



**LUXURY SEA**

**LS VANGUARD 40**

Notre valeur fondamentale est passion, passion sur les bateaux que nous produisons.

Tous nos modèles sont, et continueront à être fabriqués à la main et sur mesure, en utilisant des procédés de haute technologie.

À la pointe de la fabrication contemporaine, chaque bateau produit incarne la conception et l'excellence de l'ingénierie. Avec la promesse d'une innovation radicale.

Un bateau LUXURY combine quatre éléments importants : la puissance, la beauté, l'innovation, l'écologie.

La société Luxury Sea est heureuse de vous présenter sa gamme de bateaux innovants intégralement conçus et fabriqués en France, plus précisément en Bretagne, pour le plus grand plaisir des plaisanciers et professionnels du nautisme.

Une toute nouvelle génération de bateaux aluminium aux performances et résistance exceptionnelles alliant beauté, puissance, légèreté, sécurité et longévité pour une solution économique et durable et pour un besoin réel d'écologie.

L'ensemble de la gamme bénéficie de technologies à la pointe :

- notre bureau d'études a élaboré plusieurs motorisations hybrides électriques, solaires ou 100% électrique suivant le type de bateau et programme de navigation. Cette technologie permet de réduire votre budget carburant et rejet de CO<sup>2</sup>, pour une navigation économique et écologique.
- nos bateaux sont revêtus d'un blindage ultra fin Armor Body haute résistance offrant une protection durable inégalée pour votre bateau.



« Notre gamme a été imaginée pour vous offrir une vie intense, qui réponde à vos envies d'expériences comme de sensations fortes. Une vie faite de moments authentiques, aux antipodes des conventions, pour faire de chaque instant un moment inoubliable. »

Angi Le Floch

Our core value is passion, passion for the boats we produce.

All our models are, and will continue to be, hand-made and custom-made, using high-tech processes.

At the cutting edge of contemporary manufacturing, every boat produced embodies the design and excellence of engineering.

With the promise of a radical innovation.

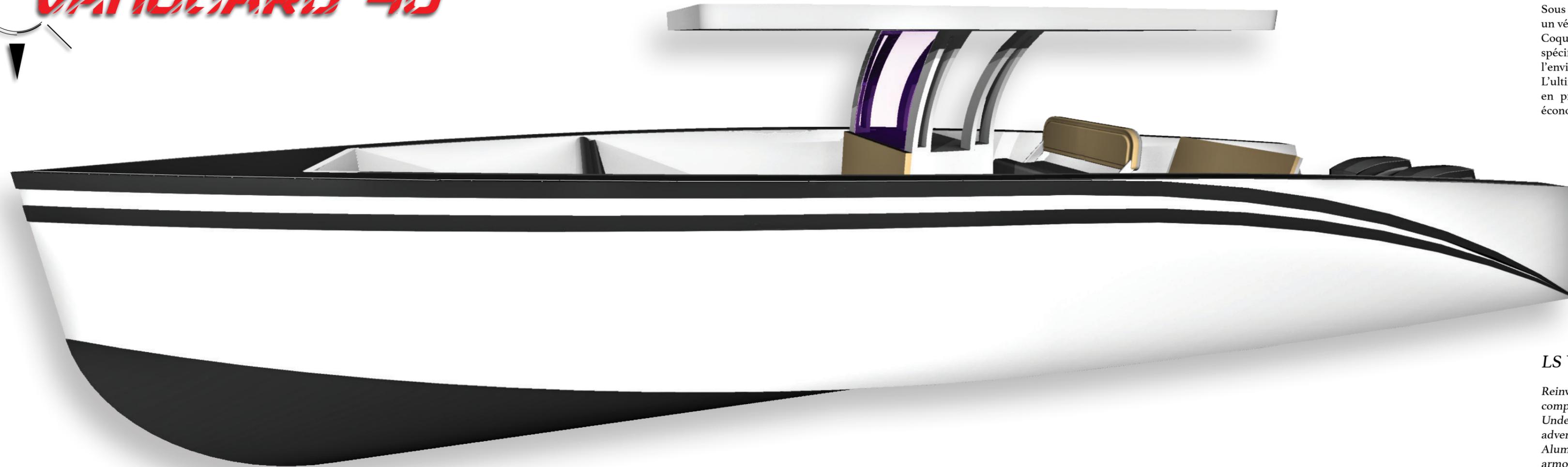
A LUXURY boat combines four important elements: power, beauty, innovation, ecology.

