

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 : 2018
Emis le : 01/05/2018

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
Bl 3,25
Fb1 1,10
Fb2 0,97
P1 0,79
P2 1,06
P3 0,68
P4 0,36

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
Espars: en matériau composite x
en bois
en alliage
Etai: creux avec simple gorge
creux avec double gorge
Enrouleur: de foc, actif x
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

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

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2] 48,208
Grand voile [m2] 59,385
Flèche de GV [m2]
Misaine [m2]
Artimon [m2] 10,850
Flèche d'artimon [m2]
Surface voile (Spv) [m2] 118,443
Elancement voilure (Sf) 0,961
Longueur jauge (Ls) [m] 12,954

Creux moyen m (Pmc) 0,647
Creux de Jauge m (Ps) 2,081
Bau de jauge m (Bj) 3,460
Gréement (Ca) 0,880
Anciennité (Pe) -0,028
Equipement (Pv) 0,000
Carène (Pp) 0,960
Correction (Cc) 1,000
Authenticité (Co) 0,935