flèche
- 2 haubans gainés
- Cadènes de haubans
- Cadènes d'étai
- 1 étai avec enrouleur pour foc
- 2 lazy-jacks
- Projecteur de pont sur mât

### GRÉEMENT COURANT

- 1 drisse de GV dynema mouflée
- 1 drisse de foc dynema
- 1 écoute de GV pré-étirée
- 1 écoute de foc pré-étirée
- 3 bosses de ris pré-étirées (1<sup>ère</sup> en dynema)
- 1 bosse d'enrouleur de foc pré-étirée
- 2 bosses de réglage de chariot de GV pré-étirées

## Accastillage

- 2 winchs manuels taille 50.2 STA et 1 winch manuel taille 40.2 STA
- Rail d'écoute de GV avec chariot à billes
- Rail pour écoute de foc auto-vireur avec curseurs de blocage
- Poutre avant en aluminium avec point d'amarre de l'enrouleur de foc, un davier de mouillage et un davier de pendille

## Mouillage

- Poutre de compression en composite avec chemin de mouillage intégré et taquet de mouillage
- 8 taquets d'amarrage
- 1 guindeau électrique 12V / 1700W à axe vertical, dans un puits à mouillage, barbotin 12 mm
- Accès au guindeau et au puits à chaîne par panneau vertical

## Motorisation

- 2 moteurs diesel YANMAR 4JH45 45cv common rail saildrive
- Hélice tripale fixe
- Filtre à eau de mer
- Commande moteurs mécanique au poste de barre
- Evacuation d'air en arrière par extracteurs électriques
- Accès aux compartiments moteur par panneaux dans jupes arrière
- Circuit carburant :
  - 2 réservoirs aluminium de 520 litres (sous les cabines arrière TB/BD)
  - Filtres gasoil
  - Vanne d'arrêt gasoil
  - Niveau des réservoirs au tableau principal sur écran tactile.

## Plomberie

### CIRCUIT EAU DOUCE

- Réservoirs eau douce : 2 x 300 L  
Niveau des réservoirs au tableau principal sur écran tactile
- Circuit eau douce avec 1 groupe d'eau principal, dans la coursive bâbord (18.5L)
- Circuit eau chaude avec 1 chauffe-eau de 60 L avec résistance 230 V et échangeur moteur

### EAUX GRISES

- Vidange douches et lavabos avec détecteur automatique présence d'eau et tempo

### EAUX NOIRES

- 2 réservoirs eaux noires de 120 L (240 L au total) sous les planchers de coursives bâbord et tribord

### SYSTEME D'ASSECHEMENT

- 1 pompe de cale manuelle par coque avec pompe dans le cockpit
- 1 pompe de cale automatique immergée par coque
- 1 pompe de cale avec déclenchement manuel non immergée par coque

## Électricité

### CIRCUIT DE PUISSANCE DC – 12V

- 2 alternateurs 12V -125A
- 2 batteries de démarrage: 12V-110A (acide)
- 3 batteries de servitude: 12V-140A (acide)

Coupe-batteries dans le compartiment moteur TD et BD

### TABLEAU ELECTRIQUE DE DISTRIBUTION

- Tableau général de distribution 12 V au niveau de la descente tribord avec protection par disjoncteur
- Ampèremètre, voltmètre, disjoncteurs, éclairage tableau, prise USB

## ECLAIRAGE

- Eclairage extérieur LED 12V
- Feux de navigation LED 12V
- Eclairage compartiment moteur 12V
- Eclairage intérieur LED 12V :
- Eclairage indirect dans les cabines et par spots LED dans le carré
- Liseuse LED en tête de lit
- Liseuse LED table à carte avec éclairage LED rouge et blanc

## Aménagement de pont

### JUPES

- Douchette de pont eau chaude / eau froide à bâbord
- Echelle de bain télescopique en inox avec anses fixes à bâbord
- Rangements dans les côtés des jupes bâbord et tribord

