



## **Kéréon 57' by Galileo**



## **Descriptions générales**



## Avertissement

La Société présente les détails de ce navire en toute bonne foi mais ces informations ne peuvent pas être considérées comme contractuelles.

## Caractéristiques Principales

Longueur (hors tout)	17.37 m
Longueur (coque)	16.10 m
Longueur (flottaison)	15.80 m
Largeur	6.50 m
Tirant d'eau	1.30 m
Déplacement en charge	A finir devis de poids
Moteurs	Yanmar 2x400cv environ (suivant devis de poids) vitesse prévue : 17 nds
Capacité Carburant	2 x 1500 L
Capacité eau douce	2 x 500 L
Matériau	Sealium
Classification	Optionnelle (selon souhait du client)
Certification	CE
Classe de conception	B/C
Yacht Design	Luc Simon



## **La gamme Kéréon :**

### *Luxe – Espace – Design - Efficacité*

Conçus par Galileo Yacht les **Kéréon** 47' et 57' se destinent à la plaisance hauturière de grand standing, avec ses cabines doubles, ils croisent à 15 nœuds avec une vitesse de pointe de plus de 22 nœuds dans un confort sécurisant.

L'ingénierie a été pour cette gamme, orientée sans compromis vers la recherche de l'excellence.

Le style, le confort, l'efficacité et avant tout la sécurité ont été les critères directeurs choisis prévalant toutes réflexions commerciales et financières.

Chaque **Kéréon** sera unique et représentera le style souhaité par son propriétaire.

Les propriétaires d'un **Kéréon** pourront personnaliser leur bateau sur tout l'aménagement intérieur et extérieur à partir de la plus grande diversité offerte sur le marché dans cette dimension.

Les Yachts de cette gamme se veulent de conception ultramoderne utilisant les nouvelles technologies déjà maîtrisées par Galileo Yacht tel que l'alliage sealium pour sa légèreté, sa robustesse et sa longévité ainsi que l'optimisation des espaces pour le plus grand confort des propriétaires et de leurs invités.

Galileo Yacht veut ajouter à son nouveau concept de bateaux une attitude respectueuse de l'environnement par le choix des matériaux recyclables tel que le sealium, et d'autres détails dont les propriétaires des **Kéréon** pourront s'honorer.

L'habitacle est en tous lieux très lumineux, les surfaces et l'emplacement des parties vitrées l'inondent de lumière et assurent une sensation d'espace et de liberté extraordinaire.



Les carènes fines, de conception originale, est une émanation de l'expérience acquise sur le 77' par l'équipe Galileo Yacht et optimisée pour répondre aux besoins spécifiques des unités de 47 à 57 pieds et obtenir une excellente tenue en mer même par gros temps.

Equipés de puissants propulseurs d'étrave et de poupe, de commandes de moteurs électroniques et de safrans hydrauliques, les **Kéréon** évoluent avec aisance, précision et rapidité à haute comme à petite vitesse.

L'électronique sélectionné privilégie la fiabilité et l'agrément d'utilisation ; l'instrumentation, les équipements ainsi que les matériaux sont haut de gamme et soulignent cette sensation de confort et de sécurité tant en navigation qu'au mouillage.

Les cabines apportent toute l'aisance nécessaire pour évoluer sans gêne dans un espace raffiné décoré spécialement selon vos goûts avec minutie.

Le bateau permet de naviguer dans un espace climatisé tout en profitant d'une vue panoramique sur la mer grâce aux larges ouvertures.

La même sensation d'évasion est obtenue par l'immense ouverture de la porte arrière qui permet de rester en contact avec les bains de soleil, le cockpit et la plage arrière ainsi que les animations au port.

Les bains de soleil avant et arrière sont organisés pour favoriser la détente et les plaisirs d'extérieur avec une plage arrière équipée d'astucieuses facilités telles qu'une longue échelle de bain ainsi que d'une passerelle hydraulique et télécommandée. Cette passerelle est également équipée d'un système de relevage capable d'assurer la manutention de l'annexe.

La facilité de circulation extérieure est assurée par de larges passes avant protégés par pavois. L'ensemble est sécurisée par de robustes et élégants balcons en acier inoxydable poli.

Les **Kéréon** forcent l'admiration par leur ligne et leur aspect résistant, nul ne pourra rester indifférent à la naissance de ces unités qui fera la fierté de leurs propriétaires

Le Pont supérieur est un véritable espace supplémentaire de liberté, de réception et de détente.



## Construction Coque et Ponts

Chaque navire est construit selon les standards et normes de construction les plus strictes pour la construction navale de plaisance en *sealium* dans des usines de réputation internationale accréditées du label de qualité ISO 9001 et 9002.

Les coques, les ponts et tous les membres structurels sont en Sealium. ce matériau moderne, aussi résistant que l'acier tout en étant 40% plus léger, est un dérivé de l'aluminium, fabriqué par Pechiney Rhenalu.