The company Luxury Sea is pleased to present you its range of innovative boats entirely designed and manufactured in France, more precisely in Brittany, for the pleasure of boaters and boating professionals.

A brand new generation of aluminum boats with exceptional performance and strength combining beauty, power, lightness, safety and durability for an economical and durable solution and for a real need of ecology.

The entire range benefits from state-of-the-art technologies:

- our design office has developed several hybrid electric, solar or 100% electric motors depending on the type of boat and navigation program. This technology makes it possible to reduce your fuel budget and CO<sup>2</sup> emissions, for an economical and ecological navigation.
- our boats are lined with a high-strength Armor Body Ultra-Thin armor providing unparalleled durable protection for your boat.



## LS Vanguard 40

Réinventer le plaisir de naviguer, sans contrainte, en toute sécurité avec cet OPEN hybride électrique de 40 pieds révolutionnaire.

Sous ses airs de navire de luxe aux lignes épurées se cache un véritable baroudeur écologique des mers agitées .

Coque alu, aux multiples brevets, recouverte d'un blindage spécifique, rigide et élastique à la fois, soucieuse de l'environnement.

L'ultime combinaison de confort et de performances, en privilégiant l'espace de vie à bord tout en restant économique, pour notre plus grand plaisir à tous.

## LS Vanguard 40

Reinvent the pleasure of sailing, without constraint, in complete safety with this 40" OPEN revolutionaries.

Under his airs of luxury ship with clean lines hides a true adventurer of rough seas.

Aluminum shell, multiple patents, covered with a specific armor, rigid and elastic at the same time, caring for the environment.

The ultimate combination of comfort and performance, giving priority to the living space on board while remaining economical, for our greatest pleasure to all.

## CUSTOMISATION

Nous réalisons votre rêve suivant vos envies et votre programme de navigation.  
Chaque personne est unique, votre bateau doit l'être également.  
Nous pouvons vous proposer plusieurs intérieurs adaptés à la balade, la plongée, la pêche, suivant votre passion.  
Équipé de deux moteurs de 300 CV, il est capable d'atteindre plus de 46 noeuds, et plus de 66 noeuds avec 1200 CV.

---

## CUSTOMIZATION

*We realize your dream according to your desires and your navigation program.  
Each person is unique, your boat must be unique as well.  
We can offer several interiors adapted to the ride, diving, fishing, following your passion.*

## ÉCOLOGIQUE ET DURABLE

L'ensemble de notre gamme est équipé d'un revêtement unique aux propriétés antifouling résistant à toute épreuve.  
Vous n'avez plus à vous soucier de votre peinture, ni aux UV, le revêtement est garanti plus de 20 ans.  
Vous n'aurez plus d'antifouling à réaliser, un simple nettoyage haute pression annuel est suffisant pour redonner à votre bateau son éclat d'origine.  
L'antifouling est un produit dangereux pour le milieu marin, notre système permet une réduction importante de polluants.

---

## ÉCOLOGICAL AND SUSTAINABLE

*Our entire range is equipped with a unique and resistant coating antifouling properties.  
You no longer have to worry about your paint, nor the UV coating is guaranteed over 20 years.  
You will no longer have antifouling to perform, a simple annual high pressure cleaning is enough to give your boat its original luster.  
Antifouling is a dangerous product for the marine environment, our system allows a reduction of significant pollutant.*



## T-TOP SOLAIRE

Être protégé du soleil et garantir une production électrique pour tous vos loisirs.

