



## Spécifications techniques



## Contenu

Caractéristiques techniques.....	2
Construction.....	3
Voiles et gréements.....	3
Accastillage.....	3
Mouillage.....	4
Motorisation.....	4
Plomberie.....	4
Electricité.....	5
Aménagement de pont.....	5
Vitrages, ouverture et aération.....	6
Aménagement intérieur.....	6
Version 3 cabines 2 salles d'eau.....	8
Version 4 cabines, 2 salles d'eau.....	11
Version 4 cabines, 4 salles d'eau.....	14

## Caractéristiques techniques

Longueur hors tout	11.736 m / 38'6"
Longueur de flottaison	11.57 m / 38'
Largeur hors tout	6.763 m / 22'2"
Tirant d'air	18.422 m / 60'5"
Tirant d'eau	1.35 m / 4'5"
Déplacement lège ( normes CE)	10,885 t / 24001 Lbs
Surface de voile au près (GV std)	77 m <sup>2</sup> / 829 sq.ft.
Surface de voile au près (GV à corne)	80 m <sup>2</sup> / 861 sq.ft.
Grand-voile lattée	45 m <sup>2</sup> / 484 sq.ft.
Grand-voile à corne (option)	48 m <sup>2</sup> / 516 sq.ft.
Foc auto vireur	32 m <sup>2</sup> / 344 sq.ft.
Code 0 (option)	63 m <sup>2</sup> / 678 sq.ft.
Capacité eau douce	300 l / 79 US gal (+300l / 79 Us gal in option)
Capacité carburant	2 x 200 l / 2 x 53 US gal
Motorisation	2 x 29 cv à 2 x 45 cv CR
Architecte	VPLP Design
Design extérieur	Patrick le Quément
Design intérieur	Nauta Design
Nombre de couchage	4 à 12
Homologation CE	A : 10 ; B : 12 ; C : 16 ; D : 20

## SPECIFICATIONS AMERIQUE DU NORD

*Concerne uniquement les bateaux vendus aux US*

- Tableau électrique en 120V et équipement électrique
- Prises électriques US en 120V
- Circuit gaz propane avec électrovanne

## Construction

- Composition : résine polyester et résine anti-osmotique de haute qualité
- Coques pont et roof en infusion
- Coques sandwich balsa, monolithique sous la ligne de flottaison, gelcoat blanc
- Nacelle et pont sandwich balsa
- Cloisons contreplaqué stratifiées ou collées

## Voiles et gréements

### VOILES

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

### GRÉEMENT DORMANT

- Mât en aluminium anodisé posé sur le roof
- 1 étage de barre de flèche
- 1 bôme en aluminium anodisé
- 2 hauban gainés
- 2 bas hauban gainés
- 2 cadènes de hauban
- 2 cadènes d'étai
- 1 cadène d'étai sur poutre transversale
- Lazy-jacks réglable en pied de mât sur taquet

### GRÉEMENT COURANT

- 1 drisse de GV spectra mouflée
- 1 drisse de foc spectra mouflée
- 1 écoute de GV pré-étirée
- 1 écoute de foc auto-vireur pré-étirée
- 2 bosses de ris pré-étirées (1ère en dynema)
- 1 bosse d'enrouleur de foc auto-vireur pré-étirée
- 2 bosses de réglage de chariot de GV pré-étirés

## Accastillage

- 1 winch 40.2 STA au poste de barre pour manœuvre de balancine, drisse de grand-voile et écoute de génois
- 1 winch 40.2 STA pour manœuvre d'écoute de grand-voile, ris 1, ris 2, chariot de grand-voile bâbord, chariot de grand-voile tribord et enrouleur de génois
- 1 manivelle de winch avec boîte à manivelle
- 1 rail de foc auto vireur
- 1 amarrage de bordure de grand-voile fixe sur bôme

- 1 poulie + came de blocage sur le pont à tribord pour manœuvre d'enrouleur de génois
- Poutre avant en aluminium avec point d'ancrage de l'enrouleur de génois, un davier principal et un davier secondaire

## **Mouillage**

- Poutre de compression en composite avec chemin de mouillage intégré et taquet de mouillage
- 8 taquets d'amarrage
- 1 guindeau électrique axe vertical 12V/1000W sur le pont barbotin 10mm
- Accès au guindeau et au puits à chaîne

## **Motorisation**

- 2 moteurs diesel YANMAR 3YM30 29cv saildrive
- Hélice tripale fixe
- Filtre à eau de mer
- Commande moteurs mécanique au poste de barre
- Évacuation d'air en arrière par extracteur électrique 12V
- Circuit carburant :
  - 2 réservoirs rotomoulés de 200L
  - Filtres gasoil
  - Vanne d'arrêt gasoil
  - Niveau des réservoir au tableau principal sur écran tactile.
- Accès aux compartiments moteurs par panneaux dans jupes arrière

