

MAISON MARINE 66

VERSION SILVER HYBRID



SPECIFICATIONS TECHNIQUE



CONSTRUCTION

- Conception en composite léger avec meubles structurellement intégrés
 - Coque, superstructure, cloisons, hiloires et anneaux en composite époxy carbone avec mousse structurale en PVC pour une rigidité élevée et une réduction significative du poids
 - Coque sans osmose grâce aux résines époxy de qualité
 - Etrave, fond de coque et arrière en stratifié solide, renforcé pour la résistance aux chocs
 - Cloisons étanches, pont de cloisonnement et compartiments anticollision pour une sécurité maximale
 - Dans la mesure du possible, le mobilier intérieur est structurel
 - Tube de carbone protégeant les hublots de coque
 - Coque recouverte de peinture en polyuréthane blanc ou de couleur Claire, cales peintes en blanc
 - Construit en conformité avec les réglementations CE, autres exigences de classification sur demande
-

MOTEURS, REDUCTEURS ET PROPULSION

VOLVO PENTA D3 2 x 125 Kw (170 Hp) 4.000 rpm 5 cylindres, moteurs diesel marine professionnels, avec contrôle électronique, échangeur de chaleur pour une vitesse de pointe de 13-14 nds, une vitesse de croisière de 11nds, et une vitesse économique de 9 nds.

Couplé avec **TEMA hybrid E-Motor 25kW**

- 2 hélices en bronze à 4 pales
 - Commandes moteur et panneaux de commande à l'intérieur de la timonerie et au Flybridge
 - Accès au compartiment moteur/technique par des écoutilles étanches aux intempéries (chaumières en acier inoxydable)
 - Ventilateur moteur / compartiment technique : aération naturelle et extraction forcée
 - Générateur et compartiments techniques protégés contre le bruit
 - Eclairage LED dans chaque compartiment technique
 - Réservoir de stockage d'environ 2 X 500l de combustible et caisses journalières de 2 X 100l pour une grande autonomie
 - L'équipement comprend :
 - Filtration: préfiltre, séparateur et filtration principale
 - Fermeture à distance des vannes de combustible
 - Remplissage et aération
 - Jauges électriques, lecture sur la table à cartes
-

APPAREILS À GOUVERNER / LIGNES D'ARBRES PORTE-HELICES

- 2 safrans en acier inoxydable avec mèches en duplex (B&M Marin)
- 2 tubes d'étambot en carbone
- 2 sets de paliers supérieur et inférieur auto-alignés
- Ensemble de 2 hélices en bronze à 4 pales
- Appareil à gouverner hydraulique VETUS
- Pilote automatique Ray Marine intégré

PRODUCTION ET STOCKAGE D'ENERGIE

- Générateur 24 kVA
 - Panneaux solaires à haut rendement (60 m2 CWT de panneaux solaires CWT /144PM)
 - Régulateur de charge solaire MPPT
 - Batterie au lithium HE, un jeu pour la servitude
 - Chargeur selon la capacité des batteries
 - Onduleur suffisant pour tous les appareils ménagers (Sauf A/C)
 - Contrôle de la charge, de la consommation et de la capacité pour tous les circuits électriques
 - Puissance solaire 12kW Peek/hr (Service)
 - Batterie démarrage des moteurs : 160Amp
-

ÉLECTRICITÉ

- Fusibles et disjoncteurs pour 24 VVC et 230 VCA
 - Tout câblage et cuivre étamé de spécification marine
 - Tous les câbles étiquetés, numérotés et montés sur des rails DIN
 - Tous les éclairages LED de haute qualité
 - Connexion de terre avec disjoncteur
 - Système d'urgence intégré
 - Batteries de circuit servitude
-

AIR CONDITIONNÉ

- Webasto ou Condaria Brands 80.000 BTU Air Cond. Unité de contrôle de refroidissement avec des distributions vers des ventilo-convecteurs
-