Le toit équipé de 4 panneaux solaires haut rendement vous garantissant une production d'énergie électrique importante avec sa batterie lithium; vous ne serez plus jamais à court d'énergie.

La deuxième fonction est de maintenir les batteries de démarrage des moteurs en charge, plus de surprise de batteries HS ou déchargées.

La possibilité d'utiliser vos appareils électriques, grill où plancha, machine à café, etc., de quoi agrémenter vos sorties en mer.

Plus besoin de connexions électriques au ponton, le bateau est complètement autonome.

Respectueux pour la planète, plus de changements de batteries au plomb.

## SOLAR T-TOP

Be protected from the sun and guarantee a production electric for all your leisure.

The roof equipped with 4 solar panels high yield guaranteeing a production important electrical energy with its battery lithium; you will never be short energy.

The second function is to maintain the starter batteries of the motors in charge, more surprise from HS batteries or discharged.

The possibility of using your electrical appliances, grill or griddle, coffee machine, etc., what's enhance your trips at sea. No more electrical connections to the dock, the boat is completely autonomous.

Respectful for the planet, more changes lead batteries.

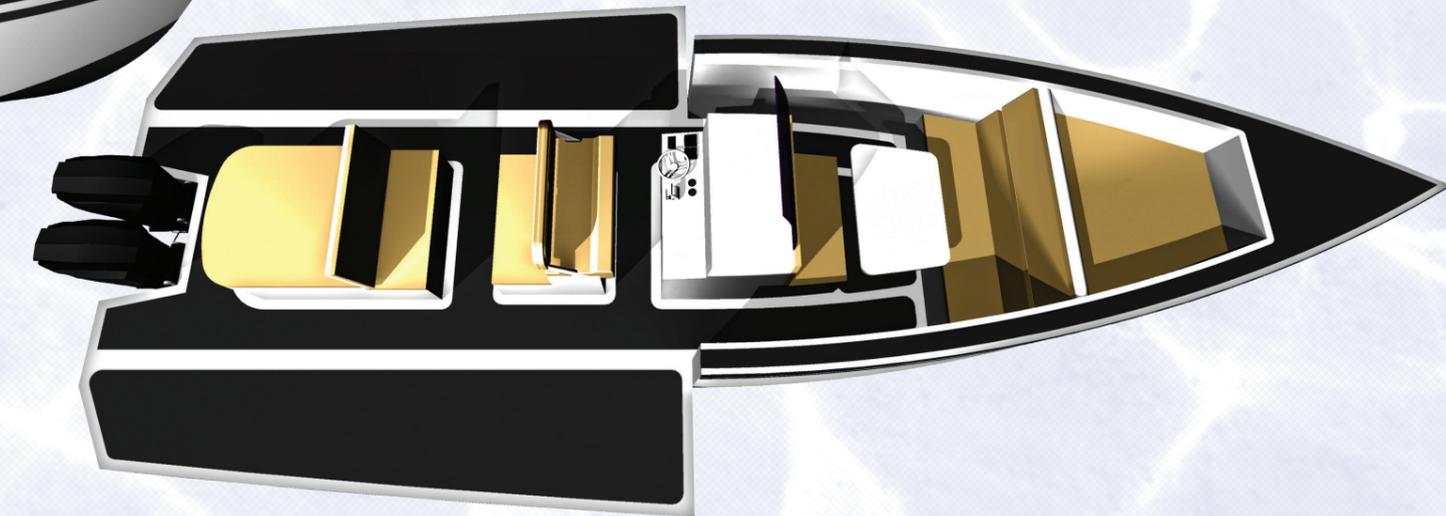
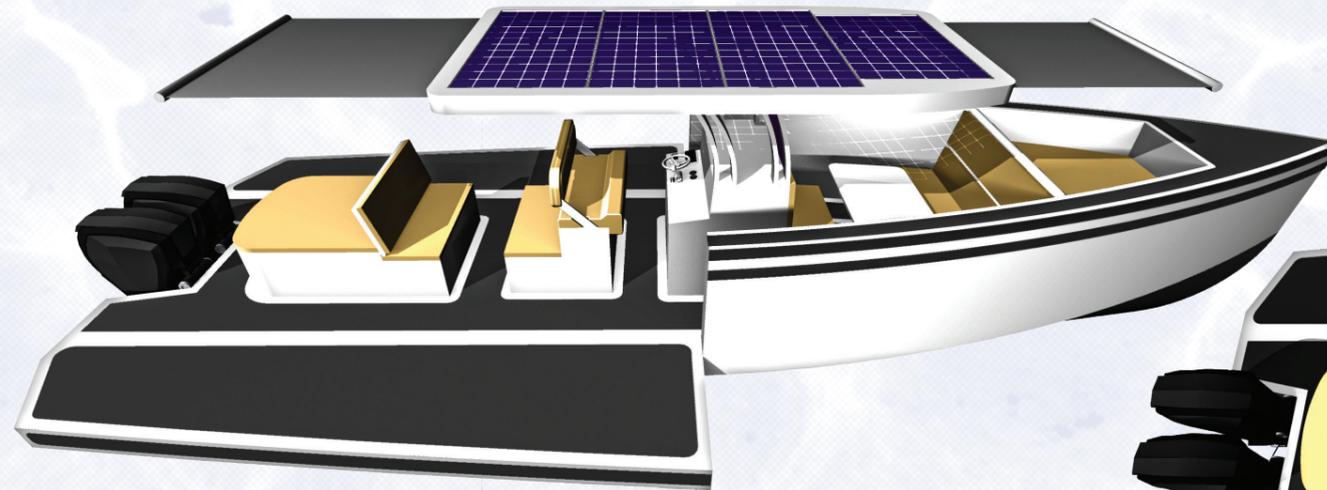
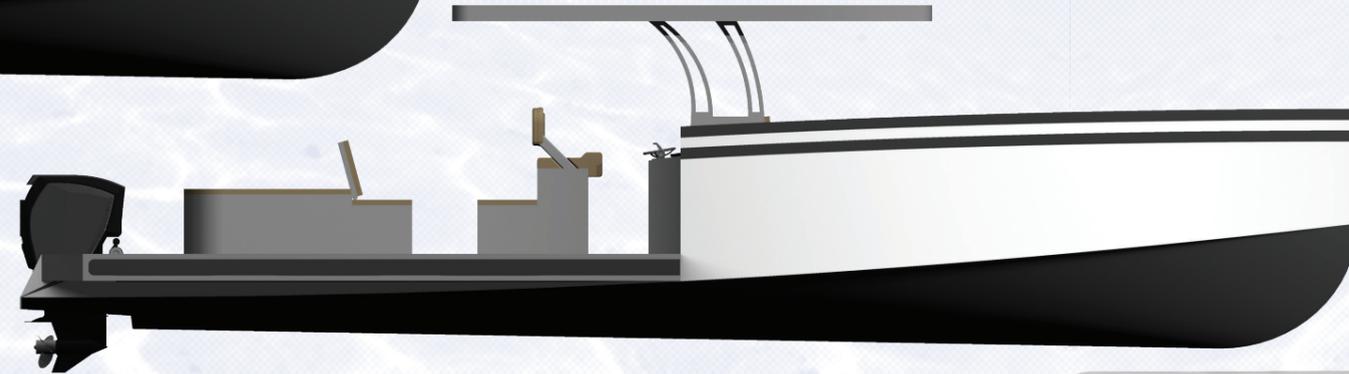
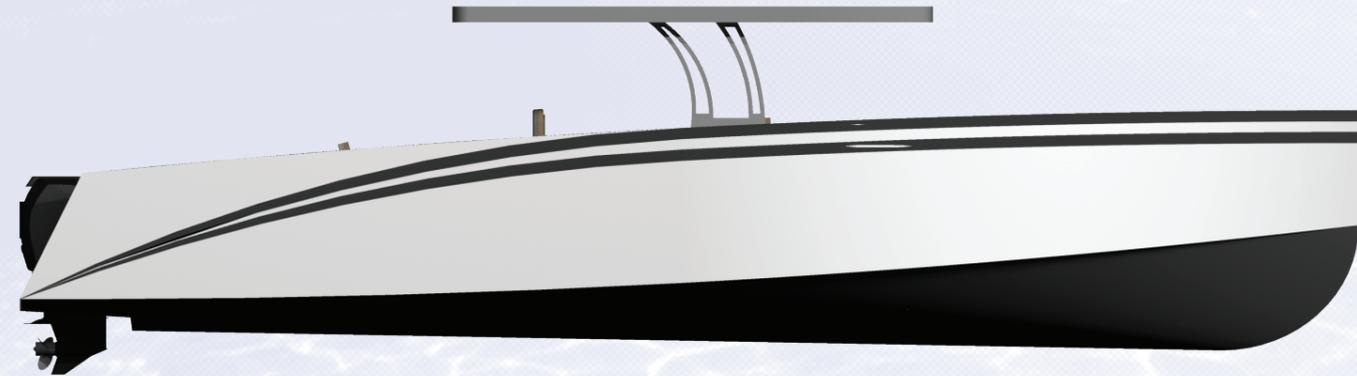
## HYBRIDE ÉLECTRIQUE

