Tofinou 9.7





Témoignage de Peugeot Lab.

Nous avons travaillé le pont et le cockpit du nouveau bateau Tofinou 9.7 avec les équipes du Chantier Naval Latitude 46 dans l'esprit d'amener une esthétique modernisée du bateau tout en respectant l'identité et les gènes propres à la marque Tofinou.

Les Tofinou sont des bateaux aux lignes très élégantes, pures, fines et classiques. Ils sor conçus et fabriqués dans un savoir-faire français exceptionnel selon les dernières technique avec des matériaux nobles et chaleureux comme l'acajou qui contrastent avec des matériau et finitions technologiques comme le composite.

Nous avons travaillé main dans la main pour créer un design pur et harmonieux, sans obstacles. Le traité des formes et des surfaces reste simple et élégant. Nous avons insufflé l'esprit d'une nouvelle génération grâce à la précision d'un dessin structuré et dynamique.

Nous avons accentué, par le design, les éléments repensés du nouveau Tofinou 9.7 que ce soit en termes d'ergonomie de navigation, de fluidité de déplacement à bord ou d'intégration des équipements. Les écrans de contrôles tactiles ont par exemple été orientés vers le barreur pour une meilleure visibilité et protection des projections d'eau de mer comme des reflets du ciel.

Le bateau parait ainsi élancé et présente des lignes dynamiques et racées sans sacrifier la pureté des lignes et l'élégance propre aux Tofinou. A l'arrière, il est ouvertement échancré sur la mer en tirant profit de la largeur arrière de sa carène puissante, promesse d'une expérience de navigation intense et maîtrisée.

Words of Peugeot Lab.

We have worked with the team of the shippard Latitude on the deck and cockpit of the new Tofinou 9.7 sailing yacht with the objective of bringing a modernized aesthetic while respecting the identity and codes of the Tofinou brand.

Tofinou boats are renouned for their elegant, pure, fine and classic lines. They are designed and manufactured with exceptional French know-how whilst exploiting the latest techniques. This is especially evident where rich and natural materials such as mahogany are contrasted with the high tech composite elements.

We worked hand in hand in order to create a pure and harmonious design with simple and elegant forms and surfaces. Through this precise and dynamic design we have been able to create the spirit of the next generation of boats.

The design highlights the new features of the Tofinou 9.7 in terms of the ergonomics of navigation, ease of movement on board and integration of equipment. For example, the control screens have been precisely orientated towards the skipper in order to improve visibility whilst protecting them from both seawater splashes and distracting reflections.

The slender and dynamic lines of the boat are coherent with the purity and elegance that distinguish the Tofinou boats family. The rear is open to the sea, taking advantage of the width of the powerful hull and the promises an intense sailing experience.

Mot de l'architecte Michele Molino:

«Le Tofinou 9 naît de la volonté de l'équipe Latitude 46 de mettre à profit l'héritage classique et la qualité caractéristique du chantier en y apportant innovation technologique et design. C'est pour cette raison que nous avons travaillé main dans la main avec le monde du design industriel et de l'automobile pour faire perdurer le «family style» de la marque Tofinou toujours si apprécié. Son air de famille reste inchangé, mais ses lignes se sont modernisées pour le rendre plus agressif

Du point de vue technique on a cherché une carène plus puissante plus large, mais toujours transportable, pour vivre des sensations plu intenses au portant. Avec cette nouvelle coque on a pu repense complètement le plan du pont et les appendices pour améliorer le vie à bord et l'eraonomie en manœuvre.»

Words of architecture Michele Molino:

«The Tofinou 9 was born from the desire of the Latitude 46 construction team to use the classic heritage and the characteristic quality of the construction site by mixing technology innovation and design. This is why we worked hand in hand with the industrial design and automobile world to continue the «family style» of the brand Tofinou always appreciated. The family spirit remains unchanged, but its lines have been modernized to make it more agaressive.

