

**MESURES sur la COQUE**

	[m]	
Lt	7,50	
B	2,25	
Fa	0,64	
Fp	0,35	
B1	2,03	
Fb1	0,65	
Fb2	0,53	
P1	0,38	
P2	0,60	
P3	0,36	
P4	0,26	

**MESURES du GREEMENT**

	[m]	
I	7,90	
J	2,65	
HLU	7,50	
HLP	3,50	
P	10,05	
E	3,50	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	2,20	

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	14,212
Grande voile [m2]	17,588
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	31,800
Elancement voilure (Sf)	1,016
Longueur jauge (Ls) [m]	6,708

**EQUIPEMENTS**

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	en position axiale	x
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	x
Mât:	en bois	x
	en alliage	
Bôme:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Espars:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Étai:	creux avec simple gorge	
	creux avec double gorge	
Enrouleur:	de foc, actif	
	de foc, inactif mais à poste	
	emmagasineur volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

Creux moyen (Pmc)	0,371
Creux de Jauge (Ps)	1,109
Bau de jauge (Bj)	2,184
Grément (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,025
Équipement (Pv)	-0,030
Carène (Pp)	0,950
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,941

 ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
 AFYT

**CERTIFICAT DE JAUGE**
**FA 090**
**SQUALL**
**FRA 1943**

 Grément : **Côte bermudien**

 Architecte : **Knud H. Reimers**

Année de concept :

Constructeur :

 Année de lancement : **1938**

Classe originale :

 Pavillon : **Français**

 Immatriculation : **Marseille**

 Longueur totale (La) [m] : **7,7**

 Bau (B) [m] : **2,25**

 Tirant d'eau TE [m] : **1,3**
**Rating : 3,782**
**APM s/mille : 355,0**
**TCF : 0,7409**

Valide pour l'année : 2022

Emis le : 11/05/2022

Signature de l'armateur : .....

 Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*