



Régates par Technique Voile

[Voiles HN, IRC, Monotypes]



- Ces voiles conçues et fabriquées sur mesure, en fonction des programmes et des jauges spécifiques, utilisent une large palette de matériaux tissés, laminés, à panneaux ou membranes. Fibres Polyester, Pentex, Aramid®, Carbon, Technora®, Vectran® ou mixtes.
- Optimisation de la jauge et des performances, souci du poids, amélioration des profils, fiabilité, toute notre compétence au service de votre exigence.

Le haut de gamme sans concession

Ultime du développement des voiles Membrane.

Ces voiles utilisables sur toutes les tailles de bateaux quel que soit leur programme. Objectif Performance.

Cette technologie issue de l'aéronautique met en œuvre des panneaux composites conçus et réalisés à l'unité. Les différentes densités et orientations des fibres composant la structure de la voile assurent l'optimisation de ses performances.

Les fibres :

Elles sont choisies en fonction de leurs propriétés mécaniques propres et pour des caractéristiques telles la résistance aux UV, au pliage ou au fassèment.

La fabrication des voiles membranes permet de créer des structures qui associent plusieurs types de fibres.

L'objectif : concevoir une voile performante et parfaitement adaptée à vos attentes.

Caractéristiques des fibres utilisées :

Fibre	Allongement	Manipulation	UV	Couleur
Carbone	☆☆☆	☆☆	☆☆	noir
Twaron	☆☆	☆☆	☆☆	jaune ou noir
Technora (black)	☆☆	☆☆	☆☆	noir
Vectran	☆☆	☆☆☆☆	☆☆	ocre
Polyester	☆	☆☆	☆☆☆☆	blanc

Les taffetas :

Les taffetas sont des tissés polyester légers utilisés pour protéger les laminés et les membranes.

Les films :

Les plus utilisés sont les films Mylar®, films polyester. Ils encapsulent le layout des fibres et parachèvent l'élaboration de la membrane qui compose la structure de la voile.

Plan de répartition des fibres :

Le système de conception des voiles Membranes Technique Voile permet au designer de créer pour chaque voile un plan de répartition des fibre unique (Layout). L'objectif est de répondre à chaque demande de façon adaptée.

Les trois gammes de voiles membrane Technique voile :



Il est possible dans toutes ces gamme de coupler fibres carbone et Vectran, carbone et Twaron, etc. pour obtenir la voile idéale.

Régates par Technique Voile

[Voiles HN, IRC, Monotypes]

la gamme Régates

Grand Voile

GV FullBatten

GV Semi Lattée

GV à Corne

GV Enrouleur

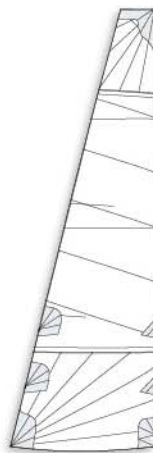
Voile d'avant

Génois sur enrouleur

Codes 1/2/3

Solent

Trinquette



GV MICRO



GV MEMBRANE HN, IRC, MONOTYPE



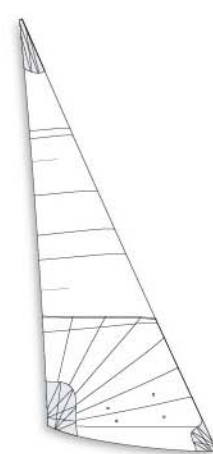
GV MEMBRANE À CORNE



CODE 2-3



CODE 1



FOC MICRO



GÉNOIS HN, IRC, MONOTYPE

