

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 130

SANTANA

X 9

Gréement : **Yawl bermudien**

Architecte : **Sparkman & Stephens**

Année de concept :

Constructeur : **Wilmington Boat Works**

Année de lancement : **1935**

Pavillon : **Américain**

Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **16,81**

Bau (B) [m] : **3,85**

Tirant d'eau TE [m] : **2,47**

Rating : 8,138

APM s/mille : 159,8

TFC : 0,9379

Valide pour l'année : 2018

Emis le : 30/05/2018

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	16,81
B	3,85
Fa	2,15
Fp	2,32
B1	3,60
Fb1	1,16
Fb2	0,98
P1	0,70
P2	1,12
P3	0,73
P4	0,37

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	19,50
J	6,52
P	17,68
E	7,16
Es	
F	
Ef	
mP	7,62
mE	3,20
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	6,68
Autre Voile	

EQUIPMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absent	
	en position axiale	
	en position latérale	x
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	x
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
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]	65,130	Creux moyen m (Pmc)	0,686
Grand voile [m2]	63,294	Creux de Jauge m (Ps)	2,071
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,775
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,880
Artimon [m2]	12,192	Anciennité (Pe)	-0,034
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,010
Surface voile (Spv) [m2]	140,616	Carène (Pp)	0,970
Elancement voilure (Sf)	0,974	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	13,234	Authenticité (Co)	0,928