



GO NEPTUNE

FICHE TECHNIQUE Mise à jour Mars 2006

Autorité compétente :
Association Go-Neptune
20, Route de Nandy
72240 Seine-Port
<http://www.go-neptune.org>
francois.boyer@go-neptune.org

Architecte : Jacques FAUROUX

Chantiers : NEPTUNE et GO CATAMARAN

Catégorie de conception : C

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

Caractéristiques de la coque :

Matériau : Stratifié ou sandwich polyester
Longueur coque seule : 5,500 m
Longueur flottaison : 5,250 m
Bau maximum : 2,450 m
Tirant d'eau mini/maxi : 0,300/1,100 m

Lest :

Matériau : Plomb ou fonte
Emplacement : Dans les fonds

Voiles :

Toutes les voiles doivent être conforme à la jauge Micro Class

Complément :

Grand voile

Surface : 12,00 m₂ Guindant : 7,100 m
HB : 0,130 m MGT : 0,710 m
MGU : 1,230 m MGM : 1,850 m
MGL : 2,300 m E : 2,600 m
Flèche de bavette : 0,150 m
1 latte de 1,170 m à 1,420 m mini de la tête
2 lattes de 0,858 m
2 bandes de ris dont la 2ème est à 1,775 m mini de la bordure

Anciennes voiles fabriquées avant 2002 :

Conformes à la jauge Micro Class

(Annexe 3, A3.01)

Surface : 12,00 m₂ Guindant : 7,100 m
E1 : 0,130 m
E2 : 1,100 m E3 : 1,830 m
E4 : 2,390 m E5 : 2,750 m
Flèche de bavette : 0,150 m
3 lattes de 0,680 m
2 bandes de ris dont la 2ème est à 1,775 m mini de la bordure

Caractéristiques du gréement :

Type : 7/8^{ème}
Nombre d'étage de barres de flèche : 1
Pataras : un, facultatif
Bastaques : interdites
Galhaubans : fixes
Bas haubans : oui et réglable (ou non)
Position des cadènes : fixes
Etai : classique ou réglable
Longueur maxi du tangon : 2,250 m

Emménagements :

Hauteur sous barrots : 1,250 m
Nombre de couchettes avec matelas : 3
Rangements : obligatoires
Nombre de hublots : 2

Démarrage de la production : 1979 (Neptune)
2005 (Go 550)
Arrêt de la production : 1984 (Neptune)
Nombre de bateaux construits : 200 (Neptune)
20 (Go 550, 02/06)

Flottabilité :

Volume : 730 litres
Nature : Polystyrène ou autre matériau agréé

Dérive :

Matériau : Stratifié polyester et éventuellement un lest additionnel de densité inférieure au plomb

Poids : 10 kg <= Poids <= 45 kg

Poids minimum du bateau : 540 kg

Anciennes voiles fabriquées avant Mai 2004 :

Conformes à la jauge Micro Class (Section 5)

Surface : 12,00 m₂ Guindant : 7,100 m
E : 2,750 m maxi

Flèche de bavette : 0,150 m

1 latte inférieure à 45% de E à 1,420 m mini de la tête

2 lattes inférieures à 33% de E

2 bandes de ris dont la 2ème est à 1,775 m mini de la bordure

Génois :

Surface : 6,50 m₂ Guindant : 6,500 m
Largeur maximum : 2,000 m
Variante : Guindant : 6,340 m
Largeur maximum : 2,050 m

Flèche de bavette : 0,100 m

Un deuxième génois aux mêmes dimensions est autorisé - Deux lattes autorisées

Spinnaker

Surface : 19,60 m₂ Guindant : 6,400 m
Larg. milieu : 3,730 m Bordure : 3,450 m

Anciennes voiles : spinnakers fabriqués avant 2006

Conformes à la jauge Micro Class Annexe A3.02

Surface : 18,50 m₂ Guindant : 6,400 m
Larg. milieu : 3,800 m Bordure : 3,240 m

Mat :

Matériau : aluminium
Hauteur : 7,950 m
Section mini : 75 x 56 mm
Poids mini : 1,100 kg/ml
Retreint : Autorisé

Position du pied de mat : fixe en navigation

Distance pied de mat / marque inférieure : 0,600 m +/- 0,020 m

Caractéristiques supplémentaires :

Listons : obligatoires
Boite à palans pour étarquer le foc : autorisée
Emmagasineur de foc : autorisé
Lèbres de dérive : autorisées

Note: Les bateaux équipés d'un mat non conforme à la fiche technique (section, poids, matériau) sont considérés comme des micros de série, mais ne peuvent rentrer dans un classement spécifique Go Neptune.