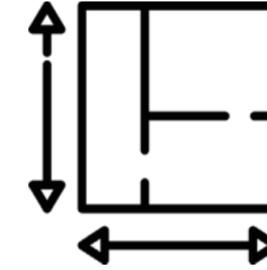


Sunreef 80 Eco Marie-Joseph



FG YACHTS

 Sunreef Yachts



SURFACE HABITABLE TOTALE

340m²

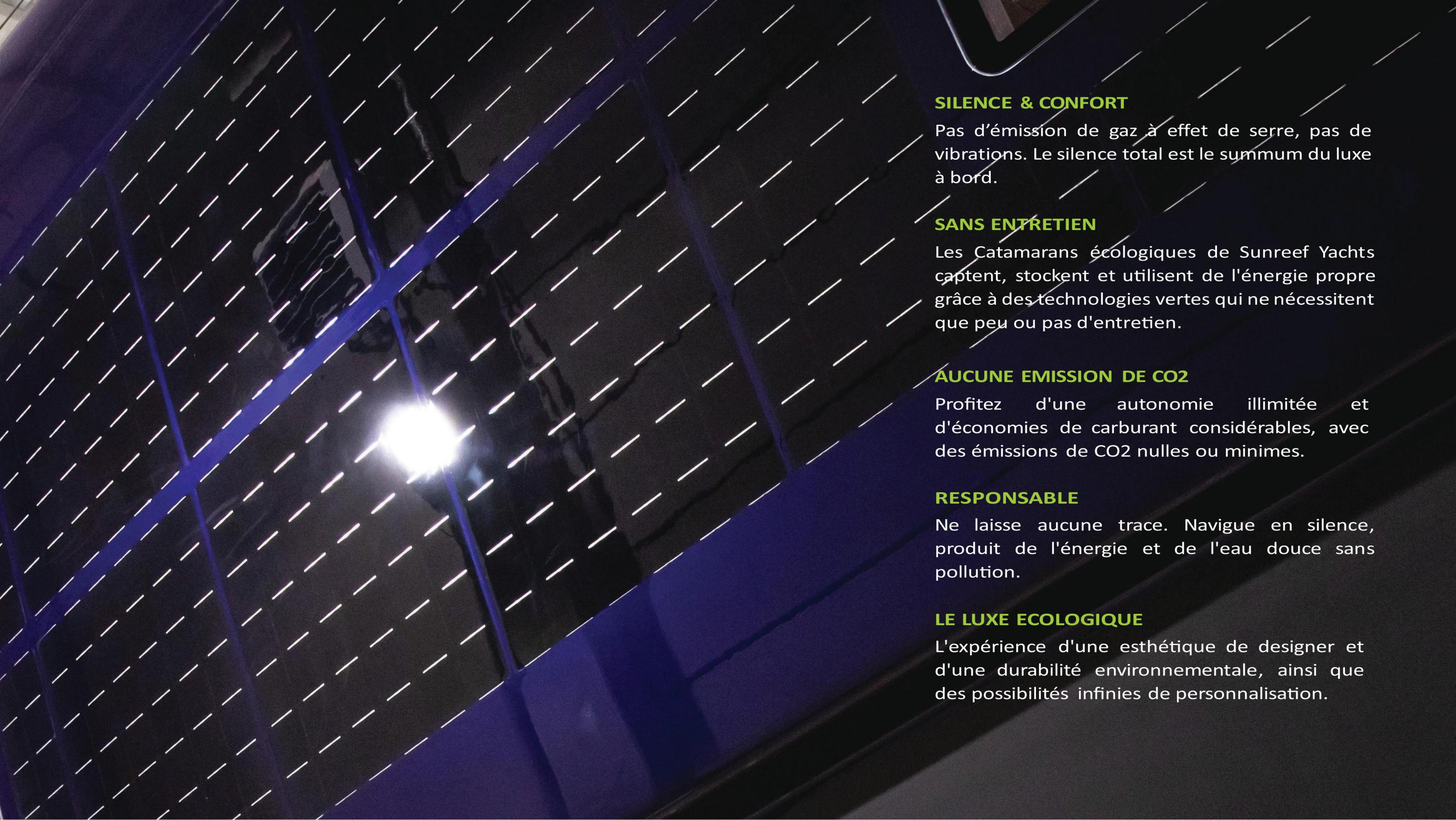
8 Invités

4 Cabines



YACHTING DURABLE :

UNE EXPERIENCE A 360°



SILENCE & CONFORT

Pas d'émission de gaz à effet de serre, pas de vibrations. Le silence total est le summum du luxe à bord.