### COCKPIT ARRIÈRE

- Vaste cockpit utilisable en salon de pont, abrité par un bimini rigide
- Banquette en L avec 1 coffre de rangement sur bâbord
- Table de cockpit en polyester (820mmx1400mm) sur bâbord
- Meuble rangement sur bâbord :  
Fonctions :
  - Plan de travail en Corian® - Warm Grey
  - Rangement avec ouverture par le dessus (70 L)
  - Coffre à gaz dans meuble cockpit (1 bouteille EU de 13kg ou US 2 x 6Kg)
  - Poubelle avec accès par le dessus et porte latérale toute hauteur
- Meuble rangement sur tribord :  
Fonctions :
  - Plan de travail en Corian® - Warm Grey
  - Vide poche et porte-gobelets
  - Double porte avec étagères de rangement
  - Evier intégré au meuble composite (option)
- Assise/méridienne sur tribord avec grand coffre de rangement
- Poutre arrière composite :
  - Assises
  - Coffre à BIB dans banc
- Fargue anti-ruissellement en polyester sur les côtés du cockpit
- Accès au compartiment moteurs par panneau sur vérin à gaz

### FLYBRIDGE

- 2 escaliers d'accès au flybridge, une depuis le pont et l'autre depuis le cockpit
- Grande banquette pouvant recevoir 6 personnes
- Emplacement bain de soleil en arrière de la banquette
- Hublot de communication avec le cockpit

- Poste de barre ergonomique avec :
  - barre à roue (ø900mm) gainée avec frein de barre
  - commandes et tableaux moteur
  - compas
  - console pour les instruments électroniques
  - porte-gobelets et vide poche
  - multiples rangements pour le gréement courant

### COCKPIT AVANT

- Zone assise en « U »
- Coffre d'accès aux réserves d'eau douce et rangement sous assise central et tribord
- Coffre d'accès au générateur (option) sous assise
- Trampoline avec filet nylon

### POINTES AVANT

- Pointes avant avec accès par panneaux de pont fermant à clefs
- Plancher en bois
- Peinture grise
- Eclairage

### PROTECTION HUMAINES

- Balcons arrière avec à bâbord hampe de pavillon
- Hauteur des chandeliers : 610 mm
- 2 rangées de filières (296 mm/600 mm)

### Vitrages, ouverture et aération

- Baie vitrée arrière et fenêtre coulissante (communication carré/cockpit)
- Panneaux de pont :
  - Panneaux ouvrants flush T10 (quantité 6)
  - Panneaux ouvrants flush T44 (quantité 4)
  - Panneaux ouvrants flush T60 (quantité 2)
  - PMMA fixe arrière (Equipement Essential) avec hublot ouvrant intégré (630 x 180 mm) (quantité 2)
- Hublots de coque :
  - PMMA fixe latéral (quantité 6) avec hublot ouvrant intégré
- Panneau ouvrant à l'avant du roof (680 x 360 mm)

### Aménagement intérieur

#### GÉNÉRALITES

- Construction en contre-plaqué ALPI Noyer (Finition vernis UV)
- Planchers stratifiés Asburgo
- Porte accès cabines sans seuils
- Porte accès salles d'eau avec seuils

- Vaigrages de plafond en contre-plaqué capitonné ou contre-moule dans les cabines et salles d'eau
- Plafond en toile tendu dans le carré

#### HAUTEUR SOUS BARROTS

- Salon : 1.97 m
- Cabine : 1.95 - 1.96 m
- Salle de bain : 1.91 - 1.97 m

#### MATELAS ET SELLERIE

- Matelas marins en mousse Haute Résilience 35kg/m<sup>3</sup> (ép. 120mm)
- Matelas traités : anti-acariens, antifongique, antibactérien, anallergique
- Tissus sellerie nuancier gamme Lagoon
- Tissus synthétiques adaptés au milieu marin :
  - Lavables en machine à 40°C
  - Bonne résistance aux UV
  - Traitement antitache déperlant
- Stores plissés occultants dans les cabines et rideaux occultants dans le carré (sur les vitrages tour de roof uniquement)



