

Association des GO NEPTUNE

Fiche technique

Mise à jour en Mai 2004



Architecte : Jacques FAUROUX

Chantier : NEPTUNE et GO CATAMARAN

Catégorie de navigation : 5^{ème}

La carène et les caractéristiques du Neptune et du Go sont identiques, seuls le plan de pont et l'arrondi de l'étrave du Go 5,50 au dessus de la ligne de flottaison permettent de distinguer le Go 5,50 du Neptune 5,50

Caractéristiques de la coque :

Matériau : stratifié (Neptune) ou sandwich polyester (Go)

Longueur coque seule : 5500 mm

Longueur flottaison : 5250 mm

Bau maximum : 2450 mm

Tirant d'eau mini/maxi : 300/1100 mm

Nature du lest : plomb ou fonte

Emplacement du lest : dans les fonds

Dérive : Matériau : stratifié polyester ou contreplaqué et éventuellement un lest additionnel de densité < ou = au plomb
Poids : 10 kg < P < 45 kg

Poids minimum : 540 kg

Flottabilité : Volume : 730 litres

Nature : polystyrène ou autre

Matériau agréé.

Mesures des voiles fabriquées avant 2002 :

Génois : Surface : 6,5 m²
Guindant JL : 6500 mm
Base LP : 2000 mm
Flèche de bavette : 100 mm

Foc : Guindant JL 6050 mm
Base LP : 1500 mm

Grand voile : Surface : 12 m²
Guindant P : 7100 mm
E1 : 130 mm
E2 : 1100 mm
E3 : 1830 mm
E4 : 2390 mm
E5 : 2750 mm
Flèche de bavette : 150 mm
Lattes : 3 lattes de 680 mm

Spi : Surface : 18,5 m²
Guindant SL : 6400 mm
Largeur à mi hauteur : SMG : 3800 mm
Distance entre points d'écoute : SF : 3240 mm

Emménagements :

Hauteur sous barrots : 1250 mm

Nombre de couchettes avec matelas : 3

Rangements : oui

Nombre de hublots : 2

Dates de début de fabrication : 1979 (Neptune) et 2004 (Go)

Nombre de bateaux construits : 206

Le voilier doit être conforme à la jauge Micro Cup

Mesures des voiles fabriquées jusqu'en Mai 2004 :

Conformes à la jauge micro

Grand voile :

Surface : 12 m²

Guindant P : 7100 mm

Bordure < ou = à 2750 mm

Lattes : conformes à la jauge micro

Mesures des voiles fabriquées à partir de Janvier 2004 :

Conformes à la jauge micro

Génois :

Surface : 6,5 m²

Guindant JL : 6500 mm et base LP : 2000 mm (endrailé)

Variante : guindant JL : 6340 mm et base LP : 2050 mm

Flèche de bavette : 100 mm

Grand voile :

Surface : 12 m²

HB : 130 mm

MGU : 1230 mm

MGL : 2300 mm

Flèche de bavette : 150 mm

1 latte de 1170 mm à 1420 mm minimum de la tête

2 bandes de ris dont la 2^{ème} est à 1775 mm minimum de la bordure

Guindant P : 7100 mm

MGT : 710 mm

MGM : 1850 mm

Bordure E : 2600 mm

2 lattes de 858 mm

Caractéristiques du gréement :

Type : 7/8^{ème}

Nombre d'étages de barres de flèche : 1

Pataras : 1 facultatif

Galhaubans : oui

Bas haubans oui et réglable (ou non)

Position des cadènes : fixes

Etai classique ou réglable

Longueur max du tangon : 2250 mm

Mat :

Matériau : aluminium

Hauteur : 7950 mm

Section mini : 75 x 57 mm

Poids au mètre : 1,15 kg/ml mini

Rétréint : oui

Position pied de mat : fixe en navigation

Distance pied de mat/marque inférieure :

600 mm +/- 20 mm

Caractéristiques supplémentaires :

Listons obligatoires

Boite à palans pour étarquer le foc : oui

Emmagasineur de foc : oui (variante)

Lèvres de dérive : oui