NAVIGATION ET DIVERTISSEMENTS

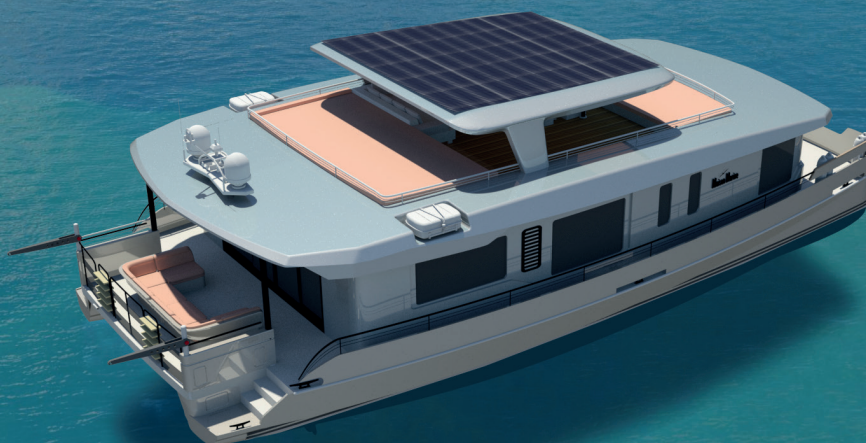
- Radar Quantum Q24C de 18»
- AXIOM+ 9, écran multifonction de 9» avec kit de montage
- Evolution Autopilot avec commande p70Rs et ACU-200, capteur EV1, kit de câblage EV1 Cabling
- Pompe hydraulique de type 1/12v
- Antenne GPS/Glonass (STng) Raystarv150 10Hz avec support Pole
- Pack de sondeur i50, avec sonde de profondeur P319 (sans perçage de coque)
- Radio VHF Ray53 avec GPS intégré
- Convecteur 5 voies STNG
- Antenne en fibre de verre 3 db de 1,5 m (5') de longueur
- Convertisseur CC vers AC

ÉQUIPEMENTS D'OFFICE ET DE BLANCHISSERIE

- Réfrigérateur
 - Lave-vaisselle
 - Congélateur
 - Four
 - Four à micro-ondes, cafetière, grille-pain (en option)
 - Machine à laver
-

TUYAUTAGE / PLOMBERIE

- Accessoires sanitaires : Grohe
- Tous les tuyaux et vannes sont de qualité marine
- Eau douce:
 - Réservoir d'eau douce de 1 000 l
 - Circuit d'eau douce comprenant 2 pompes à eau (pour redondance)
 - Sortie d'eau potable dans la cuisine, y compris réservoir, pompe à eau, robinet et système de filtration
 - 1 chauffe-eau,
 - 1 douche à main sur la plateforme arrière (C/F)
 - Remplissage d'eau douce avec détrompeur
- Réservoir d'eaux usées de 2 X 500l plus (en option) pompe automatique, rejet par aspiration du tableau arrière
- Circuit de dalotage:
 - Poste de pilotage auto-videur selon les normes CE
 - Pompe de puisard électrique activée automatiquement dans chaque coque + commande manuelle
 - Alarme d'envahissement des cales
 - Pompe de puisard du compartiment moteur électrique activée automatiquement dans chaque coque
- Tous les systèmes de pompage conformes aux réglementations CE
- Production d'eau chaude assurée par un chauffe-eau électrique, Pompes et autres accessoires : Gianneschi





INTÉRIEUR

AGENCEMENT GENERAL

Cuisine dans le salon, 4 cabines avec salle de bains, toutes les salles de bain avec lavabo, toilettes électriques et douche séparée.

- Hauteur libre dans les cabines, salles de bains et couloirs : 2,3m
- Hauteur libre dans le salon / cuisine : 2,3m
- Grands hublots et écoutilles sur le pont dans toutes les cabines
- Tous les meubles sont faits de panneaux sandwich en nid d'abeille légers et de placages en bois véritable stratifiés et vernis des deux côtés
- Choix de placages comme Wenge, Palisander, Chêne, Acajou, Aniegre et autres sur demande (options à discuter)
- Choix de revêtements de sol en acajou, teck ou amtico avec ouvertures isolées avec silorma (options à discuter)
- Murs et plafonds recouverts de matériaux en bois véritable, laqués ou en cuir vinylique optique (options à discuter)
- Tissu standard : daim synthétique ou cuir – plusieurs couleurs au choix
- Matériaux adaptés au milieu marin :
 - Bon traitement résistant aux UV, à l'eau et aux taches
 - Murs et plafonds laqués, vernis, tissu ou vinyle optique cuir Thermal
- Isolation thermique des cloisons et ponts avec des matériaux spéciaux de qualité marine
- Mains courantes en acier inoxydable recouvertes de cuir vinylique
- Toutes les portes de cabine et de salle de bain en sandwich léger, fermeture souple et de haute qualité
- Serrures avec mécanisme anti-bruit de haute qualité
- Hublots de coque en verre de sécurité feuilleté avec cadre en inox, protégés par un tube en carbone
- Les fenêtres de toutes les cabines ont des rideaux ou des stores, plusieurs modèles et couleurs disponibles
- Eclairage d'urgence/de courtoisie sur toutes les marches, passages étroits, coins de passage
- Toutes les cabines sont climatisées au moyen du refroidisseur Webasto & Marinair. (maximum de 60 000 BTU/h)



