

Appendices / Appendages

Dérives verre/vinylester

Daggerboards glass/vinylester

Safrans suspendus sur mèches et articulés sur des paliers auto-alignants avec palier bas à roulement.

Suspended rudders on stokes and articulated with self-aligning roller bearings

Barres franches et transmission directe par tube carbone

Tiller and direct transmission by rigid carbon tube

Plomberie et Electricité / Plumbing and Electricity

Circuit électrique 12 V avec tableau de commande à la table à carte.

12 V electrical circuit with control panel by chart table.

Parc batteries de 460A

4690A battery parc

7 prises USB (une dans chaque cabine, à la bannette coursive, à la bannette carrée et une à la table à carte).

7 sockets USB (one in each aft cabin, in the gangway bunk, square bunk and one by the chart table).

Eclairage intérieur LED

LED Interior lighting

Réseau d'eau sous pression avec points d'eau dans les sanitaires et la cuisine (2x chauffe-eau 20L).

Pressurised water system with distribution in bathrooms and galley (2 Boilers 20L)

Deux WC manuels équipés de réservoir eaux noires.

Two manual toilets and a black water tank

Assèchement par quatre pompes électriques automatiques dans les flotteurs et quatre pompes manuelles.

Draining with four automatic electric pumps in the hulls and for manual pumps.

Un Guindeau 1500 w sur pont,

One windlass (1500w).on deck

Motorisation / Engines

Deux moteurs inboard diesel 40 CV avec transmission saildrive.

Two inboard diesel engines 40 CV with sail drive transmission.

Deux hélices bipales bec de canard.

Two dual folding blade propellers.

Une batterie de démarrage par moteur 60 Amp.

Start-up battery with 60 Amp engine.

Commandes au poste de barre tribord.

Control panel by starboard helm station.

Prix du bateau mâté et mis à l'eau à quai devant le chantier

Price, ex works LORIENT, launched :

620 000 € HT **excl VAT**

744 000 € TTC **incl VAT**

Pour toutes demandes, nous consulter :

contact@marsaudon-composites.com

Please contact us for any query you may have:

contact@marsaudon-composites.com

English translation is a commercial aide, all contracts are in French.



**marsaudon
composites**

TS **5**

Longueur à la flottaison : 15.24 m
Waterline length:

Longueur hors tout : 15,2 m
Overall length :

Bau Maximum : 8,6 m
Maximum Beam :

Tirant d'eau : 3,00 / 1,20 m
Draft :

Tirant d'air : 23,05 m
Air draft :

Déplacement léger (hors option) : 8,6 t
Light displacement (without option) :

Déplacement max : 11 t
Maximum displacement :

Longueur de mât : 20 m
Mast length :

Surface grand-voile : 88 m²
Mainsail surface :

Surface génois : 60 m²
Genoa surface :

Motorisation : 2x Saildrive 40cv
Engines :

Capacité gasoil : 2x 110 l
Diesel capacity :

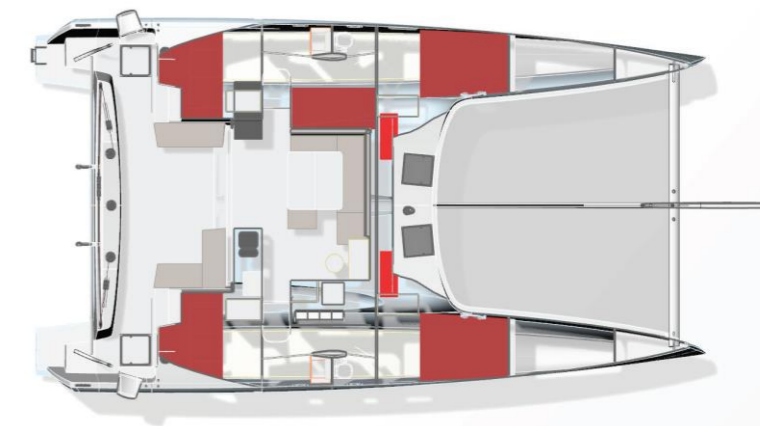
Capacité eau douce : 2x 200 l
Fresh water capacity :

Nombre Couchette Double : 5
Double berth quantity :

Catégorie de conception : A
Conception category :

Architecte : Christophe Barreau / Paris / France
Architect :

Constructeur : Marsaudon Composites / Lorient / France
Shipyard :



Coques, nacelle, pont et structure / Hulls, platform, deck and structure

Stratification des pièces composites sur moule femelle intégral selon le procédé de l'infusion.

Lamination of composite parts in a female tool using infusion process.

Sandwich renfort de verre et résine vinylester.

Sandwich with glass and vinylester resin reinforcement.

Ame en mousse PVC.

PVC foam core.

Plan de pont et fermetures / Deck and hatches layout

Réglage de l'écoute de grand-voile par palan 4 brins sur rail avec winches dédiés.

Mainsheet tuning with a 4 lines hoist on track with dedicated winches

Réglage des écoutes de génois sur roof avec winches dédiés

Solent sheets tuning on roof with dedicated winches

Sept Winchs / Seven Winches

Deux winches sur la poutre arrière pour le réglage d'écoute de grand-voile et le relevage d'annexe .

Two winches on the rear beam for mainsheet tuning and lifting of dinghy.

Deux winches de réglage d'écoute de génois sur le roof

Two winches for genoa sheet on the roof

Deux winches pour écoutes de spi, enrouleur de génois et manœuvres de dérives devant les postes de barre

Two winches for spinnaker sheets, genoa furler and daggerboards lines

Un winch de drisses et prise de ris au pied de mât.

