

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 090**

**SQUALL**

**FRA 1943**

Gréement : **Côte bermudien**

Architecte : **Knud H. Reimers**

Année de concept :

Constructeur :

Année de lancement : **1938**

Pavillon : **Français**

Immatriculation : **Marseille**

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

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

Tirant d'eau TE [m] : **1,3**

**Rating : 3,898**

**APM s/mille : 345,8**

TFC : 0,7868

Valide pour l'année : 2019

Emis le : 16/04/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**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
P	10,05
E	3,50
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	
Autre Voile	

**EQUIPMENTS**

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absent	
	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	
	a structure évolué	
Bôme:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Espars:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Etai:	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	
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	10,468	Creux moyen m (Pmc)	0,371
Grand voile [m2]	17,588	Creux de Jauge m (Ps)	1,109
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,184
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,025
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,030
Surface voile (Spv) [m2]	28,055	Carène (Pp)	0,950
Elancement voilure (Sf)	1,144	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	6,708	Authenticité (Co)	0,950