From the point of view of naval architecture we have looked for more powerful hull, supported by the effectiveness of the double rudder in its retractable keel version. This version has bee extensively thinked and its technologies borrowed from the world of the maxisty be able to combine performance and reliability.





Tofinow 9.7

Caractéristiques générales General specifications

Longueur hors-tout/ Length overall	9,82 m / 32°21°
Longueur de coque/ Lenght waterline	
Largeur / Beam	
Poids lège standard / Light displacement	2300 kg / 5070 lbs
Tirant d'eau quille fixe / Draft fix keel	
Tirant d'eau quille retractable / Draft lifting keel	
Tirant d'eau (quille pivotante) / Swing keel draft	
Moteur Inboard / Inboard engine	
Capacité carburant / Fuel tank	25L / 5,49 US gal
Capacité eau douce / Water tank	50L / 13,20 US gal

Surface et plan de voilure :

Foc auto-vireur max / Self tacking jib max	/ 215.28 sqm
Grand-voile max / Mainsail max	/ 322.92 sqm
Code 0 max / Code 0 max	/ 430.56 sqm
Spinnaker asymétrique max / Asymetrical spinnaker max	0m / 861,11 sqm

Présentation générale

Entrez dans la philosophie du Tofinou 9.7 et découvrez un dayboa polyvalent à la carène inspirée des derniers bateaux de course A la barre de ce bateau toutes les générations de marin pourront ressenti des sensations, que ce soit en balade familiale, en équipage régate ou er solitoire

CNL 46 a fait le choix de renouveler son style classique et propose à ce marins un bâteau « néoclassique » avec des lignes plus vives. Les gène des Tofinou sont tout de même conservés avec des hiloires et un rail de fargue en acajou vernis. Son look minimaliste à l'allure épurée en fait un bateau à l'éauilibre parfait.

General presentation

Join the philosophy of the new Tofinou 9.7 and discover a versatile dayboat with a hull inspired by the latest racing boats. At the helm of this boat, all generations of sailors will be able to feel sensations, whether on a family cruise, with a regatta crew or single handed. CNL 46 has chosen to renew its classic style and offer to these sailors a "neoclassical" boat with brighter lines. The Tofinou DNA is still conserved with varnished mahogany coamings and toe rails. Its minimalist look with a sleek appearance makes a perfect balance boat





Coque & Appendices

Coque en fibre de verre / sandwich mousse PVC / résine vinylester
Bout dehors carbone intégré à l'étrave
Mono-safran avec quille fixe (voile fonte et bulbe plomb)
Bi-safran avec l'option quille pivotante et rétractable

Le design est né d'un travail en trinôme entre Michele Molino. Peugeo Design et le Chantier Naval Latitude 46. L'esprit sportif a été suiv out au long de la conception, tout en préservant une coque stable pouvant être manœuvrée en solitaire en toute sécurité. La puissance de la carène, plus large et plus rigide, permet d'obtenir des sensations ortes au portant. La direction est précise et souple, grâce à l'emploi de paliers à rotules et aiguilles. Afin de s'adapter à tous les plans d'eau ce dayboat offre trois différents systèmes de quilles : une quille fixe, une quille pivotante et une rétractable associées à un système de direction mono-safran ou bi-safran.

Hull & Appendages

Sandwich with PVC foam and vinylester resin Bow integrated bowsprit Single rudder with fixed keel (iron fin and lead bulb) Twin rudders with swing and retractable keel

The design was born from a trinomial work between Michele Molino Peugeot Design and the shipyard Latitude 46. A sporting spirit was followed throughout the design, while conserving a stable hull that can be safely single handed. The power of the hull, a wider and rigid hull, allows to ge strong sensations downwind. Steering system is precise and flexible, thanks to the use of spherical bearings and needles. To adapt this dayboat to all water draft we offer three different systems of keels: a fixed keel, a swing keel and a retractable one associated with a steering system of one rudder for twin rudders.