**Version 3 cabines 3 salles d'eau****CARRÉ**

- Porte et fenêtre coulissante avec verrou en aluminium pour l'accès au cockpit, blocage en position ouverte ou fermée
- Grande table de salon vernie transformable en couchage (option)
- Canapé 6 personnes en L sur tribord avant
- Coffres sous banquette et rangements dans trappes sous planchers
- Divers rangements haut et bas sur meuble tribord face à la table (option TV / option second réfrigérateur ou conservateur)
- Epontille: section carrée, en inox poli brillant

**TABLE À CARTES**

- Bureau avec abattant
- Niches de rangement

**CUISINE**

- Cuisine en « U » à bâbord
- Plan de travail en Corian® - Warm Grey
- Evier inox grand bac avec mitigeur eau chaude/eau froide
- Rangement sous l'évier
- Plaque de cuisson à gaz 3 feux et four grill intérieur en inox
- Tiroir au-dessus du four
- Réfrigérateur 12V 130L
- Bloc avec tiroirs de rangement (option lave-vaisselle)
- Meubles hauts de rangement sur bâbord (option micro-onde)



## COQUE BABORD

### Cabine arrière

- Lit avec accès latéraux (2,05m x 1,60m au plus large)
- 1 tiroir de rangement sous le lit
- 2 tables de nuit avec desserte le long des bordés
- 1 meuble bas avec rangement + bibliothèque, extérieur bordé
- 1 meuble de rangement, intérieur bordé
- 1 panneau de pont ouvrant
- 1 hublot de coque ouvrant
- 1 fenêtre fixe de grande dimension en plexiglass 1525x275mm

### Salles d'eau avant et arrière

- Plan de travail en Corian® - Clam Shell
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- 1 meuble haut 1 porte coulissante avec miroir
- Meuble de rangement 2 portes sous la vasque
- Douche séparée avec porte plexiglass
- Caillebotis de douche
- WC manuel grand modèle
- 1 panneau de pont ouvrant coté douche
- Fenêtre fixe dans la douche (450x275mm)

### Cabine avant

- Lit avec accès latéraux (2,05m x 1,60m au plus large x 1,10 en pied)
- 1 tiroir de rangement sous le lit
- 1 meuble bas de rangement en extérieur bordé
- 1 meuble de rangement avec étagères et penderie en intérieur bordé
- 1 panneau de pont ouvrant
- 1 hublot de coque ouvrant
- 1 fenêtre fixe de grande dimension en plexiglass 1525x275mm

## COQUE TRIBORD

### Cabine arrière

- Porte coulissante avec serrure
- Lit avec accès latéraux (2,05m x 1,60m au plus large)
- 2 tables de nuit
- 1 tiroir de rangement sous le lit
- Canapé 2 places avec rangement sous assise
- Bureau avec abattant
- Penderie sur bordé intérieur
- Bordé extérieur : Ensemble de meubles avec :
  - Bibliothèque
  - Meuble avec 3 tiroirs en partie basse
- 3 panneaux de pont ouvrant dans la cabine
- 1 hublot de coque ouvrant dans la cabine
- 2 fenêtres fixes de grande dimension en plexiglass (1525x275mm & 1140x275mm)

### Salle d'eau

- Plan de travail en Corian® - Clam Shell
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- Meuble de rangement 4 portes sous la vasque, intérieur bordé
- 1 meuble haut 1 porte coulissante avec miroir, intérieur bordé
- Meuble bas 3 portes avec coiffeuse 3 abattants, + penderie sur extérieur bordé
- Grande douche séparée par porte plexiglass
- Caillebotis de douche en composite
- 1 hublot de coque ouvrant dans la douche
- 1 fenêtre fixe de grande dimension en plexiglass (1525x275mm)

### WC / Toilettes

- Plan de travail en Corian® - Clam Shell
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- WC manuel grand modèle
- Meuble de rangement 2 portes sous la vasque
- 1 meuble haut 1 porte coulissante avec miroir
- 1 panneau de pont ouvrant