Une propulsion 100% électrique vous permet de naviguer en zones protégées ou dans le silence absolue sans aucune pollution, la puissance est défini selon vos besoins.

### ELECTRIC HYBRID

100% electric propulsion allows you to navigate in protected areas or in silence absolute without any pollution, the power is defined according to your needs.





## PAVOIS TRANSFORMABLE

Avec une longueur totale de 12,2 m, le LS Vanguard 40 possède un espace de pont modulable à la demande de 24 m<sup>2</sup>, avec une largeur de 3.1 m. L'espace de pont peut encore être agrandi au mouillage avec des pavois qui se déplient sur la surface de l'eau, augmentant l'espace de 14 m<sup>2</sup>. Équipé de deux moteurs de 300 CV, il est capable d'atteindre plus de 46 noeuds, et plus de 66 noeuds avec 1200 CV.

## TRANSFORMABLE PAVOIS

With a total length of 12.2 m, the LS Vanguard 40 has a flexible deck space on demand of 24 m<sup>2</sup>, with a width of 3.1 m. Bridge space can be further expanded at anchor with bulging bulwarks on the surface of the water increasing the space of 14 m<sup>2</sup>. Equipped with two 300 HP engines, it is able to reach more than 46 knots, and more than 66 knots with 1200 hp.

## COQUE ET PONT

- Coque et pont en aluminium blindé utilisant des techniques de fabrication innovantes,
- Blindage extérieur et intérieur aux propriétés antifouling résistant aux UV ,
- Injection de mousse polyuréthane à cellule fermée, de conception insubmersible,
- Main courante périphérique.

## HULL AND BRIDGE

- Shielded aluminum hull and deck using innovative manufacturing techniques,
- UV resistant inner and outer shield with antifouling properties,
- Injection of closed cell polyurethane foam, unsinkable design,
- Recessed peripheral handrail in the freeboard.



## EQUIPEMENTS DE PONT

- Table rétractable sur vérins,
- Réservoir eau noire 36 L / 9,5 gal,
- Réservoir d'eau douce 150 L / 40 gal avec pompe 12V,
- Multiples coffres de rangement,
- Échelle de bain arrière x 2,
- Davier encastré ancre avec chaîne (50 m / 164 ft),
- Bouchon d'eau douce,
- Bouchon carburant anti débordement,
- Pompes de cales automatiques gros débit.

## DECK EQUIPMENT

- Retractable table on cylinders,
- Black water tank 36 l / 9.5 gal,
- 150 l / 40 gal fresh water tank with 12V pump,
- Multiple storage chests,
- Rear bathing ladder,
- Recessed anchor roller with chain (50 m / 164 ft),
- Freshwater cap,
- Anti overflow fuel cap,
- Automatic bilge pumps,
- Other...