Pont et cockpit

Pont en sandwich fibre de verre relié à la coque par collage et vissage Recouvert de teck par callage sous vide

Hiloires en acajou vernis démontables pour entretien masquant drisses et écoutes

Cale-pied central sur plage avant et fond de cockpit

Système Barre franche - Barre en acajou vernis

Réservation sous winch de cockpit pour électronique

Coffre à bout

Coffre AR sous le pont avec vérin et fermeture

Douche de cockoit

La vaste plateforme arrière et la largeur du cockpit améliorent le confort de vie à bord. Cette évolution du plan de pont est particulièrement étudiée pour faciliter la circulation à bord, augmenter l'ergonomie en manœuvre et le confort de l'équipage en navigation. Les hiloires confortables quand on y est adossé et les bancs de cockpit profonds procurent une forte sensation de sécurité en famille ou en solitaire.

Deux consoles de winch dans la partie avant du cockpit sont proposée en option pour les réaatiers.

Deck and cockpit

The deck is molded in resin-infused GRP sandwich and is bonded and screwed to the hull

Deck is covered with 8mm teak, secured by vacuum bonding Varnished mahagany coaminas removable for maintenance

Central toredeck wedge too

Varnished mahoaanv tille

Integrated electronic screens space below winches console

Stern locker under deck with rom and locke

Stern locker under deck With ram and 10. Cackait shawer

The large transom and the width of the cockpit improve the comfort of life on board. This improvement of the deck layout is particularly studied to facilitate the circulation on board, to increase maneuver ergonomics and the comfort of the crew during navigation. Comfortable coamings when leaning against it and deep cockpit benches provide a strong sensation of security with family or place.

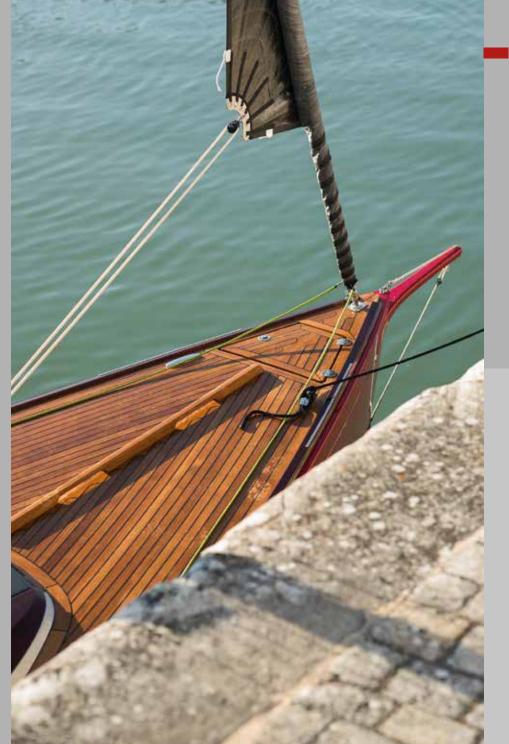
Two winch consoles in the forward part of the cockpit are proposed coptions for racers.











Accastillage

Delphinière avec sous barbo

Emmagasineur de foc sous le pont

Deux winches manuels self tailing avec bloqueurs de drisses et manœuvres.

Tagueta d'amayona vátrastables (L)

artyrs inox de protection (amarrage et pare-battage

Cadènes pour accrochage pare battage

Le Tofinou 9.7 a conservé la même philosophie avec 2 consoles de winch Harken centrées dans le cockpit, dissociant les deux espaces avant/arrière. Cette séparation permet un double usage de la partie avant, soit pour les balades en famille dans une zone confortable et sécurisante, ou autrement pour les équipiers en régate avec les deux winchs optionnels. La commande moteur, l'électronique et les écoutes ou drisses sont à la portée immédiate du barreur toujours dans l'objectif de faciliter l'utilisation du bateau en solitaire. Les drisses et écoutes sont cachées sous des hiloires en acajou démontables.