Les soudures d'étanchéité et de liaisons sont réalisées conformément aux procédures de soudage établies pour le sealium et exclusivement par des soudeurs agréés ayant réussis les tests de qualifications contrôlés par des organismes officiels et indépendants.

En cas de choc, l'avantage du Sealium par rapport au carbone et autres composites réside dans le fait que le sealium se déforme, mais ne se casse pas. Sa longévité sera un atout sérieux dans le maintien de la côte des navires construits en sealium.

En plus d'une sécurité accrue, la réparation est plus aisée et bien moins onéreuse tout en conservant mieux l'aspect de brillance de la coque dans le temps

Les **Kéréon** sont des navires robustes et sûrs grâce à leurs cloisons structurelles, à la cloison d'abordage d'étrave et à une salle des machines étanches à l'eau et au feu.

Toute la structure du bateau et plus particulièrement les zones de vie bénéficient d'une isolation thermique et acoustique.

Des dispositifs anti-vibratoire sont installés, dans les zones soumises à ce type de contraintes (salle des machines...), afin d'obtenir les meilleures conditions de confort et de fiabilité des équipements et accessoires.

Le sealium est traité et peint selon un système multicouches, avec des produits de très hautes performances, spécialement définis pour les assemblages en aluminium, afin obtenir une finition parfaite et un splendide aspect « miroir ». Pour s'affranchir des risques de corrosion, les surfaces soumises à une humidité



constante sont traitées à l'Epoxy et des d'anodes sacrificies protègent la coque et tous ses équipements.

La certification et le suivi de construction de la gamme **Kéréon** est assurée par des organismes de qualification parmi les plus réputés du monde.

Chaque unité subit l'ensemble des tests de performance et de conformité en grandeur nature avant d'être livrée à son propriétaire.

## **Ebénisterie**

Les boiseries, extérieures et intérieures, sont choisies suivant les souhaits du propriétaire parmi les essences de bois les plus précieuses et qui sont d'une qualité irréprochable.

Le Teck des ponts extérieurs bénéficie des mêmes critères de sélection et de traitement.

Une attention particulière est apportée aux moindres détails pour que les parties visibles et cachées soient en adéquation avec la qualité générale du bateau.

L'aménagement intérieur des espaces de vie est réalisé pour répondre aux attentes et à l'utilisation du propriétaire

Le concept de personnalisation est poussé au maximum afin que chaque **Kéréon** soit unique et réponde au style de vie choisi.

Le propriétaire est gracieusement aidé par les décorateurs de Galileo Yacht pour les choix des couleurs, des motifs de tissages, des cuirs....

Les ingénieurs et architectes de Galiléo Yacht ont conçu l'aménagement de ces yachts de manière à en faciliter l'utilisation, l'entretien et la maintenance.



## Le Carré et les cabines

C'est là où les **Kéréon** expriment le mieux leur originalité, ils offrent dans leur pont principal un vrai salon de yacht.

Le pilote face à un large pare-brise panoramique en verre teinté et trempé reste au contact avec toutes les activités sur le bateau.

La climatisation modulable est disponible dans l'ensemble du navire et chacune des cabines sont isolées des autres par de grands espaces qui assurent une intimité optimum.

Dans le carré la table centrale est mobile pour permettre de créer une zone loisir ou encore permettre au divan de se transformer en lit de 2 places supplémentaires.

Les rangements sont particulièrement nombreux et les coffres sous les lits complètent les facilités offertes par les penderies et tiroirs des chambres.

## Equipement de pont

Les études ergonomiques du plan de pont, développées par Galileo Yacht, ont permis d'obtenir une excellente facilité d'exécution des manœuvres extérieures de mouillage et d'amarrage.

Les passavants et le pont recouverts de teck sont équipés de cabestans arrière, d'un guindeau électrique réversible à commandes locales et depuis le poste de pilotage, de robuste daviers d'étraves et de taquets d'amarrages.

Un haut parleur, un double klaxon, des feux de mouillage et de navigation ainsi que l'ensemble antennes, radars et mâts de pavillons sont disposés sur l'arceau de toit.



Les balcons composant les mains courantes, garde corps et porte défenses en Inox poli ou aluminium forment un ensemble robuste qui souligne davantage l'élégance du Kéréon.

Les éléments de mouillage composés d'une ancre T FOB HP, d'une chaîne, et d'un câblot de mouillage trouvent aisément leur rangement dans un spacieux puit avec système de rinçage à l'eau douce.

## Propulsion et gouvernail

Les deux moteurs des **Kéréon** 47' et 57' développant chacun au choix de 250CV à 400CV sont montés sur blocs isolants, dans une salle de machine particulièrement bien isolée avec les meilleures techniques d'installation afin de préserver le confort sonore, thermique, et réduire au maximum les propagations des vibrations et des odeurs.

L'aération de la salle des machines est assurée par d'efficaces prises d'air et des ventilateurs automatiques.

Les machines sont commandées depuis un poste de pilotage dans la timonerie sur le pont supérieur, des écrans en rappel à la table à carte, sur le flybridge et dans la cabine propriétaire permettent de rester au contact de la navigation.