SANS ENTRETIEN

Les Catamarans écologiques de Sunreef Yachts captent, stockent et utilisent de l'énergie propre grâce à des technologies vertes qui ne nécessitent que peu ou pas d'entretien.

AUCUNE EMISSION DE CO2

Profitez d'une autonomie illimitée et d'économies de carburant considérables, avec des émissions de CO2 nulles ou minimales.

RESPONSABLE

Ne laisse aucune trace. Navigue en silence, produit de l'énergie et de l'eau douce sans pollution.

LE LUXE ECOLOGIQUE

L'expérience d'une esthétique de designer et d'une durabilité environnementale, ainsi que des possibilités infinies de personnalisation.



RAMPES DE BATTERIES SUR MESURE

Sunreef Yachts est équipé de rampes de batteries dédiées et conçues sur mesure, développées exclusivement pour chaque modèle de la gamme. Avec une densité inférieure à 5,2 kg/kWh, les batteries Sunreef Yachts Eco sont près de 30 % plus légères que les systèmes couramment utilisés dans le monde du yachting. Elles peuvent être rechargées sous différentes tensions électriques partout dans le monde.

CLIMATISATION

Sunreef Yachts Eco utilise la climatisation la plus économe en énergie de l'industrie, consommant 50 % moins d'énergie que tout autre système disponible. Equipé d'un compresseur à moteur BLDC, contrôlé par un onduleur électrique, le système est alimenté en courant continu, léger, silencieux et offre un excellent contrôle de l'humidité.

STYLE, ESPACE ET CONFORT

Destiné aux voyages prolongés

Le Sunreef 80 Eco est un catamaran de luxe entièrement autonome utilisant une technologie verte révolutionnaire pour une croisière sans carburant en silence complet.





COQUES



Lancé en 2022, ce catamaran à voiles accueille jusqu'à huit invités à bord. Sa coque tribord abrite une suite parentale somptueuse et lumineuse, équipée d'un lit double, d'un dressing, d'une télévision pop-up, d'un canapé et d'une coiffeuse. La salle de bain attenante spatieuse suit le style contemporain de la chambre principale.



CABINE PRINCIPALE



CABINE PRINCIPALE





CABINE VIP

Son aménagement personnalisé comprend également une grande cabine VIP dans la partie centrale de la coque bâbord, ainsi que deux cabines d'invités identiques dans la partie avant de chaque coque.

