

Trisbal 36 - Plan JP BROUNS

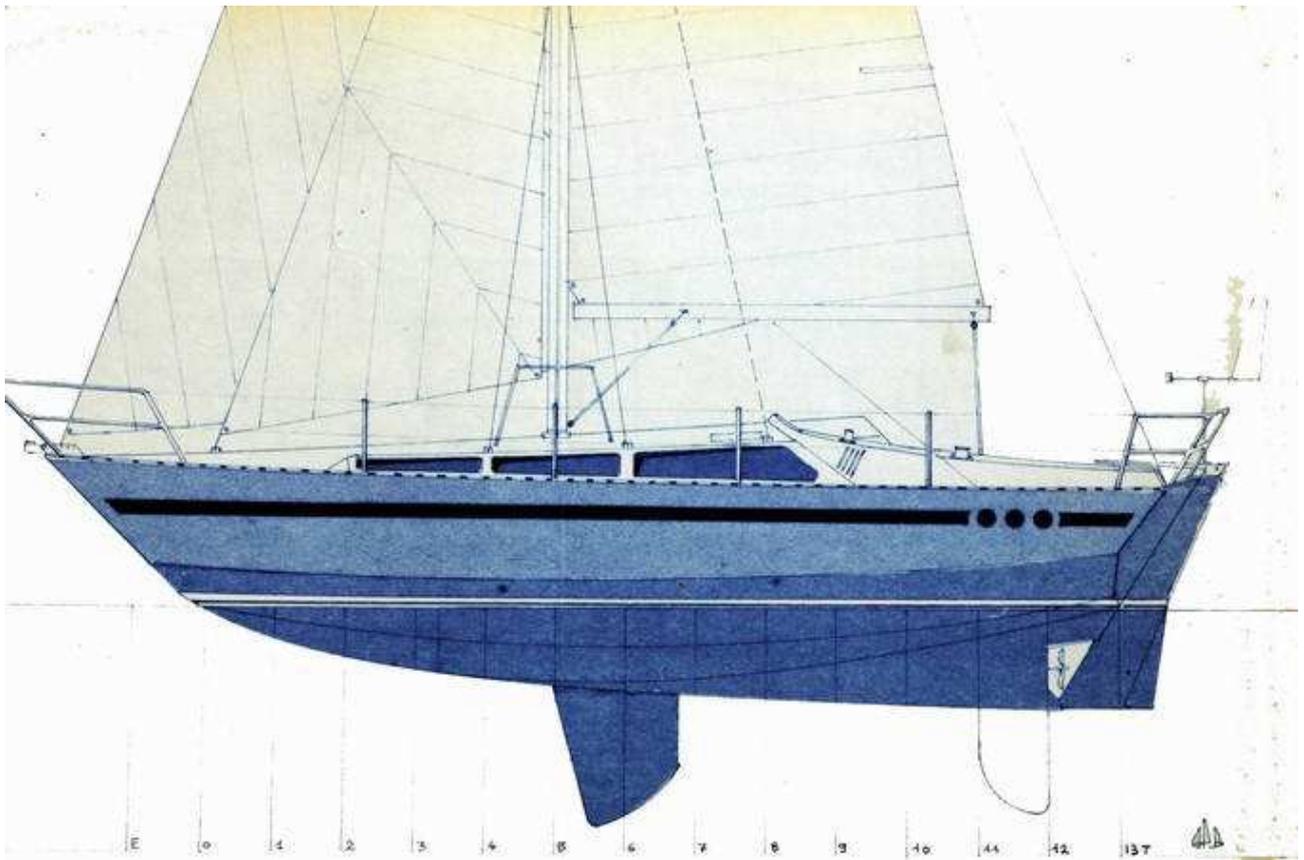


CARACTERISTIQUES GENERALES

Longueur au pont 10,98
Longueur hors tout 12,00 m m
Longueur flottaison 8,66 m
Tirant d'eau dérive haute 0,95 m
Tirant d'eau, dérive basse 2,05 m
Largeur hors tout 3,72 m
Largeur flottaison 2,82 m
Franc-bord avant 1,40 m
Franc-bord milieu 1,20 m
Franc-bord arrière 1,20 m
Déplacement 6,6 T
Lest 1,9 T