## ÉLECTRONIQUE ET INSTRUMENTS

- Système de navigation, GPS, sondeur, gestion moteurs.
- Radio VHF, AIS, pilote auto.
- Commandes moteurs électroniques.
- Panneau de commande électrique bipolaire.
- Batteries de démarrage moteurs 12V 170A.
- Répartiteur de charge et coupleur pour le démarrage.
- Protection cathodique par anodes de zinc et mercathodes.
- Feux de navigation LED.

## ELECTRONICS AND INSTRUMENTS

- Navigation system, GPS, depth sounder, engine management.
- VHF radio, AIS, auto pilot.
- Electronic engine controls.
- Bipolar electrical control panel.
- Engine starting batteries 12V 170A.
- Load distributor and coupler for starting.
- Cathodic protection by zinc anodes and mercathodes.
- LED navigation lights.



## DIMENSIONS PRINCIPALES

COQUE et PONT :	Aluminium
Longueur hors tout :	12.20 m
Largeur :	3.10 m ou 3.40 en option
Tirant d'eau :	0,75 m
Poids à vide sans moteurs :	5 t
Capacité de carburant :	950 l
Capacité de l'eau :	150 l
Equipages Max :	11 personnes
Motorisations :	max 1200 CV

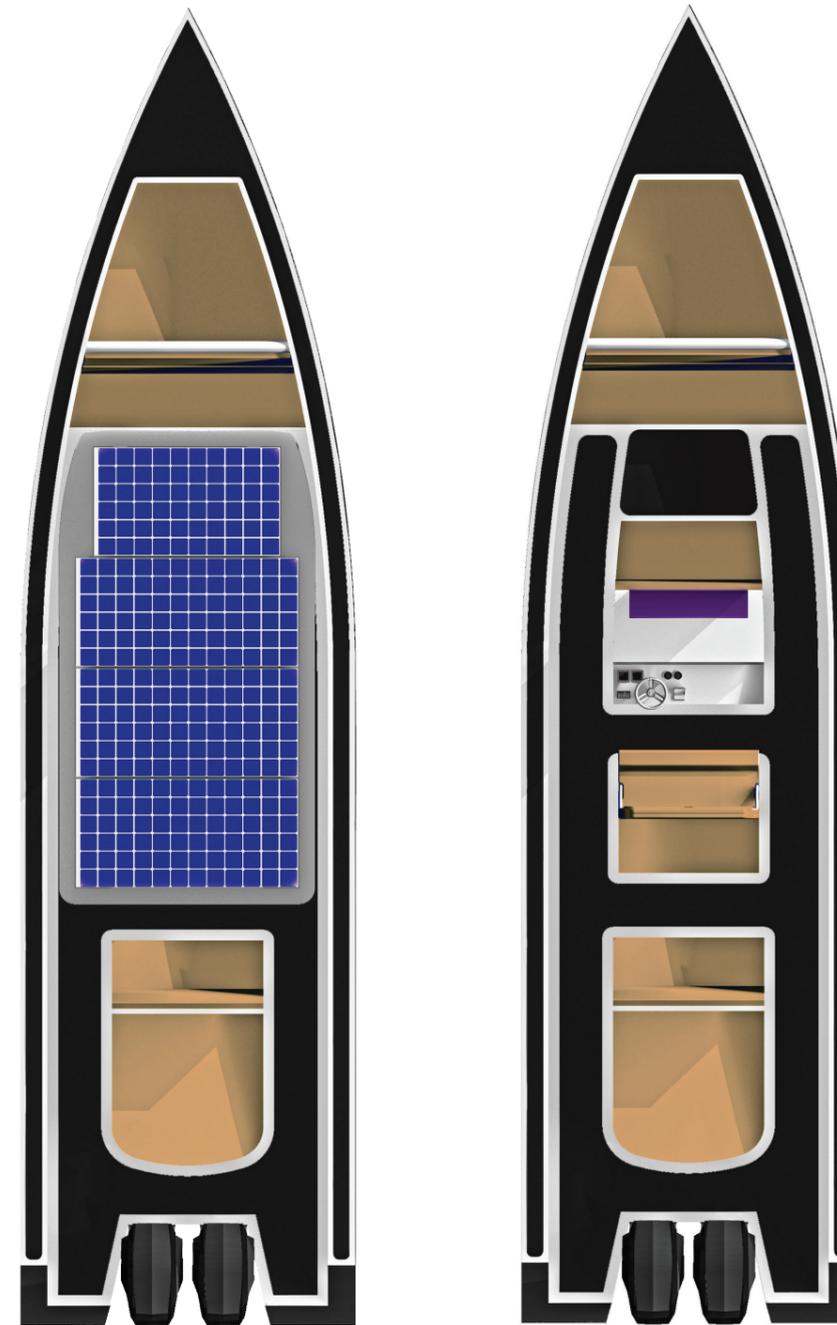
## MAIN DIMENSIONS

Aluminum shell and bridge	
Overall length:	40 ft
Width:	10.2 ft or 11.15 ft
Draft:	2.5 ft
Curbless weight without engines:	8820 lbs
Fuel capacity:	220 gal
Water capacity:	40 gal
Crew Max:	11 people
Engine:	1200 HP / HP max motors



## ÉQUIPEMENTS

- Carré transformable
- Toit solaire, batteries et accessoires  
Panneaux solaires 1000Wc - bifacial  
Source AC - 2000W - 110V US - 220V EU  
Batterie 10 à 100 kWh lithium ion  
Chargeurs batteries 12V-10A
- Batteries lithiums moteurs
- Eclairages T-top à LED
- WC électrique
- Cuisine équipée - Grill / plancha 1200W  
Réfrigérateurs 2 x 85 Litres
- Revêtements de sol au choix, sur demande
- Sièges, coussins imitation carbone
- Deuxième échelle de bain arrière
