

Titroll

Esquisse Avant-projet

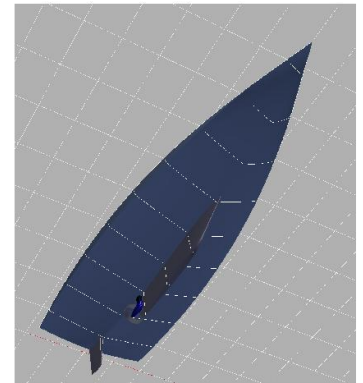
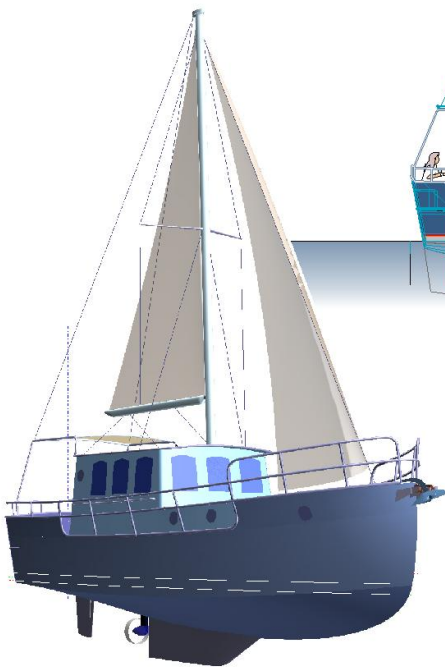
Version "voilier" quille semi-longue

Jean-Pierre Broune
Architecture navale
F - 07110 JOANNAS

Tél : 04 78 88 88 78
Fax : 04 78 88 88 79

TITROL
FORMES
Longitudinales
quille semi-longue
Version "voilier"
ou "non voilier"

Formes
Titrol
Plan n° 01 AVF 50
Le 28 / 08 / 2010



En version voilier monoquille la catégorie de conception est la A

Classique et économique, cette version a le mérite de la simplicité avec sa quille semi-longue, un tirant d'eau raisonnable de 1m 33 contenant un lest de 1 000 kg et 240 litres de GO. Un réservoir complémentaire peut se poser dans la coque avec une contenance max de 1000 litres, ce qui lui autorise une autonomie au moteur de 2500 milles.

Caractéristiques générales version "Trotter" moteur ou voilier avec quille semi-longue

Longueur de signalement = 9 m 99
Longueur de flottaison = 9 m 36
Longueur hors tout = 10 m 05
Longueur de signalement = 3 m 65
Largeur de coque = 3 m 44
Largeur à la flottaison = 2 m 96

TE monoquille "voilier" = 1 m 33
Tirant d'air superstructures = 2 m 42
Tirant d'air bimini = 2 m 90
Tirant d'air hors tout = 10 m 40

Poids en ordre de marche = 5 300 tonnes
Déplacement aux plans = 7 900 tonnes
Déplacement maximum = 8 900 tonnes
Poids du lest (version voilier) = 1 000 tonnes
Poids mini batteries / plomb = 200 kg

Capacité GO dans quille = 240 litres
Capacité GO additionnelle = 1.000 litres
Capacité eau = 400 litres
Capacités eaux usées = 100 litres