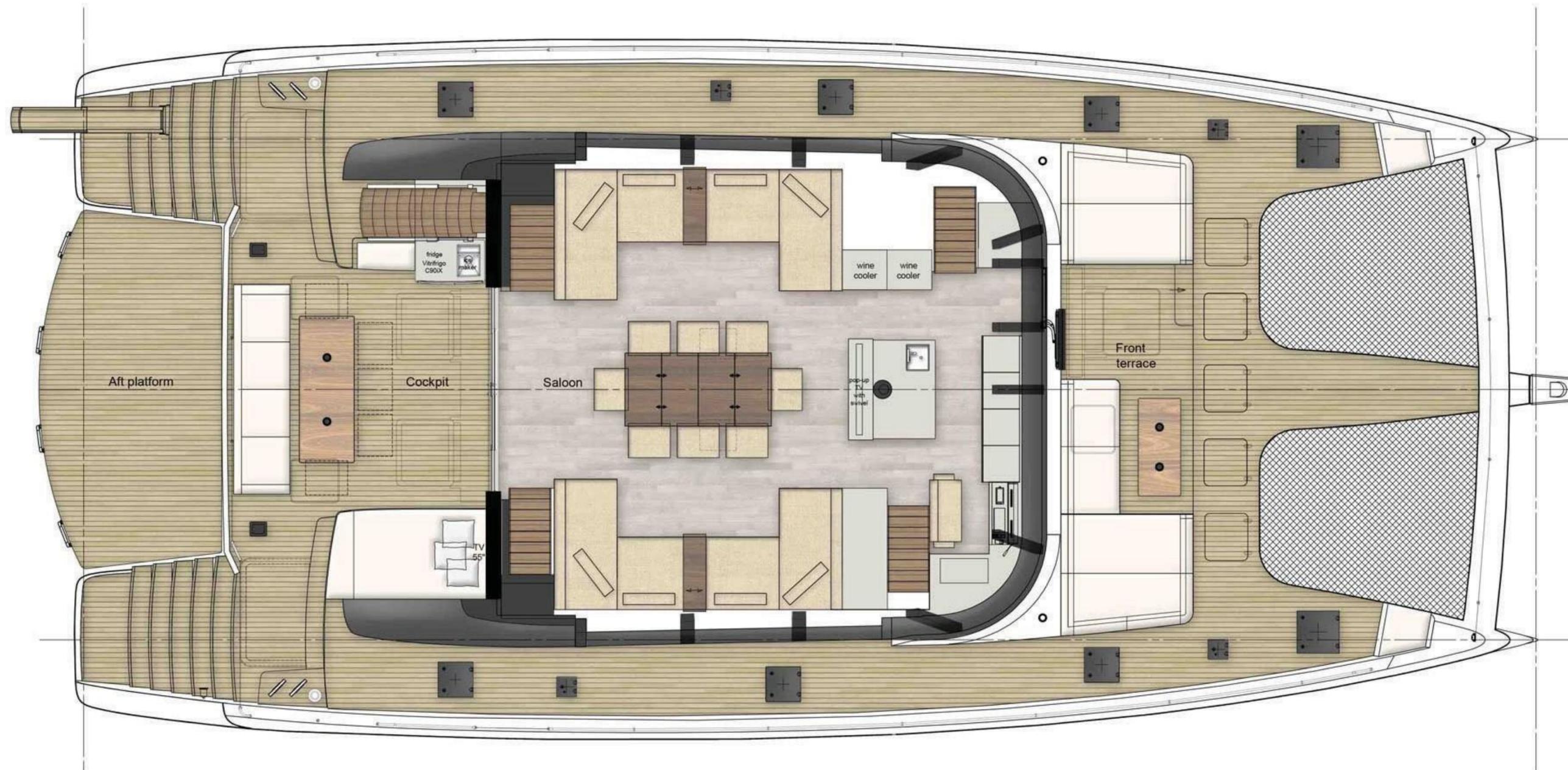
A bâbord du pont principal, la cuisine du yacht offre de nombreuses possibilités de rangement et est entièrement équipée d'éléments de qualité gastronomique.



CABINE VIP



PONT PRINCIPAL





CONCEPTION INGENIEUSE

Modernité classique

Le salon du pont principal offre beaucoup d'espace de détente : un séjour avec deux canapés surdimensionnés et une salle à manger avec une table convertible au milieu.

A l'avant, le Sunreef 80 Eco dispose d'un bar entièrement équipé avec un piano et une télévision escamotable.