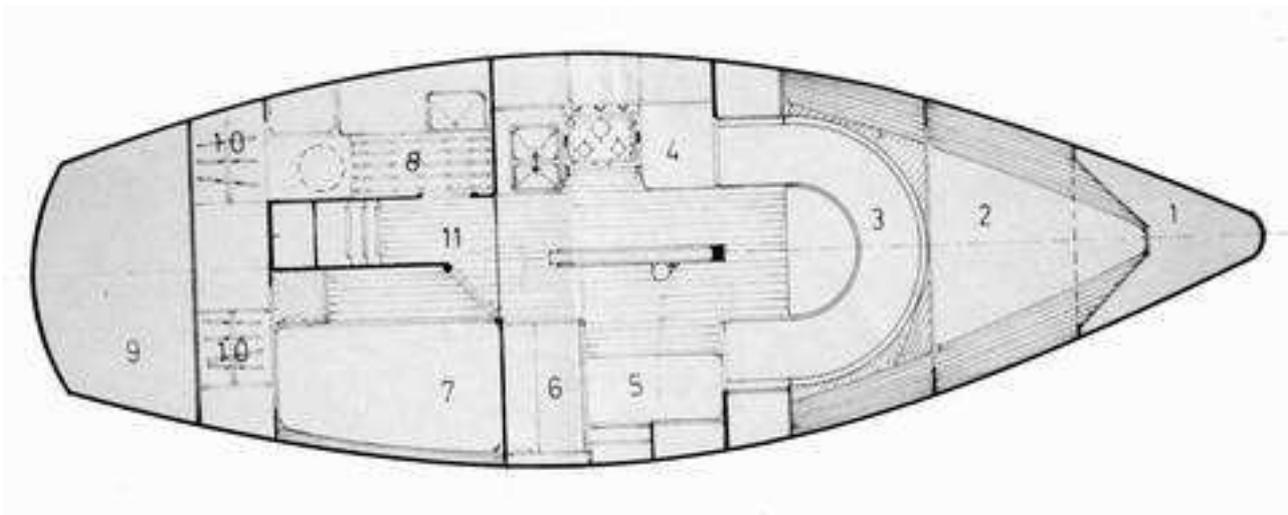
SURFACE DE VOILURE

Grand Voile 26,11 m ²	Yankee 24,17 m ²
Génois n°1 40,53 m ²	Génois n°2 31,74 m ²
Trinquette 12,92 m ²	Spinnaker 85 m ²



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface mouillée, dérive haute	23,32 m ²	Surface de la dérive centrale	1,15 m ²
Surface mouillée, dérive basse	25,63 m ²	Surface du safran	0,58 m ²
Surf. maître couple immergé	1,35 m ²	Surface de la dérive arrière	0,32 m ²
Déplacement en charge	7340 Kg		
Aptitude à naviguer par petit temps V/M	3.00		
Surface triangle avant jauge	27,60 m ²	Vitesse moyenne v/B	38,8
Surface de la grand voile	24,90 m ²	Coef. prismatique D : BxL	0,56
Surface maximum au près	70,00 m ²	Raideur à la toile à 15°	5,06
Surface pour la jauge	52,50 m ²	Raideur à la toile à 30°	10,43



1- Coffre à voiles

2- Lit breton (2 personnes)

