

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

ELLEN**F 16**

CERTIFICAT DE JAUGE N°:

FA 065 /10EMIS LE **16/06/10**VALIDE POUR L'ANNEE **2010**Rating : **8,701**APM : **146,1** s/milleTFC : **0,955**Gréement : **Côte bermudien**Pavillon : **Français**Constructeur : **Bonnin**Année de lancement : **1 931**Concepteur : **Bertrand Talma**en : **1 930**

MESURES sur la COQUE

Longueur m. (Lt) :	17,80
Bau m. (B) :	3,64
Fa :	2,35
Fp :	2,85
Bl :	3,46
Fb1 :	1,19
Fb2 :	1,04
P1 :	0,66
P2 :	1,24
P3 :	0,88
P4 :	0,55

Longueur totale m (La): **17,80**Tirant d'eau (TE): **2,58**

EQUIPEMENTS

quille mobile (+0,02):	-
gouvernail de dérive (+0,07):	-
absence de ligne d'arbre (+0,03):	-
ligne d'arbre axiale (+0,0):	O
ligne d'arbre latérale (-0,01):	-
2 lignes d'arbre (-0,02):	-
hélice(s) pales repliables ou orientables (+0,0):	-
hélice 2 pales fixes (-0,02):	-
hélice 3 pales fixes (-0,03):	- 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 enrrouleur (+0,09):	-
étais creux seul (+0,01):	-
étais creux, enrrouleur à poste (+0,03):	-
winches self tailing (+0,02):	-
absence de winch (-0,06):	-

CALCULS & COEFFICIENTS

Flottaison m. (Ls):	13,640
Bau de jauge m. (Bj):	3,604
Creux de jauge m. (Ps):	2,207
Surface de voile m ² (Spv):	136,365
Elancement voile (Sf):	1,040
Gréement (Ca):	0,89
Ancienneté (Pe):	-0,041
Equipement (Pv):	-0,03
Carène (Pp):	0,96
Correction (Cc):	1,000
Authenticité (Co):	0,990

MESURES du GREEMENT

I	17,25
J	6,57
T	-
P	20,05
E	7,95
Es	-
F	-
Ef	-
mP	-
mE	-
mEs	-
mF	-
mEf	-
Dm	-
Hm	-
Ht	-
Autre voile	-

