



## 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
Aménagement intérieur .....	7

## 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 et équipements électrique 110V
- Prises électriques US en 110V
- Circuit gaz propane avec électrovanne

## Construction

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

## Voiles et gréements

### VOILES

- Grand-voile Dacron lattée, rond de chute
- Foc auto-vireur Dacron sur enrouleur avec protection anti-UV

### GRÉEMENT DORMANT

- Mât aluminium anodisé posé sur le roof
- Bôme aluminium anodisé
- 1 étage de barre de flèche
- Haubans gainés
- Etai avec enrouleur pour foc auto-vireur
- 2 cadènes de haubans et 1 cadène d'étai sur poutre avant
- Lazy-jack réglables

### GRÉEMENT COURANT

- 1 drisse de GV Dyneema
- 1 drisse de foc auto-vireur Dyneema
- 1 écoute de GV
- 1 écoute de foc auto-vireur
- 3 bosses de ris (1ère en Dyneema)
- Bosse d'enrouleur de foc auto-vireur
- 2 bosses de réglage de chariot de GV
- Balancine
- Fusibles de GV

## Accastillage

- 2 winchs manuels taille 50.2 STA
- 1 winch manuel taille 40.2 STA
- Poulies plat-pont & bloqueurs pour drisses, bosses de ris et écoutes
- Rail d'écoute de GV avec chariot à billes
- Rail d'écoute de foc auto-vireur
- 1 poulie, filoirs et bloqueur sur pont à tribord pour manœuvre d'enrouleur de foc
- Poutre avant en aluminium avec point d'amarre de l'enrouleur de foc et daviers

## 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, barbotin 12 mm

## Motorisation

- 2 moteurs diesel YANMAR 4JH45 45CV SailDrive
- Hélice tripale fixe
- Filtre à eau de mer
- Commande moteurs mécanique au poste de barre
- Evacuation d'air des cales moteur par extracteurs électriques 12V sous nacelle
- Circuit carburant :
  - 2 réservoirs aluminium de 520L
  - Filtres gasoil
  - Vannes d'arrêt gasoil
  - Niveau des réservoirs au tableau principal sur écran tactile
- Accès aux compartiments moteur par panneau dans jupes arrière

## Plomberie

### CIRCUIT EAU DOUCE

- Réservoirs eau douce : 2 x 300L avec jauge à la table à cartes
- Circuit eau douce avec 1 groupe d'eau principal 18.5L/mn
- Circuit eau chaude 1 chauffe-eau de 60L, résistance 220V et échangeur moteur

### CIRCUIT EAUX GRISES

- Vidange douches et lavabos avec détecteur automatique présence d'eau et tempo
- Evacuation eaux grises cockpit et carré direct à la mer

### CIRCUIT EAUX NOIRES

- Réservoirs eaux noires :
  - Version 3 cabines / 3 salles d'eau : 2 x 120L (240L)
  - Version 4 cabines / 4 salles d'eau : 2 x 120L (240L)
- Réservoirs eaux noires avec vidange pont ou mer par gravité

### SYSTEME D'ASSECHEMENT

- 1 pompe de cale manuelle par flotteur
- 1 pompe de cale automatique immergée par flotteur, avec alarme
- Cockpit auto videur suivant normes CE

## Électricité

### CIRCUIT DE PUISSANCE DC – 12V

- 2 alternateurs attelés 12V - 125A
- 2 batteries de démarrage 12V - 110A (AGM)
- 3 batteries de servitude 12V - 140A (AGM)
- Coupe-batteries dans cale moteur

### TABLEAU ELECTRIQUE DE DISTRIBUTION

- Tableau général de distribution 12V
- Prise USB 12V comprise dans tableau électrique

### ECLAIRAGE

- Eclairage intérieur LED 12V
- Liseuses LED 12V
- Eclairage dans compartiment moteur 12V
- Feux de navigation LED
- Projecteur de pont sur mât