**Version 4 cabines 4 salles d'eau****CARRÉ**

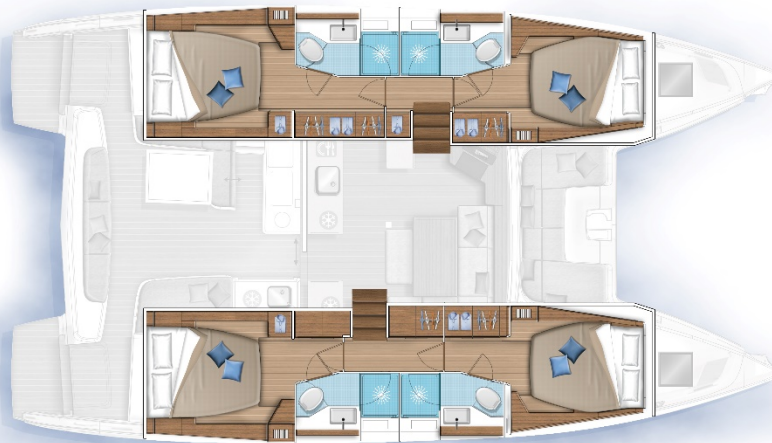
- Porte et fenêtre coulissante avec verrou en aluminium pour l'accès au cockpit, blocage en position ouverte ou fermée
- Grande table de salon vernie transformable en couchage (option)
- Canapé 6 personnes en L sur tribord avant
- Coffres sous banquette et rangements dans trappes sous planchers
- Divers rangements haut et bas sur meuble tribord face à la table (option TV / option second réfrigérateur ou conservateur)
- Epontille: section carrée, en inox poli brillant

**TABLE À CARTES**

- Bureau avec abattant
- Niches de rangement

**CUISINE**

- Cuisine en « U » à bâbord
- Plan de travail en Corian® - Warm Grey
- Evier inox grand bac avec mitigeur eau chaude/eau froide
- Rangement sous l'évier
- Plaque de cuisson à gaz 3 feux et four grill intérieur en inox
- Tiroir au-dessus du four
- Réfrigérateur 12V 130L
- Bloc avec tiroirs de rangement (option lave-vaisselle)
- Meubles hauts de rangement sur bâbord (option micro-onde)



## COQUE BABORD

### Cabine arrière

- Lit avec accès latéraux (2,05m x 1,60m au plus large)
- 1 tiroir de rangement sous le lit
- 2 tables de nuit avec desserte le long des bordés
- 1 meuble bas avec rangement + bibliothèque, extérieur bordé
- 1 meuble de rangement, intérieur bordé
- 1 panneau de pont ouvrant
- 1 hublot de coque ouvrant
- 1 fenêtre fixe de grande dimension en plexiglass 1525x275mm

### Salles d'eau avant et arrière

- Plan de travail en Corian® - Clam Shell
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- 1 meuble haut 1 porte coulissante avec miroir
- Meuble de rangement 2 portes sous la vasque
- Douche séparée avec porte plexiglass
- Caillebotis de douche
- WC manuel grand modèle
- 1 panneau de pont ouvrant coté douche
- Fenêtre fixe dans la douche (450x275mm)

### Cabine avant

- Lit avec accès latéraux (2,05m x 1,60m au plus large x 1,10 en pied)
- 1 tiroir de rangement sous le lit
- 1 meuble bas de rangement en extérieur bordé
- 1 meuble de rangement avec étagères et penderie en intérieur bordé
- 1 panneau de pont ouvrant
- 1 hublot de coque ouvrant
- 1 fenêtre fixe de grande dimension en plexiglass 1525x275mm

**COQUE TRIBORD :** Identique à la coque bâbord



LAGOON

162, quai de Brazza  
CS 81217  
33072 Bordeaux Cedex - France  
Tél. 33 + (0) 557 80 92 80  
E-mail : [info@cata-lagoon.com](mailto:info@cata-lagoon.com)  
[www.cata-lagoon.com](http://www.cata-lagoon.com)