

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 087

STORMY WEATHER

115

Gréement : **Yawl bermudien**
Architecte : **Olin Stephens**
Année de concept : **1934**
Constructeur : **Henry B. Nevins**
Année de lancement : **1934**

Pavillon : **Anglais**
Immatriculation : **Antibes**

Longueur totale (La) [m] : **17,56**
Bau (B) [m] : **3,75**
Tirant d'eau TE [m] : **2,42**

Rating : 7,964

APM s/mille : 164,4

TFC : 0,9326

Valide pour l'année : 2018
Emis le : 19/05/2018

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

[m]
Lt 16,34
B 3,75
Fa 1,53
Fp 2,27
Bl 3,48
Fb1 0,98
Fb2 0,79
P1 0,75
P2 1,02
P3 0,67
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
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

MESURES du GREEMENT

[m]
I 16,37
J 5,46
P 17,50
E 8,00
Es
F
Ef
mP 7,45
mE 3,15
mEs
mF
mEf
Dm
Hm
Ht
Lp 5,45
Autre Voile

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2] 44,690
Grand voile [m2] 70,000
Flèche de GV [m2]
Misaine [m2]
Artimon [m2] 11,734
Flèche d'artimon [m2]
Surface voile (Spv) [m2] 126,424
Elancement voilure (Sf) 0,972
Longueur jauge (Ls) [m] 13,300

Creux moyen m (Pmc) 0,631
Creux de Jauge m (Ps) 2,043
Bau de jauge m (Bj) 3,669
Gréement (Ca) 0,880
Anciennité (Pe) -0,037
Equipement (Pv) 0,000
Carène (Pp) 0,980
Correction (Cc) 1,000
Authenticité (Co) 0,929