One winch for halyards and reefing on the roof, by the mastfoot

Panneaux de pont et hublots / Deck hatches and portlights

2 sur le roof, 2 en face avant de roof, 2 pour accès aux coffres avant de flotteurs, 2 cabines avant et 2 cabines arrière.

2 on the roof, 2 on the front side of the roof, 2 for access to the fore peaks, 2 for front and rear cabins respectively.

2 pour accès aux compartiments moteurs, 2 pour accès coffres à mouillage.

2 for access to the engines compartments, 2 for access to the anchor locker.

4 hublots de ventilation (cabine arrière, wc, salle de bain, cabine avant) par bordé extérieur, et 1 hublot ventilation de cabines arrière en tête de couchettes.

4 portlight for ventilation on both outer shells (aft cabin, toilets, bathroom, front cabin) and 1 portlights for aft cabin ventilation at the head of the berths.

2 panneaux de survie en bordé intérieur.

2 escape hatches on inner shells.

Fermeture du carré par une baie vitrée coulissante.

Closing of the central area with a sliding bay window.

Jeu de balcons et chandeliers inox équipé de filières en câbles inox

Stainless steel pulpits and stanchions equipped with stainless steel cable guardrails.

Padeyes de sécurité.

Security padeyes.

8x mains courantes sur le roof.

8x handrails on the roof.

6x taquets d'amarrage.

6x docking cleats.

Coffres de cockpit.

Cockpit lockers.

Filet Liaison.

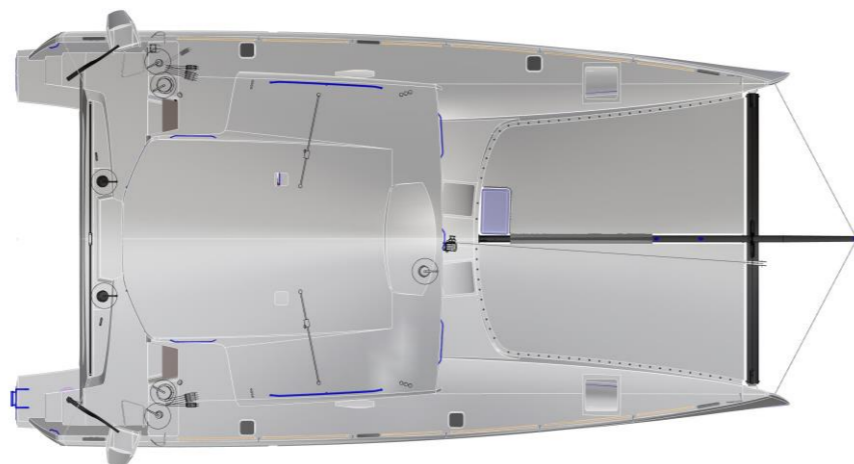
Safety net.

1 Echelle de bain.

1 Swimming ladder.

5 manivelles de winch + housses de rangement

5 Winch handles. + storage pockets



Aménagements / General Arrangement

Cockpit / Cockpit

Deux assises fixes 3 places avec sellerie.

Two fixed 3 places seat with saddlery.

Deux sièges de barre avec protections textile

Two helm seats with textile protection

Nacelle comportant à bâbord / Platform includes on the portside:

Un carré composé d'une table, d'une assise fixe 5 places avec sellerie.

A saloon including a table, a fixed 5 places seat with saddlery.

3x assises mobiles avec sellerie

3 mobile seats with saddlery

Zone de repos servant de couchette double d'appoint (140x200).

A rest area, that can be used as a double berth (140 x 200)

Un linéaire de rangements dans les coursives.

A row of storage spaces in the gangway.

Nacelle comportant à tribord / On starboard side of the platform:

Une cuisine équipée d'un évier, d'une plaque de cuisson, d'un four, d'un réfrigérateur 115l refroidissement à air.

Equipped galley including sink with a dish rack, a cooking plate, an oven, an air cooled 115l refrigerator.

Une table à carte avec pupitre, rangement, siège et console de support d'électronique.

A chart table with desk, storage, seat and navigation console.

Les flotteurs/ The hulls:

Une cabine arrière équipée d'un lit double transversal (160x200). Rangements, étagères. Grand hublot fixe permettant une vision sur l'arrière avec ouvrant. Un second hublot ouvrant sur le bordé extérieur.

An aft cabin equipped with a transversal bed (160x200). Storages spaces, shelves. A large fixed plexiglass facing aft with built-in portlight. A second portlight is located on the external shell.

1x WC manuel indépendant par coque. / *1x manual independent WC per hull.*

1x douche par coque / *1x shower per hull*

1x lavabo par coque / *1x washbasin per hull*

Une cabine avant équipée d'un lit double, et de grands espaces de rangements.

An front cabin equipped with a double bed (140x200) with large storage spaces beneath

Gréement / Rig

Mât fixe aluminium anodisé gris

Fixed Aluminum mast, anodized grey

Bôme aluminium anodisé gris.

Aluminium Boom, anodized grey.

Poutre transversale + poutre de compression aluminium anodisé gris.

Crossbeam + compression beam, aluminum anodized grey.

Feux de navigation, et mouillage LED.

LED navigation and mooring lights.

Gréement dormant inox monotoron.

Monotoron stainless steel standing rigging.

Enrouleur de génois.

Genoa furler.

Gréement courant Dyneema

Dyneema running rigging.

GV et Génois Dacron.

Dacron mainsail and genoa.