- Douchette eau douce
- Système audio fusion  
Signature Series Sports Pack  
Bluetooth
- Lumières sous-marine RGB
- Porte latérale
- Brumisateur
- Protection poste de pilotage
- Ancre sur vérin hydraulique
- Finitions pêches sur demande
- Système de direction hydraulique Joystick
- Équipement de sécurité  
Radeau de sauvetage et entreposage de gilets de sauvetage  
Extincteur portatif x 2  
Gilets de sauvetage automatique x 10
- Propulsion : Hydrojet. Sur demande
- Motorisations : prix sur demande  
Propulsion : hybride, Hors-bord – Inboard –  
Hydrojets De 2 x 250 CV à 1200 CV



## EQUIPMENT

- Convertible square
- Solar roof, batteries and accessories  
Solar panels 1000Wc - bifacial  
AC Source - 2000W - 110V US - 220V EU  
Battery 10 to 100 kWh lithium ion  
Chargers 12V-10A batteries
- Lithium batteries motors
- T-top LED lights
- Electric toilet
- Fully equipped kitchen - Grill / plancha 1200W  
Refrigerators 2 x 85 Liters
- Floor coverings on request, on request
- Seats, carbon imitation cushions
- Second rear swim ladder
- Soft water shower
- Fusion audio system  
Signature Series Sports Pack  
Bluetooth
- RGB underwater lights
- Side door
- Sun protection front and rear
- Fogger
- Cockpit protection
- Anchor on hydraulic cylinder
- Finishing peaches on request
- Joystick hydraulic steering system
- Security equipment  
Life raft and lifejacket storage  
Portable fire extinguisher x 2  
Automatic lifejackets x 10
- Propulsion: Hydrojet. On demand
- Motorizations: price on request  
Propulsion: Hybrid, Outboard - Inboard -  
Hydrojets From 2 x 250 HP to 1200 HP



**LUXURY SEA**

8 rue Geilenkirchen - 29300 QUIMPERLE - FRANCE  
Tél. : +33 (0)6 07 44 81 92 - Email : contact@luxury-sea.fr

[www.luxury-sea.fr](http://www.luxury-sea.fr)

