

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FA 087/17**

## STORMY WEATHER

**115**

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

Pavillon : **Anglais**  
 Immatriculation :

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

**Rating :** 7,817

**APM s/mille :** 168,3

TFC : 0,928

Valide pour l'année : **2017**  
 Emis le : 31/05/2017

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
B1	3,48
Fb1	0,98
Fb2	0,79
P1	0,75
P2	1,02
P3	0,67
P4	0,36

### 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	

### EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	( 0.00)	-
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	X
2 lignes d'arbre	(-0.02)	-
hélice repliable/orientable	( 0.00)	X
hélice 2 pales fixes	(-0.02)	-
hélice 3 pales fixes	(-0.03)	-
absence intérieur	(+0.03)	-
superstructure mat.composite	(+0.10)	-
coque avec couche plastique	(+0.10)	-
mât en alliage	(+0.07)	-
bôme en alliage, mât en bois	(+0.07)	-
espars en alliage, mât en bois	(+0.02)	-
bôme en materiau composite	(+0.30)	-
tangons/espars mat.composite	(+0.20)	-
3 mâts	(-0.30)	-
voiles carrées	(-0.08)	-
foc à enrouleur	(+0.09)	-
étai creux seul	(+0.01)	-
étai creux double gorge	(+0.02)	-
étai creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	X
absence de winches	(-0.06)	-

### VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	44,690	Creux moyen m (Pmc)	0,629
Grand voile [m2]	70,000	Creux de Jauge m (Ps)	2,041
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,696
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,850
Artimon [m2]	11,734	Anciennité (Pe)	-0,037
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,010
Surface voile (Spv) [m2]	126,424	Carène (Pp)	1,000
Elancement voilure (Sf)	0,972	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	13,300	Authenticité (Co)	0,929