

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 160

SKYLARK OF 1937

21

Gréement : **Yawl bermudien**
Architecte : **Olin Stephens**
Année de concept : **1934**
Constructeur : **FF. Pendleton**
Année de lancement : **1937**

Pavillon : **Anglais**
Immatriculation : **Saint Tropez**

Longeur totale (La) [m] : **16,33**
Bau (B) [m] : **3,55**
Tirant d'eau TE [m] : **2,13**

Rating : 7,685

APM s/mille : 172

TFC : 0,924

Valide pour l'année : 2020
Emis le : 14/04/2020

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	16,33
B	3,55
Fa	1,84
Fp	2,38
B1	3,25
Fb1	1,10
Fb2	0,97
P1	0,79
P2	1,06
P3	0,68
P4	0,36

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	17,53
J	5,37
P	16,05
E	7,40
Es	
F	
Ef	
mP	7,00
mE	3,10
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	5,50
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	x
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	48,208	Creux moyen m (Pmc)	0,647
Grand voile [m2]	59,385	Creux de Jauge m (Ps)	2,081
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,460
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,880
Artimon [m2]	10,850	Anciennité (Pe)	-0,028
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,000
Surface voile (Spv) [m2]	118,443	Carène (Pp)	0,960
Elancement voilure (Sf)	0,961	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	12,954	Authenticité (Co)	0,935