SALON



SALON

Marie - Joseph



COCKPIT



COCKPIT

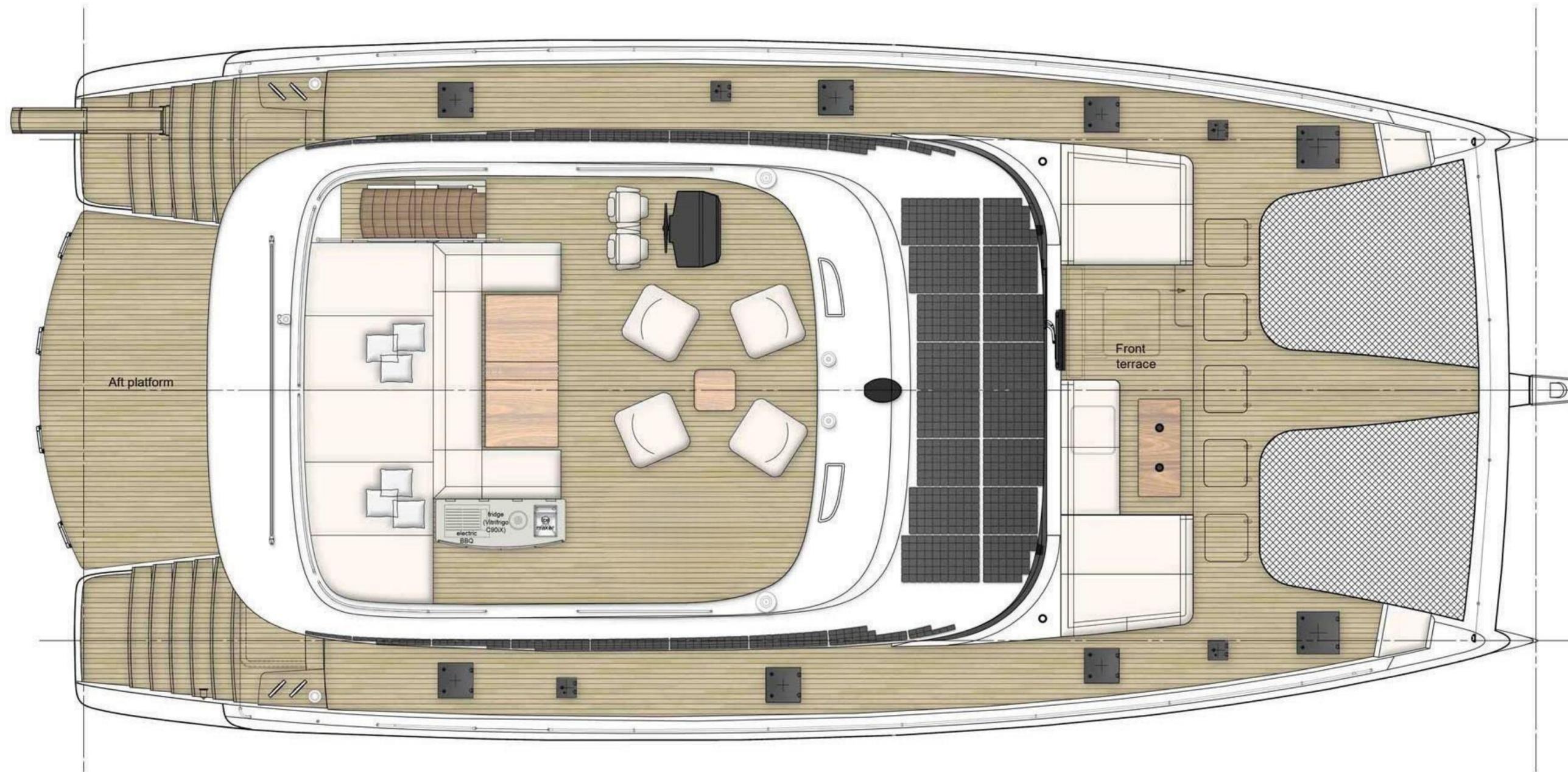


TERRASSE DE PROU



TERRASSE DE PROU

FLYBRIDGE



TRANQUILITE ET DETENTE

Le Flybridge de ce Catamaran à voiles dispose d'impressionnantes zones de bronzage, de grands coussins de soleil et d'un bar avec évier.

Dans le cockpit arrière, les invités profitent d'un espace de détente en plein air avec un grand bain de soleil, une table à manger et une plateforme de baignade.



FLYBRIDGE



FLYBRIDGE



La voilure du Sunreef 80 Eco comprend une grande voile de 200 m², un génois de 155 m², un gennaker de 340 m² et une voile d'étai de 70 m². Pendant qu'il navigue, le yacht produit de l'énergie verte en continu grâce à son système d'hydrogénération technologiquement avancé.

Construit par Sunreef Yachts, le mât en carbone de ce catamaran électrique a été équipé de panneaux solaires intégrés en composite. Sous le pont principal, le parc de batteries du bateau est constitué de batteries conçues sur mesure, alliant légèreté et efficacité exceptionnelle. De plus, la climatisation du Sunreef 80 Eco est la plus légère et la plus efficace de l'industrie maritime.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

CONSTRUCTION	Composite
CHANTIER NAVAL	Sunreef Yachts
CATEGORIE	A
LONGEUR HORS TOUT	23.87 m/ 80 ft
LARGEUR HORS TOUT	11,53 m/ 37,9 ft
TIRANT D'EAU	2,2 m
RESERVOIR D'EAU	1600l
MOTEURS	2x 180kw
RESERVOIR CARBURANT	6000L
GRANDE VOILE	200m ² /2152,7ft ²
GENOIS	155m ² /1668,4 ft ²