Hardware

Bowsprit with stay Below deck jib roller furler Two manual self tailing winches w

Self tacking jib track with triming cars

inless steel protections for mooring lines and

hoinplotes to attach fenders

The Tofinou 9.7 has retained the same philosophy with two centered winch a consoles in the cockpit, separating the two front / rear spaces. This eparation allows a dual use of the front part, either for family cruise in comfortable and safe area, or otherwise for crew during regatta with the wo optional winches. Engine control, electronics and sheets or halyardare reachable immediately from the helmsman, always in order to facilitate the use of the boat single handed. Halyards and sheets are hidden under the movable mahogany coamings.

Gréement

Mât aluminium laqué rétreint (Mât carbone en option)
Gréement dormant dyform
Gréement 7/8 classique
Gréement courant dynema
Rail de guindant GV
Pataras réglable sur palan

Le gréement sloop du Tofinou 9.7 est en 7/8 avec des barres de flèch poussante.

Le rail de guindant avec les chariots à bille facilite la montée descent de la grand-voile lors des prises de ris. du hissage et de l'affalag. Un code 0 peut-être monté sur l'étrave et le spinnaker asymétrique est fix sur le bout dehors.

Ces équipements en font un bateau simple en solitaire, notamme avec le foc auto-vireur et un Code 0 sur emmagasineur avec u va-et-vient dans le cockpit.

Rigging

Aluminium lacquered mast (carbon mast optioned Dyform standing rigging Classic 7/8th rig with swept spreaders Dyneema running rig Track on mast for mainsail Trimmable backstay with hoist

The sloop rig of the Tofinou 9.7 is in 7/8 with oushing spreaders

The luff rail with the ball trolleys facilitates the lowering of the mainsail during reefing, hoisting and slacking. A code 0 can be mounted on the bow and the asymmetric spinnaker is fixed on the bowsprit.

Those equipments make a simple single handed boat, especially with the self tacking jib track and a Code 0 on a furling system with a back and for in the cockpit.





Aménagement intérieur

Couchette double avant et 2 couchettes latérales
2 vide-poches en toile
Coffre de rangement isolé sous couchette (téléphone, ipad, prise USB
Sellerie cuir synthétique
Vaigrages cabine centrale

La cabine du Tofinou 9.7 propose 4 places de couchage

Interior design

Double forward cabin with two lateral berths

2 canvas storage pockets
Insulated locker under berth (Mobile, Ipad, USB plug)

Sky upholstery

Cabin linings

Cabin floorboards with non-skid finish

The cabin of Tofinou 9.7 offers 4 sleepina places

Moteur

Moteur I5cv environ Saildrive
OU Ligne d'arbre en fonction du type de quille
Hélice bec de canard
Réservoir de carburant 25L
Mousse insonorisation

Le Tofinou 9.7 est équipé d'un moteur inboard 15 CV auquel on accède depuis l'intérieur du bateau. Une hélice bec de canard standard permet un gain de vitesse dans le petit temps. Nous proposons en option un moteur électrique.

Engine

Ishp engine with sail drive

OR Propeller shaft depending of the type of kee Folding prop

25 liters fuel tank

Sound insulated foom

The Tofinou 9.7 is equipped with a 15 HP inboard engine that can be accessed from inside the boat. A folding propeller allows a gain of speed in low wind conditions. We offer an optional electric engine.







Plomberie/Electricité

Réservoir eau 50L environ

Pompe manuelle de secours

ompe de cale électrique avec crépine

Tableau électrique de contrôle I2V

atterie moteur et batteries de service avec coupleur de mise en parallèle

Le tobleou électrique est focile d'occès à l'entrée de la descente

de service et une batterie moteur, qu'il est possible de coupler entre elles



Plumbing/Electricity

Fresh 50 liters water tank

Pildoe oumo with filter

12V electrical control panel

Ingine and service batteries with paralleling coupler

horae controller

he electric panel is easy to access at the entrance of the companion way Iways looking for a qualitative standard, we install a domestic battery and engine battery, which can be coupled together.







www.tofinou.com

lle de Ré • 17000 La Rochelle • France

Tél. 33 (0)5 46 09 41 79 • latitude-46@classic-boats.com