SALON

- Vaste salon panoramique de plus de 30 m² - hauteur libre : 2,30 m
- Porte de salon coulissante donnant accès au pont arrière, pouvant être verrouillée, ouverte ou fermée
- Porte en verre étanche aux intempéries sur le pont avant, moitié supérieure en verre, moitié inférieure en composite, pouvant être fermée séparément et aussi verrouillée ouverte ou fermée
- Compartiment de rangement sous le plancher avec écoutille sur charnières et crics
- Vitres de sécurité sur toutes les fenêtres
- Projecteurs à LED et lumières indirectes à LED, panneaux de plafond de jour doux



TIMONERIE ET TABLE À CARTES

Situées à l'avant tribord du salon, face à l'avant

- Poste de barre avec direction, commandes et affichages, boussole
- Grande console pour instruments électroniques
- Vaste bureau, rangement en dessous, espace pour ordinateur, imprimante et écran
- 2 prises 230 V



SALON LOUNGE AREA

Situé à tribord du salon

- Possibilité d'un canapé convertible pouvant servir de lit supplémentaire (210 x 90)
- Casier avec prises pour téléviseur, etc...
- Table pour 8 personnes pouvant également être utilisée pour les repas

CUISINE - RÉSERVES

Situé à bâbord vers l'arrière

- Cuisine avec plan de travail en pierre optique (Corian)
- Evier en acier inoxydable
- Mélangeur et robinet supplémentaire fournissant de l'eau potable à partir d'un réservoir séparé
- Eau chaude à disponibilité immédiate (circulation permanente)
- Prises 230 V sur le plan de travail
- Four et plaques de cuisson à induction (4 plaques)
- VMC en acier inoxydable en plafond
- Réfrigérateur / congélateur
- Lave-vaisselle
- Micro-ondes





CABINES

Description des éléments et des caractéristiques identiques dans toutes les cabines

- Aération naturelle et système d'aspiration forcée dans toutes les cabines et salles de bain
- Isolation thermique du plafond et des murs
- Grands hublots en verre de sécurité avec rideaux
- Tous les murs sont recouverts de matériaux optiques en cuir de vinyle
- 1 grand lit double avec sommier à lattes et matelas avec accès latéral
- Rangement sous le lit, accessible de l'avant et du haut
- Tringle pour suspendre des vêtements et étagères
- Casiers sous le plancher, dans la mesure du possible
- Bureau avec miroir, et tiroir
- 2 prises 230 V
- Lampes de lecture à l'arrière du lit et au siège du salon
- Eclairage général du plafond (LED)



SALLES DE BAIN

Description des éléments et des caractéristiques identiques dans toutes les salles de bain

- Accès à la salle de bain par la cabine
 - Comptoir optique «Stone» (Corian)
 - Evier / lavabo avec robinet mélangeur
 - Système de circulation d'eau chaude pour la disponibilité immédiate d'eau chaude
 - Placard sous le plan de vasque et autres rangements
 - Armoire supérieure avec miroir au-dessus de la vasque
 - Revêtement de sol composite antidérapant (revêtement de sol en teck avec joint blanc disponible)
 - Accessoires comme porte-serviettes, etc...
 - Toilettes de type « maison »
 - Douche séparée avec porte en plexiglas, de type « maison »
 - Bac de douche de type « maison »
 - Prise 230 V
 - Lampes LED
-

PONT

- Revêtement en teck synthétique
- Panneaux de pont étanches (charnières, joints, et poignées)
- Mains courantes de sécurité S/S sur le pont principal et la passerelle
- Porte de sureté à l'arrière

TABLEAU DE PONT ARRIÈRE / PLATEFORME

- Douche de pont
- Robinet extérieur et remplissage de quai
- Prise 230 V et prise de quai
- Eclairage de courtoisie/d'urgence
- Grand canapé en forme de U sur rails pour le déplacer vers l'arrière
- Plateforme de bain rétractable manuellement avec un système dédié sous le tunnel
- Deux échelles de bain manuelles
- Passerelle composite renforcée en époxy carbone (en option)
- Bossoir d'annexe (en option)
- Annexe 4,5m (en option)

PONT AVANT

- Trappe sur le pont pour accéder au coqueron avant et au puits à chaînes Guindeau électrique LOFRANS de 1,700 W avec chaîne gipsy (12 mm) et cabestan LEWMAR, télécommande à câble

ACCASTILLAGE

- 8 taquets d'amarrage (2 arrière, 4 mi-navire, 2 avant) par coque
- 2 crochets pour fixer la bride
- Taquets arrière et cabestan-treuil (en option) sous le pont du poste de pilotage
- Taquets et chaumards, taquets insérés au pont
- Chandeliers main courante en inox