VERSION DU MODELE

CUISINE AU PONT INFERIEUR, CABINE PRINCIPALE, 3 CABINES D'INVITÉS, 1 CABINE D'ÉQUIPAGE, UNE CABINE D'ÉQUIPAGE À LIT SIMPLE DANS CHAQUE COQUERON AVANT

- Les coques, le pont, le flybridge et toutes les cloisons structurelles sont fabriqués en sandwich de fibre de verre selon la technologie de l'infusion.
- Protection de la coque contre l'osmose externe grâce au vinylester
- Poutre longitudinale renforcée
- Sièges de proue (un par coque)
- Bimini en composite rigide avec lumières intégrées et lucarnes fixes

LE GRÉEMENT ET LES VOILES

Gréement (mât et bôme)

- Mât de performance en carbone -UPGRADE
- Bôme en Carbone Boom (Park Avenue)
- Le mât s'élève jusqu'au niveau de la flèche

PACK VOILE DU NORD

- Grand voile Square Top 3Di OCEAN 700 35,000 Dpi
- Grande voile Carré 3Di OCEAN 700 35,000 Dpi
- Foc à enrouleur 3Di OCEAN 700 35,000 Dpi
- Foc intérieur à enrouleur 3Di OCEAN 700 32,000 Dpi
- Gennaker à enrouleur Helix Code-Tec Polyester 135P (135gm / 3.1oz)
- Intégrateur de guindant et de pivot KZ10





LES MACHINES PRINCIPALES, LES ÉQUIPEMENTS DE PROPULSION ET DE MANŒUVRE

- Arbres d'hélice en acier inoxydable
- Hélices à pas fixe (3 pales) avec coupe-câble
- 2x Moteurs électriques de 180 kW
- Instruments des moteurs, leviers de commande de vitesse sur console de navigation
- 2x Volvo D3 150Hp 75kW chacun
- Batteries de démarrage AGM pour le groupe électrogène
- PANNEAUX SOLAIRES : sur les coques, la structure du flybridge et le bimini
- Rampe de batteries: 475kWh
- 2 Gouvernails (stratifié sandwich en fibre de verre par infusion)
- 2 Crosses de gouvernail (alliage d'aluminium)
- 2 Jeux de paliers inférieurs et supérieurs à alignement automatique
- 2 Timons de secours
- Ensemble de systèmes de direction hydraulique
- Y-volant à rayons en carbone (diamètre 1100 mm)
- 2 Propulseurs d'étrave : électrique 31kW (42HP) Double contre-rotation à 5 lames

ÉQUIPEMENT DE PONT

- 10 Taquets Osculati Nordik installés symétriquement sur le bord du pont
- 2 Petits taquets SeaSmart
- 4 Amarres de 25m de long et 8 défenses (147 x 46cm)
- 4 Cabestans rétractables
- Panneaux de pont affleurants
- Echelle de bain sur les jupes
- Passerelle hydraulique 1200kg avec teck et garde-corps autour - UPGRADE
- Ancres - UPGRADE

Principales - Ultramarine 130kg avec palan à chaîne de 14mm, 200m palan à chaîne
Secondaire - FOB ROCK VHHP 90kg avec 11mm, 110m palan à chaîne
Kedge - FOB HP 20kg avec 10mm 20m palan à chaîne Filets gris (trampoline)
UPGRADE

- Flybridge, bimini, mât avec bôme, traverse en couleur - UPGRADE
- Pont en couleur - UPGRADE
- Module bar de cockpit en couleur - UPGRADE
- Module bar de flybridge en couleur - UPGRADE
- Echelle de bain plus large, largeur de marche au moins 12 cm - UPGRADE
- Plancher et jupes de cockpit recouverts de teck - UPGRADE
- Pont recouvert de teck et panneaux encastrés - UPGRADE
- Flybridge recouvert de teck - UPGRADE