## **Plomberie**

### CIRCUIT EAU DOUCE

- Réservoir eau douce : 300L avec jauge à la table à cartes  
Niveau des réservoirs au tableau principal sur écran tactile
- Circuit eau douce avec un groupe d'eau principal dans la cale moteur tribord
- Circuit eau chaude avec un chauffe-eau de 25L avec résistance 230V et échangeur moteur

### EAUX GRISES

- Vidange douches et lavabo par tempo et bouton poussoir (pas sûr)

### EAUX NOIRES

- Version 3 cabines, 2 salles d'eau : 2 réservoirs de 80L (total 240L)
- Version 4 cabines, 2 salles d'eau : 2 réservoirs de 80L (total 160L)
- Version 4 cabines, 4 salles d'eau : 4 réservoirs de 80L (total 320L)
- Réservoirs eaux noires avec vidange pont ou mer par gravité

## SYSTEME D'ASSECHEMENT

- 1 pompe de cale manuelle avec pompe de cockpit par flotteur
- 1 pompe de cale électrique à déclenchement automatique par flotteur (déclenchement manuel au tableau électrique)

## Electricité

### CIRCUIT DE PUISSANCE DC - 12V

- 2 alternateurs attelés 80A
- 2 batteries démarrage : 12V - 110A
- 2 batteries de servitude : 12V - 140A

Coupe-batteries servitude dans cale moteur bâbord

Coupe-circuits batteries moteur dans cale moteur bâbord et tribord

### TABLEAU ELECTRIQUE DE DISTRIBUTION :

- Tableau général de distribution 12V à la table à cartes avec protection par disjoncteur
- Prise USB 12V comprise dans tableau électrique en 230V
- Ampèremètre, voltmètre, disjoncteurs, éclairage tableau

### ECLAIRAGE

- Eclairage par spots LED encastrés au plafond 12V
- Liseuse LED en tête de lit 12V
- Liseuse LED table à cartes 12V
- Eclairage dans compartiment moteur 12V
- Feux de navigation LED

## Aménagement de pont

### JUPES

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

### COCKPIT ARRIERE

- Vaste cockpit utilisable en salon de pont, abrité par un bimini rigide
- Banquette en L sur bâbord avec coffre gaz
- Table de cockpit en polyester
- Méridienne avec coffre de rangement sur tribord
- Poutre arrière avec deux coffres de rangement et emplacement pour radeau de survie
- Cockpit auto-videur avec caillebotis bois

## POSTE DE BARRE

- Poste de barre à tribord sur la cloison de roof
- Siège barreur 2 places
- Barre à roue gainée avec frein
- Console pour écrans et instruments électroniques
- Commandes et tableaux moteurs
- Multiples rangements pour les drisses
- Repose pieds
- Escalier d'accès depuis le cockpit avec rambarde inox

## COCKPIT AVANT

- Grand capot sur bâbord, équipé de vérins inox à gaz et de serrures fermant à clef pour accès au réservoir d'eau
- Grand capot sur tribord, pour accès au mouillage et guindeau.
- Filet avant nylon

## POINTES AVANT

- Pointes avant avec accès par panneau fermant à clef, LEWMAR (T60) flush
- Peinture grise
- Plancher en bois
- Eclairage

## PROTECTION HUMAINES

- Balcons extérieurs et intérieurs en inox
- Portes de coupée
- Hauteur des chandeliers : 610 mm
- 2 rangées de filières

## **Vitrages, ouverture et aération**

- Baie vitrée arrière coulissante
- Panneaux de pont :
  - Panneaux ouvrants flush T10 (quantité 4)
  - Panneaux ouvrants flush T44 (quantité 4)
  - Panneaux ouvrants flush T60 (quantité 2)
- Hublots de coque
  - PMMA fixe latéral (quantité 4) avec hublot ouvrant intégré (quantité 4)

## **Aménagement intérieur**

### GENERALITES

- Construction en contre-plaqué Alpi fil horizontal : Alpi Noyer Fil
- Planchers stratifiés Asburgo
- Mains courantes inox gainées simili cuir.
- Vaigrages de plafond en contre-plaqué capitonné ou contre-moule dans les cabines et salle d'eau

#### HAUTEUR SOUS BARROTS

- Carré : 2.00m
- Cabine : 2.00m
- Salle d'eau : 1.95 m

#### MATELAS ET SELLERIE

- Matelas marins en mousse alvéolaire de différentes densités (ep. 120mm)
- Matelas traité : anti-acariens, antifongique, antibactérien, anallergique
- Tissus nuancier gamme Lagoon
- Tissus synthétiques adaptés au milieu marin :
  - Lavable en machine à 40°
  - Bonne résistance aux UV
  - Traitement antitache déperlant
- Stores & Rideaux :
  - Rideaux plissées en tissus pour le salon
  - Store modèle pleatedshade en tissus occultant pour les cabines
  - Store roller en tissus waterproof pour douche et salle d'eau
- Moustiquaire et obturateur par panneaux