3- Carré

4- Cuisine

5- Couchette navigateur

6- Table à cartes

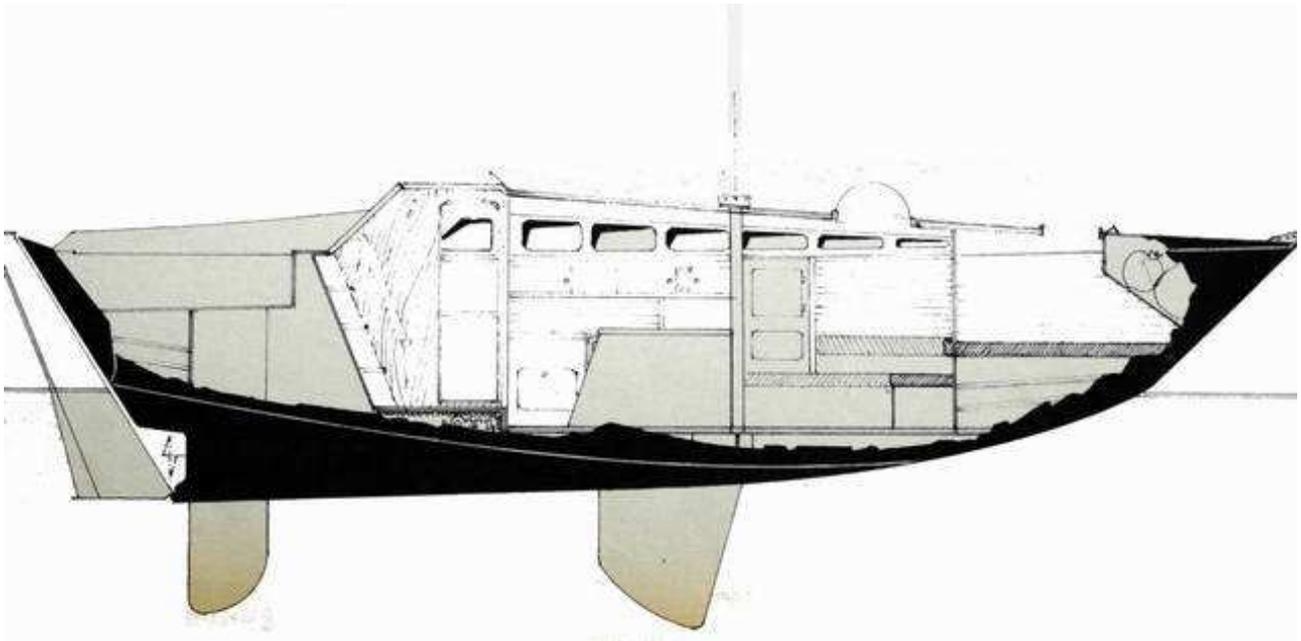
7- Lit double

8- Salle de bains - WC - Cirés

9- Coffres

10- Penderies

11- Moteur



ECHANTILLONAGES

Coque en AG4MC à bouchains arrondis et structure mixte (membrures et lisses).

Tôle de fond épaisseur 6 mm	Brion tube diamètre 80, épaisseur 5 mm
Tôle de bouchain épaisseur 5 mm	Safran profilé à flottabilité positive épaisseur 3 mm
Tôle de muraille épaisseur 4 mm	Aiguillots axes inox 18/10 - diamètre 30 mm dans bagues ertalène
Pont, roof, cockpit épaisseur 4 mm	
Etrave en tronc de cône épaisseur 6 mm	
Tableau arrière épaisseur 4 mm	

Caisson de quille monocoque

Semelle épaisseur 12 mm	Lest en plomb isolé et bloqué à la résine	1900
Joues épaisseur 6 mm	Kg	
Plafond épaisseur 5 mm	Réservoir d'eau de, visitable par brides de 250 mm	570
Puit de dérive épaisseur 6 mm	litres	
Dérives épaisseur 25 mm	Réservoir fuel, , visitable par brides de 250 mm	275
	litres	

Mat et Grément

Mat aluminium, double étage de barre de flèche : NORMAST	profil 7,2 Kg / m	longueur 13 m
Tête et pied de mat en aluminium, Insonorisation complète		
Bôme équipée d'un système de prise de ris rapide	profil 3,7 Kg / m	longueur 4,30 m

Grément dormant

étai	10 mm	étai de trinquette	8 mm
galhaubans	8 mm	bastaques	7 mm
inter	7 mm	bas haubans	7mm,
		pataras	8 mm