- Antifouling
- Porte coulissante du cockpit au salon (actionnée manuellement) - Cadres en acier inoxydable
- Portes d'accès à l'avant du pantographe
- Fenêtres fixes (verre teinté) sur le pont principal
- Hublot fixe (Lewmar)
- Hublots dans 2 cabines combinés avec stores électriques _ UPGRADE
- 6 chaises Dedon + 2 poufs - UPGRADE
- Broyeur dans la cuisine - UPGRADE
- Toutes les tables extérieures avec fonction haut/bas - UPGRADE
- Toutes les selleries extérieures et les coussins sont en tissu synthétique (Sunbrella)
- Coussins et matelas au flybridge
- Matelas du cockpit et du pont avant
- Coussins décoratifs (25 pièces)
- Module de bar dans le cockpit - UPGRADE
- Module bar sur le flybridge - UPGRADE
- UPGRADES:
Pare-brise Bimini - toile transparente uniquement pour l'avant
Pare-brise Bimini - toile transparente pour 3 autres côtés
Pare-brise du cockpit - toile transparente

EXTERIEUR

Poste de pilotage sur le Flybridge :

- Raymarine RCR lecteur de carte SD et USB
Raymarine Axiom XL 16" écran multifonctions
- Système de propulsion écran 16"
- Raymarine Ray90 VHF
- Prise USB étanche Rokk
- Panneau de contrôle de l'éclairage
- Panneau de contrôle de base pour yacht
- Raymarine i70s écran multifonction
- Compas Plastimo
- Raymarine P70s commande du pilote automatique
- Commutateur poste de pilotage
- Télécommande de projecteur Acrartex
- Raymarine Joystick de commande des caméras
- Raymarine RMK-10 Clavier sans fil
- Levier de commande du moteur
- Levier de commande du propulseur
- Volant Jefa

INTERIEUR

Poste de pilotage dans le Salon :

- Ecran du système électrique 21.5"
- Tablette Microsoft Surface GO 2 pour le contrôle des connectiques
- Raymarine Axiom XL 16" écran multifonction
- Bouton d'arrêt d'urgence du moteur avec commande de base
- Raymarine p70Rs commande du pilote automatique
- Raymarine RMK-10 Clavier sans fil
- Raymarine Joystick de commande des caméras
- Raymarine Ray90 VHF
- Levier de commande du moteur
- Moniteur du système électrique Philippi
- Récepteur Furuno Navtex
- Prise Marinco 12 V DC
- Alarme de température d'échappement Vetus
- Bluesea Systems prise de chargeur USB
- Fireboy Panneau de commande (salle des machines bâbord)
- Fireboy Panneau de commande (salle des machines)
- Furuno Inmarsat-C station Terrestre mobile GMDSS
- Jabsco Panneau de contrôle du système d'assèchement
- Sea Recovery Parker Panneau de contrôle du désalinisateur

RESEAU DE CANALISATIONS

- 2x 3000L fRéservoir de_fuel - UPGRADE
- 4X Pompes de cale électriques
- 2x Pompes de cale dans coqueron avant
- 2x Pompes de cale manuelles
- Ensemble de tuyauterie et de vannes pour le pompage de cale
- 2x pompes de secours manuelles
- Réservoir d'eau douce avec indicateurs de niveau manuels (volume 1600 l)
- Pompe de pressurisation d'eau douce
- Chauffe-eau (capacité 100 l chacun)
- Prise d'eau douce (Connexion entre le réseau d'eau du bateau et l'alimentation en eau du port)
- Douche sur le pont
- Douche au cockpit avec mitigeur - UPGRADE
- Dessalinisateur 230L/h 230 V - UPGRADE

- 3 Sorties d'eau sous pression (évier du flybridge, escalier arrière, terrasse avant)
- 1 Entrée d'eau sous pression (escalier arrière à tribord, dans le coffre)
- 1 Douchette sur le pont (escalier arrière bâbord, dans les casiers)
- 1x Barre de douche amovible (escalier arrière à tribord)
- Tuyau retractable dans le puits à chaînes pour le lavage de la chaîne
- Pompe électrique d'évacuation des eaux usées
- Toilettes électriques 24 V dans les salles de bain avec rinçage à l'eau douce
- Réservoir d'eaux grises 1x 1150 L - UPGRADE
- Réservoir d'eaux noires 1x 1150 L - UPGRADE

UPGRADES:

- Système climatisation: 24,000 BTU - 7KW (technical area), 170,600BTU - 50 KW
- Compresseur électrique de plongée Bauer Junior II
- Support pour bouteilles de plongée + bouteilles de plongée 6x 10 l Scubapro