**Version 3 cabines 2 salles d'eau****CARRE**

- Porte coulissante et fenêtre en aluminium avec verrou pour l'accès au cockpit, blocage en position ouverte ou fermée
- Banquette en L sur tribord avant
- Table haute en Alpi Noyer Fil
- Couchette double dans le carré (option)
- 3 rangements sous banquette
- 2 panneaux ouvrants dans vitrage en face avant de roof (482 x 342 mm)

**TABLE A CARTES**

- Grande console instrument avec panneau pour installation de l'électronique encastrable
- Assise coulissante avec rangement en-dessous
- Abattants sur bureau
- Rangement dans descente

**CUISINE**

- Cuisine en « L » à bâbord
- Plan de travail en stratifié Grigio Sasso avec fargue en Corian® Silver Grey
- 1 évier inox grand bac avec mitigeur eau chaude/eau froide
- Rangement sous l'évier avec poubelle derrière porte
- Plaque de cuisson à gaz 3 feux et four à gaz Inox
- 1 tiroir à couverts

- Réfrigérateur 12V 130L
- Rangement sur plan de travail (option micro-onde)
- Meuble avec rangements (2<sup>ème</sup> réfrigérateur ou conservateur en option)
- Meubles hauts de rangement contre la cloison de roof, bâbord et tribord



## COQUE BABORD

### Cabine arrière

- Lit avec accès latéral (1,60 x 2,00 m)
- Grand rangement sous le lit, accès par le dessus
- Intérieur bordé :
  - Equipet
  - Penderie au pied du lit
- Extérieur bordé :
  - Canapé
  - Bureau avec abattant et assise
  - Penderie en avant de la zone jour
  - 1 tiroir
- 1 panneau ouvrant avec aération (442x442mm)
- 2 panneaux de pont ouvrant (260x260mm)
- 1 hublot ouvrant sur l'arrière de la cabine (347x171mm) (option)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA avec hublot ouvrant intégré

### Salle d'eau

- Plan de travail en composite
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- 1 rangement haut avec 1 porte miroir

- 2 rangements bas avec 1 porte
- 1 support à serviette
- WC manuel grand modèle
- Douche séparée avec porte plexiglass :
  - 1 colonne de douche
  - 1 support pommeau de douche
  - 1 mitigeur eau chaude / eau froide
- 1 panneau de pont ouvrant avec aération (442x442mm)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA avec hublot ouvrant intégré

## COQUE TRIBORD

### Cabine arrière

- Lit avec accès frontal (2,00 x 1,60 m)
- Grand rangement sous le lit, accès par le dessus
- 1 équipet tête de lit
- 1 meuble penderie intérieur bordé
- 1 panneau ouvrant avec aération (442x442mm)
- 1 hublot ouvrant sur l'arrière de la cabine (347x171mm)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA avec hublot ouvrant intégré

### Salle d'eau

- Accès depuis la coursive par porte en bois
- Plan de travail en composite
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- 1 rangement haut avec portes miroirs
- 1 support à serviette
- WC manuel grand modèle
- Douche séparée avec porte plexiglass :
  - 1 colonne de douche
  - 1 support pommeau de douche
  - 1 mitigeur eau chaude / eau froide
- 2 panneaux de pont ouvrant (T10)

### Cabine avant

- Lit avec accès frontal (2,00 x 1,60 m) (en tête)
- 1 tiroirs sous le lit
- Niche de rangement intérieur bordé (en option)
- 1 meuble penderie - extérieur bordé
- 1 meuble de rangement avec 2 portes
- 1 panneau de pont ouvrant avec aération (intérieur bordé)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA avec hublot ouvrant intégré

**Version 4 cabines, 2 salles d'eau****CARRE**

- Porte coulissante et fenêtre en aluminium avec verrou pour l'accès au cockpit, blocage en position ouverte ou fermée
- Banquette en L sur tribord avant
- Table haute en Alpi Noyer Fil
- Couchette double dans le carré (option)
- 3 rangements sous banquette
- 2 panneaux ouvrants dans vitrage en face avant de roof (482 x 342 mm)

**TABLE A CARTES**

- Grande console instrument avec panneau pour installation de l'électronique encastrable
- Assise coulissante avec rangement en-dessous
- Abattants sur bureau
- Rangement dans descente

