



Esquisse - avant-projet

TUDULUT - Géement - voileure

Jean-Pierre Brouns
 Architecture navale
 F - 07110 JOANNAS
 Tel. : 04 75 88 30 75
 Fax : 04 75 88 30 70

GEEMENT
 VOILURE
 TUDULUT
 Plan n° P 701 VG 04
 Le 06 / 03 / 2013

Gréement marconi 9/10ème

Barre de flèche poussantes à 20°
 Entre-axes cadène de bas haubans = 2320 mm
 Entre-axes cadènes de galhaubans = 3300 mm

Hauteur mât = 15 m 37
RM max = 7 046 DaNm
Rm 30° = 4 579 DaNm (au poids max)

I = 14 m 53

J = 05 m 10

P = 14 m 00

E = 04 m 55

BAD = 1 m 12

Caractéristiques:

Longueur de signalement	=	11 m 82
Longueur de coque	=	11 m 80
Longueur à la flottaison	=	11 m 50
Largeur hors tout	=	3 m 49
Largeur à la flottaison	=	2 m 88
Tirant deau	=	1 m 74
Tirant d'air	=	120m
Déplacement MOC	=	8 500 kg
Poids moyen au plan	=	9 360 kg
Maximum load	=	10.350 kg
Poids du lest	=	2.500 kg

Surface grand-Voile	=	37 m² 80
Surface Grand Foc	=	37 m² 20
Surface Reacher	=	72 m² 70

Surface au près < 12 nœuds de vent = 110 m² 50
 Surface au près > 15 nœuds de vent = 75 m² 00

Construction Strongall®
 - Coque entièrement en 10 mm
 - Structure et quilles en 10 et 15mm