SYSTEME ELECTRIQUE

- Alternateurs Mastervolt Alpha Pro 24V/110A
- Batteries principales 25,6V/109,2Ah/2,8kW - UPGRADE
- 4x batteries de démarrage 24V/165Ah
- 16x (8 par coté) batteries de propulseur d'étraves 12V/100Ah - UPGRADE

Onduleurs :

- 4x Victron energy 230V AC 50Hz , 5000 VA / 4500W
- 3x Victron energy 120V Ac 60Hz , 3000 VA / 2500W
- Prise 230V @ 50 Hz : 3 par cabine, 4 dans le Salon, 4 dans la salle à manger, 4 dans la cuisine
- Prises de recharge USB: 2 par cabine et 2 pour le salon
- Chargeurs à Induction pour smartphones et tablettes (1 dans le Salon et 1 dans la cabine principale) UPGRADE
- Chargeur 1 phase 6kw ,85 à 250V et 47 à 63HZ, en dessous de 180V fournit la sortie 4kw de charge
- Chargeur 3 phases 18kw,150 à 450V et 47 à 63HZ, en dessous de 300V fournit la sortie 9kw de charge
- 3 convertisseurs DC / DC pour fournir jusqu'à 3kW à la batterie domestique de 24V
- Ecran 10 " (fonctions PMS de base: alarmes et vue d'ensemble du système pour les rampes de batteries et les moteurs électriques principaux)



EQUIPEMENT DE NAVIGATION

- Feux de navigation LED
 - Feux de position LED
 - Compas (135mm)
 - Chronomètre
 - Baromètre
 - 2x Caméras thermiques - UPGRADE
 - 1x Caméra de vision nocturne _ UPGRADE
 - Raymarine Axiom 12" Ecran multifonction tactile
 - Raymarine RD424HD 24" 4kW 608mm Radar numérique
 - Raymarine Evolution Pilote automatique
 - Raymarine AIS700 - Système d'identification automatique
 - Multisensor (Capteur de profondeur, de Vitesse et de temperature)
 - Capteur de vent
 - GPS
 - Raymarine Ray90 Système radio VHF modulaire à 2 stations
- Système d'automatisation (Domotique) avec les fonctions de contrôle suivantes :
- Eclairage avec variateurs
 - Feux de navigation
 - Contrôle des vannes et des pompes des eaux noires

MESURES :

- Contrôle du niveau des réservoirs avec alarme : eaux douce, eaux noires, carburant
- Contrôle des batteries et du chargeur avec alarme : batteries de démarrage principales, batteries de secours (si installées)
- Mesure de la température dans la salle des machines