## 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

- Cockpit utilisable en salon de pont, abrité par un bimini rigide
- Banquette en L sur bâbord
- Table de cockpit en polyester
- Meuble rangement sur bâbord :
  - Plan de travail en Corian®
  - Rangement
  - Coffre à gaz
  - Poubelle
- Meuble rangement sur tribord :
  - Plan de travail en Corian®
  - Double porte avec étagères de rangement
  - Vide poches et porte-gobelets
- Méridienne sur tribord avec grand coffre de rangement
- Poutre arrière composite :
  - Assises
  - Coffre à BIB
- Cockpit de plain-pied avec le carré

- Fargue anti-ruissellement en polyester sur les côtés du cockpit
- Fond de cockpit antidérapant
- Cockpit auto-videur avec caillebotis bois

#### **FLYBRIDGE**

- Accès par 2 escaliers depuis le pont et depuis le cockpit
- Assise au poste de barre
- Barre à roue gainée cuir ø900mm
- Commandes et tableaux moteur
- Console pour écrans et instruments électroniques
- Multiples rangements pour le gréement courant

#### **COCKPIT AVANT**

- Zone assise en « U »
- 2 grands coffres de rangement et accès technique
- Filet avant nylon

#### **POINTES AVANT**

- Pointes avant avec accès par panneaux de pont LEWMAR T60 flush
- Plancher en bois
- Eclairage LED

#### **PROTECTION HUMAINES**

- Balcons extérieurs et intérieurs en inox : hauteur 610mm
- 10 chandeliers : hauteur 610mm
- 2 rangées de filières inox

## **Aménagement intérieur**

### **GÉNÉRALITES**

- Construction en contre-plaqué Alpi fil horizontal : Alpi Chêne Sable
- Planchers stratifiés : Chêne Brun
- Tissus de sellerie 100% recyclé, adapté au milieu marin
- Vaignage de plafond et coques en PVC expansé capitonné
- Pack Eco-Cleaning

### **CUISINE**

- Plan de travail en Corian®
- Bâbord :
  - Cuisine en « U »
  - Evier inox
  - Mitigeur eau chaude / eau froide
  - Plaque de cuisson à gaz 3 feux
  - Four à gaz
  - Réfrigérateur 12V 130L
- Meubles de rangement hauts et bas avec étagères et tiroirs

### **CARRÉ**

- Canapé en « L »
- Table haute en bois
- Banquette
- Rangements sous assises
- Table à cartes avec panneau de contrôle et rangement

### **CABINE PROPRIETAIRE**

- Lit avec accès latéral (2,05m x 1,60m)
- Matelas mousse alvéolaire traité
- Equipet en tête de lit
- Tiroir de rangement sous le lit
- Meubles de rangement avec étagères, tiroirs et penderies
- Sofa
- Bureau avec abattant et assise
- Panneaux de pont ouvrants flush T10 et T44
- Fenêtres fixes de coque en PMMA avec hublots ouvrants intégrés

### **SALLE D'EAU PROPRIETAIRE**

- Accès privatif depuis la cabine propriétaire
- Plan de travail en Corian®
- Vasque en composite avec mitigeur eau chaude / eau froide
- Meuble de rangement hauts et bas
- Douche séparée par une porte plexiglass



- WC manuel grand modèle séparés avec rangements
- Panneaux de pont ouvrants flush T10 et T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré

#### **CABINE ARRIERE**

- Lit avec accès latéral (2,05m x 1,60m)
- Matelas mousse alvéolaire traité
- Equipet en tête de lit
- Tiroir de rangement sous le lit
- Meubles de rangement avec étagères, tiroirs et penderies
- Panneau de pont ouvrant flush T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré

#### **CABINE AVANT**

- Lit avec accès latéral (2,05m x 1,60m)
- Matelas mousse alvéolaire traité
- Tiroir de rangement sous le lit
- Meubles de rangement avec penderie et étagères
- Panneau de pont ouvrant flush T44
- Fenêtre fixe de coque en PMMA avec hublot ouvrant intégré

#### **SALLES D'EAU**

- Plan de travail en Corian®
- Vasques en composite avec mitigeur eau chaude / eau froide
- Meubles de rangement hauts et bas
- Douche séparée par une porte en plexiglass
- WC manuel grand modèle
- Panneau de pont ouvrant flush T10



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)