FLYBRIDGE

- Accès depuis le cockpit ou par escalier depuis le salon
- Panneau d'accès étanche en verre sécurit pour accéder au Flybridge
- 2ème poste de barre avec direction, commandes du moteur et écrans et écran de contrôle, pare-brise en plexi
- "Beds" de soleil pour 6 à 8 personnes
- Beaucoup d'espace pour le mobilier d'extérieur
- Eclairages LED et lumières de courtoisie, radar, antenne
- Panneaux solaires sur le toit du Flybridge



DÉCORATION EXTÉRIEUR

- Nom du modèle sur chaque coque
 - Coques peintes, couleur blanche / couleurs claires en option
 - Bande de flottaison
-

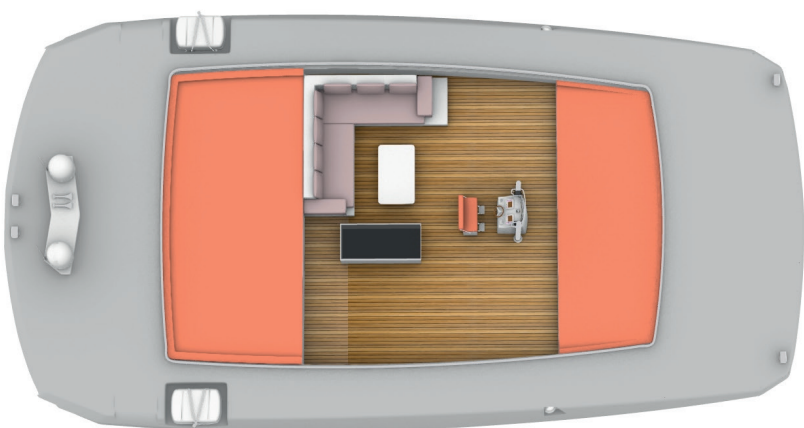
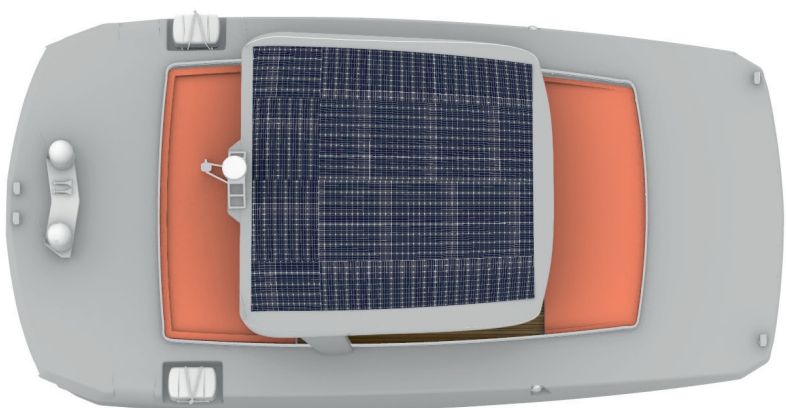
DIMENSIONS

LHT	: 20,20mt –66ft
L coque	: 19,40mt –63.77ft
Bau	: 9,10mt -29ft
Déplacement à lège	: 18.000kg
Déplacement en charge	: 22.000kg
Tirant d'air	: 5,30mt –17.4ft
Tirant d'eau	: 70-80cm –2.74ft
Gazole	: 1000lt –264gal
Eau douce	: 1000lt –264gal
Eaux usées	: 1000lt -gal

SILVER VERSION

Moteurs principaux	: 2x125 kW (170 Hp) 3.000 tpm Volvo Penta D3 Diesel
Propulsion	: B&M Marin arbres de 60mm Dia. Dublex x 2 , Hélices bronze 4 pales x 2 , Etambot carbone
Groupe électrogène	: 24 kVA /1500 tpm
Solar Power	: 12 kW Peak/h (Service)
Classification	: CE –Catégorie B Navire de plaisance
Solar Panel Area	: 60 M2 CWT Solar Panels / CWT 144PM
Service Batteries	: 12 Volts
Batteries démarrage	: 160 Amp
Air Cond	: Webasto & Condaria Brands 80.000 Btu Air Cond.U.

Ce document est non contractuel et nous nous réservons le droit de modifier des spécifications ou des composants selon les règles de classe et d'état du pavillon.



MAISON MARINE 66

VERSION SILVER HYBRID



FRANÇOIS PREVOT +33 06 10 09 57 78

CONTACT FRANCE



PHILIPPE FROMENT +33 06 12 29 27 91

CONTACT FRANCE