ECLAIRAGES

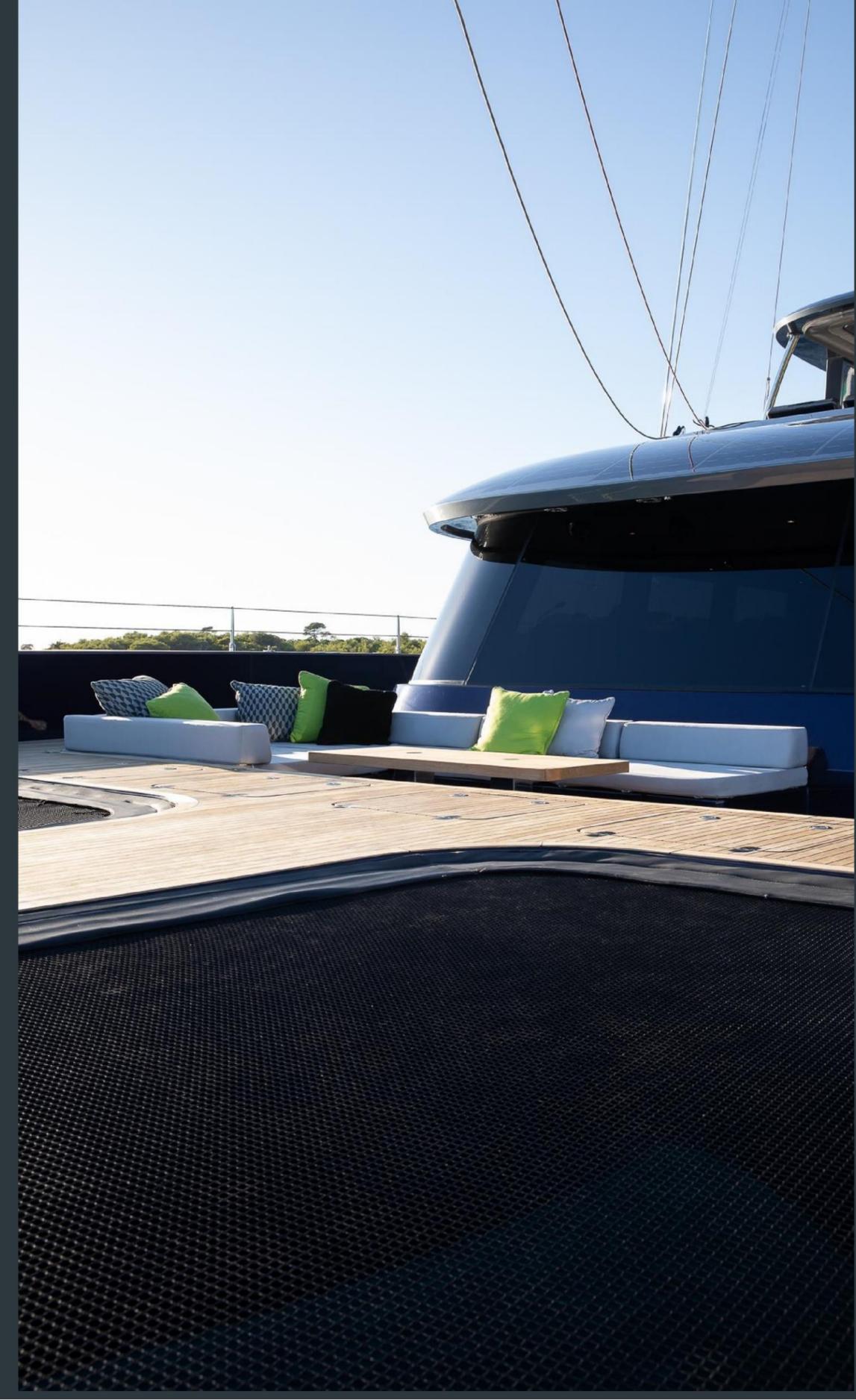
- Eclairage de pont
- Eclairage intérieur à LED
- Eclairage dans les salles de machines
- Projecteurs sur les marches et couloirs extérieurs
- Projecteurs sur le pont de la terrasse avant et au plafond du cockpit
- Système domotique intelligent contrôlant les lumières (y compris les plafonniers)
- Pack d'éclairage extérieur : Eclairage des meubles fixes sur le flybridge et le cockpit Avec bandes LED blanches ; Eclairage du plafond du cockpit entouré de 2 bandes LED ; Bandes LED blanches sur les jupes ; Bandes LED blanches autour du bimini
- Eclairage sous-marin LED RGBW – 12 pièces - UPGRADE
- Eclairage de courtoisie LED du mat - UPGRADE

SYSTEME AUDIO-VIDEO-INFORMATIQUE

- SYSTEME HI-FI salon :
Home cinema Yamaha 7,2 + 5 haut-parleurs premium au plafond + subwoofer
2 Haut-parleurs étanches dans le cockpit et 4 dans le flybridge
4 Haut-parleurs étanches sur la terrasse avant
- SYSTEME Hi-FI cabines
Récepteur Yamaha Power Network + 2 haut-parleurs premium
- TV:
TV 32" dans chaque cabine invités
TV 40" dans la cabine principale
TV 55" escamotable dans le salon
- TV 55" étanche avec installation à l'extérieur - UPGRADE
- Antenne TV terrestre – UPGRADE
- 2 Coffre-forts
- Digital Cloud (Réseau wifi pour films et musique) – UPGRADE
- Antenne wifi 5G/LTE mondial – UPGRADE

EQUIPEMENT DE SECURITE

- Equipement de sauvetage complet/radeau pour 16 personnes
- EPIRB
- 6 Fusées de détresse rouges
- 2 Fumigènes flottants
- Adapté aux besoins commerciaux



80' Sunreef

CONTACTEZ NOUS

Frédéric +33 663186072 Géraldine +33 642623141
contact@fgyachts.com



FG YACHTS