**CUISINE**

- Cuisine en « L » à bâbord
- Plan de travail en stratifié Grigio Sasso avec fargue en Corian® Silver Grey
- 1 évier inox grand bac avec mitigeur eau chaude/eau froide
- Rangement sous l'évier avec poubelle derrière porte
- Plaque de cuisson à gaz 3 feux et four à gaz Inox
- 1 tiroir à couverts

- Réfrigérateur 12V 130L
- Rangement sur plan de travail (option micro-onde)
- Meuble avec rangements (2<sup>ème</sup> réfrigérateur ou conservateur en option)
- Meubles hauts de rangement contre la cloison de roof, bâbord et tribord



## COQUE BABORD

### Cabine arrière

- Lit avec accès latéral (1,60 x 2,00 m)
- Grand rangement sous le lit, accès par le dessus
- Equipet en intérieur bordé
- 1 meuble penderie intérieur bordé
- 1 panneau ouvrant avec aération (442x442mm)
- 1 hublot ouvrant sur l'arrière de la cabine (347x171mm) (option)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA avec hublot ouvrant intégré

### Salle d'eau

- Accès depuis la coursive par porte en bois
- Plan de travail en composite
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- 1 rangement haut avec portes miroirs
- 1 support à serviette
- WC manuel grand modèle
- Douche séparée avec porte plexiglass :
  - 1 colonne de douche
  - 1 support pommeau de douche
  - 1 mitigeur eau chaude / eau froide
- 2 panneaux de pont ouvrant (T10)

**Cabine avant**

- Lit avec accès frontal (2,00 x 1,60 m) (en tête)
- 1 tiroirs sous le lit
- Niche de rangement intérieur bordé (en option)
- 1 meuble de rangement avec deux portes
- 1 meuble penderie extérieur bordé
- 1 panneau ouvrant avec aération (442x442mm)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA avec hublot ouvrant intégré

**COQUE TRIBORD**

Identique à la coque bâbord

**Version 4 cabines, 4 salles d'eau****CARRE**

- Porte coulissante et fenêtre en aluminium avec verrou pour l'accès au cockpit, blocage en position ouverte ou fermée
- Banquette en L sur tribord avant
- Table haute en Alpi Noyer Fil
- Couchette double dans le carré (option)
- 3 rangements sous banquette
- 2 panneaux ouvrants dans vitrage en face avant de roof (304x156mm)

**TABLE A CARTES**

- Grande console instrument avec panneau pour installation de l'électronique encastrable
- Assise coulissante avec rangement en-dessous
- Abattants sur bureau
- Rangement dans descente

**CUISINE**

- Cuisine en « L » à bâbord
- Plan de travail en stratifié Grigio Sasso avec fargue en Corian® Silver Grey
- 1 évier inox grand bac avec mitigeur eau chaude/eau froide
- Rangement sous l'évier avec poubelle derrière porte
- Plaque de cuisson à gaz 3 feux et four à gaz Inox
- 1 tiroir à couverts
- Réfrigérateur 12V 130L

- Rangement sur plan de travail (option micro-onde)
- Meuble avec rangements (2<sup>ème</sup> réfrigérateur ou conservateur en option)
- Meubles hauts de rangement contre la cloison de roof, bâbord et tribord



## COQUE BABORD

### Cabine arrière

- Lit avec accès latéral (1,60 x 2,00 m)
- Grand rangement sous le lit, accès par le dessus
- Equipet en intérieur bordé
- 1 meuble bas avec étagères extérieur bordé
- 1 meuble penderie intérieur bordé
- 1 panneau de pont ouvrant avec aération (442x442mm)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA avec hublot ouvrant intégré

### Salle d'eau arrière

- Plan de travail en composite
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- 1 rangement haut avec portes miroirs
- 1 support à serviette
- WC manuel grand modèle
- Douche dans la salle d'eau:
  - 1 colonne de douche
  - 1 support pommeau de douche
  - 1 mitigeur eau chaude / eau froide
- 1 panneau de pont ouvrant (T10)



**Cabine avant**

- Lit avec accès frontal (2,00 x 1,60 m) (en tête)
- 1 tiroirs sous le lit
- Equipets sur intérieur et extérieur bordé
- 1 meuble penderie extérieur bordé
- 1 panneau de pont ouvrant avec aération (intérieur bordé)
- 1 grand vitrage de coque fixe en PMMA avec hublot ouvrant intégré

**Salle d'eau avant**

- Plan de travail en composite
- Vasque avec mitigeur eau chaude/eau froide
- 1 rangement haut avec portes miroirs
- 1 support à serviette
- WC manuel grand modèle
- Douche dans la salle d'eau:
  - 1 colonne de douche
  - 1 support pommeau de douche
  - 1 mitigeur eau chaude / eau froide
- 1 panneau de pont ouvrant (T10)

**COQUE TRIBORD**

Identique à la coque bâbord



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)