

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	16,33
B	3,55
Fa	1,84
Fp	2,38
Bl	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
HLU	17,50
HLP	9,20
P	16,05
E	7,40
Es	
F	
Ef	
mP	7,00
mE	3,10
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	5,50

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	79,490
Grande voile [m2]	59,385
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	10,850
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	7,770
Surface voile (Spv) [m2]	157,495
Elancement voilure (Sf)	0,873
Longueur jauge (Ls) [m]	12,954

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	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	
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
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

Creux moyen (Pmc)	0,647
Creux de Jauge (Ps)	2,081
Bau de jauge (Bj)	3,460
Gréement (Ca)	0,880
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,028
Equipement (Pv)	0,000
Carène (Pp)	0,960
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,924

 ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

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**

Classe originale :

 Pavillon : **Anglais**

 Immatriculation : **Saint Tropez**

 Longueur totale (La) [m] : **16,33**

 Bau (B) [m] : **3,55**

 Tirant d'eau TE [m] : **2,13**
Rating : 8,096
APM s/mille : 160,9
TCF : 0,9318

Valide pour l'année : 2022

Emis le : 30/05/2022

Signature de l'armateur :

 Signature du jaugeur : *Roger Gibert*