Un deuxième poste de pilotage est installé en extérieur sur le flybridge.

Equipé de gouvernails hydrauliques, de safrans compensés de section profilée, le navire est très doux à la barre en navigation et son puissant propulseur d'étrave et de poupe permet d'évoluer avec précision dans les manœuvres délicates.

## Electronique et Electricité

L'électronique du bord est alimenté par un système 12V et 24v en continu ainsi qu'un système 220/240V en alternatif.





Deux groupes de batteries assurent séparément les services de démarrage des machines et les utilités domestiques ainsi que l'alimentation du guindeau électrique et des cabestans.

Les batteries sont interconnectables pour permettre le démarrage de secours en cas de défaillance d'un groupe. On a la possibilité d'ajouter des panneaux solaires, et le moteur diesel électrique est à l'étude.

Les batteries sont rechargées par les alternateurs des moteurs équipés de séparateurs de charge ou par le chargeur batteries depuis l'alimentation de quai ou encore grâce à un inverseur par le groupe électrogène diesel.

Un tableau électrique de contrôle regroupe l'ensemble des circuits électriques avec les coupes circuits, disjoncteurs et voyants d'état.

Le système électrique peut être installé conformément aux standards et normes CE ou US suivant le choix du propriétaire avec une attention toute particulière pour lui assurer une parfaite isolation et un entretien facilité.

## **Plomberie**

Un système sous pression alimente tout le navire en eau douce par une prise de quai et par des pompes indépendantes à régulation automatique depuis le réservoir.

Un circuit séparé de pompage et de distribution d'eau salée, permet d'optimiser l'utilisation de l'eau douce en croisière.

Les réservoirs d'eaux sont alimentés et vidés par des bouches facilement accessibles. .

La capacité d'eau douce, est importante et le chauffe-eau électrique est de 2 x 100 litres. L'eau chaude est assurée par les machines ou le chauffe eau électrique.



## Liste d'Équipements du Kéréon 57'

### **Général:**

Système de Propulsion (moteurs 2x250cv)  
Système eau de mer à pied dans la cuisine  
Système eaux grises et eaux noires  
Système Incendie  
Gouvernail hydraulique  
Système de climatisation réversible  
Système eau douce avec un dessalinisateur

### **Cabines Propriétaire et Invités:**

Matelas Latex (dans toutes les cabines)  
Lecteur CD, radio (dans les cabines invitées)  
Coffre-fort (1)  
Lecteur DVD, écran plat et Hi-fi (cabine propriétaire)

### **Espace Gourmet:**

Réfrigérateurs 100 l  
Ice maker  
Four  
Pompe eau de mer  
Cuisinière à Gaz ou électrique  
Congélateur 120 l  
Four Micro-ondes  
Percolateur  
Toaster  
Lave vaisselle  
Evier avec broyeur

### **Espace Détente:**

TV écran plat orientable  
TV (satellite)  
Lecteur DVD  
Hifi

### **Espace Navigation:**

1 BLU avec antenne adaptée et récepteur  
1 Système de pilote automatique (avec télécommande)  
1 Gyrocompas et son interface  
2 Systèmes de positionnement par satellite et leurs antennes (GPS)  
1 connexion SSB & VHF  
2 VHF portables approuvées



- 1 loch
- 1 sondeur
- Indicateurs de fonctionnement moteur (essence, huile, température...)
- 1 système radar
- 1 PC marinisé avec traceur de cartes électroniques et logiciel de nav.

### **Espace Baignade:**

- Echelle de bain sur chaque coque
- Plateforme de bain arrière teck

### **Espace Soleil:**

- Bain de soleil avant et arrière sur le fly bridge
- Evier et réfrigérateur extérieur
- Barbecue électrique
- Un taud bimini simple au dessus du pare brise et sur le fly

### **Equipement de sécurité et de mouillage, Divers**

- Chaîne et ancre
- Equipement d'amarrage (défenses, amarres, bouts...)
- Guindeau avec comptage et double commande
- Alarme
- Système Vidéo surveillance
- Armement de sécurité et de survie

### **Divers :**

- 3 sorties d'eau sur le pont, 2 douchettes arrières et 1 avant
- Main courante en inox
- Manuel du propriétaire
- Indicateur d'Angle de barre
- Chargeur batterie + câble
- Pilote automatique
- Armements
- Un gros projecteur 360°
- Une petite passerelle pliante et légère et une Passerelle hydraulique
- Eclairage dans l'eau à l'arrière
- Propulseur d'étrave
- Antenne TV satellite
- Set de table
- Set de lit



**Espace Passion et Espace Services (coque avant)**

- 1 compresseur de plongée
- Lave-linge et sèche-linge
- Centrale vapeur à repasser
- Aspirateur
- Une cave à vin (130 bouteilles)

Les descriptions générales de ce navire décrites dans la présente brochure ne sont pas contractuelles, elles sont données en toute bonne foi et à titre d'information. Galiléo Yacht se réserve le droit d'y apporter des modifications sans préavis ni responsabilités.