

A.F.Y.T.

ASSOCIATION FRANCAISE DES YACHTS DE TRADITION

C.I.M.

COMITE INTERNATIONAL DE LA MEDITERRANEE

F.F.V.

FEDERATION FRANCAISE DE VOILE

STORMY WEATHER**115**

CERTIFICAT DE JAUGE N°:

FA 087 /12EMIS LE **27/05/12**VALIDE POUR L'ANNEE **2012****Rating : 7,665****APM : 172,6** s/mille**TFC : 0,923**Gréement : **Yawl bermudien**Pavillon: **Anglais**Constructeur: **Henry B. Nevins**Année de lancement : **1 934**Concepteur : **Olin Stephens**en : **1 934**

MESURES sur la COQUE

Longueur m. (Lt) :	16,34
Bau m. (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

Longueur totale m (La): **17,56**Tirant d'eau (TE): **2,42**

EQUIPEMENTS

quille mobile (+0,02):	-
gouvernail de dérive (+0,07):	-
absence de ligne d'arbre (+0,03):	-
ligne d'arbre axiale (+0,0):	-
ligne d'arbre latérale (-0,01):	- 0,01
2 lignes d'arbre (-0,02):	-
hélice(s) pales repliables ou orientables (+0,0):	0
hélice 2 pales fixes (-0,02):	-
hélice 3 pales fixes (-0,03):	-
absence d'emménagement intérieur (+0,03):	-
superstructures en polyester (+0,10):	-
mât en alliage / mât en bois et bôme en alliage (+0,07):	-
espars en alliage, mât en bois (+0,02):	-
bôme en fibre (+0,30):	-
tangons et autres espars en fibre (+0,20):	-
3 mâts (-0,30):	-
voiles carrées (-0,08):	-
foc à enrouleur (+0,09):	-
étais creux seul (+0,01):	-
étais creux, enrouleur à poste (+0,03):	-
winches self tailing (+0,02):	-
absence de winch (-0,06):	-

CALCULS & COEFFICIENTS

Triangle avant m ² :	44,690
Grand voile m ² :	70,000
Flèche de GV m ² :	0,000
Misaine m ² :	0,000
Artimon m ² :	11,734
Flèche d'artimon m ² :	0,000
Surface de voile m ² (Spv):	126,424
Elancement voile (Sf):	0,972

MESURES du GREEMENT

I	16,37
J	5,46
T	5,45
P	17,50
E	8,00
Es	-
F	-
Ef	-
mP	7,45
mE	3,15
mEs	-
mF	-
mEf	-
Dm	-
Hm	-
Ht	-
Autre voile	-

Flottaison m. (Ls):	13,300
Bau de jauge m. (Bj):	3,696
Creux moyen m. (Pmc):	0,629
Creux de jauge m. (Ps):	2,041

Gréement (Ca):	0,85
Ancienneté (Pe):	-0,034
Equipement (Pv):	-0,01
Carène (Pp):	1,00
Correction (Cc):	1,000
Authenticité (Co):	0,927