

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

ELEONORA**5**

CERTIFICAT DE JAUGE N°:

FC 017 /12EMIS LE **07/06/12**VALIDE POUR L'ANNEE **2012****Rating : 20,759****APM : 3,6** s/mille**TFC : 1,231**Gréement : **Goélette aurique**Pavillon: **Anglais**Constructeur: **Van der Graaf**Année de lancement : **2 000**Concepteur : **Nathanaël G. Herreshoff**en : **1 909**

MESURES sur la COQUE

Longueur m. (Lt) :	41,55
Bau m. (B) :	8,08
Fa :	6,10
Fp :	5,60
Bl :	7,70
Fb1 :	1,93
Fb2 :	1,55
P1 :	1,32
P2 :	2,12
P3 :	1,64
P4 :	0,98

Longueur totale m (La): **49,40**Tirant d'eau (TE): **5,28**

EQUIPEMENTS

quille mobile (+0,02):	-
gouvernail de dérive (+0,07):	-
absence de ligne d'arbre (+0,03):	-
ligne d'arbre axiale (+0,0):	0
ligne d'arbre latérale (-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):	0,02
absence de winch (-0,06):	-

CALCULS & COEFFICIENTS

Triangle avant m ² :	290,080
Grand voile m ² :	403,402
Flèche de GV m ² :	103,760
Misaine m ² :	327,955
Artimon m ² :	0,000
Flèche d'artimon m ² :	0,000
Surface de voile m ² (Spv):	1125,197
Elancement voile (Sf):	0,855

MESURES du GREEMENT

I	32,00
J	18,13
T	-
P	19,80
E	21,64
Es	13,17
F	22,35
Ef	18,57
mP	-
mE	-
mEs	-
mF	-
mEf	-
Dm	10,57
Hm	35,45
Ht	32,00
Autre voile	-

Flottaison m. (Ls):	32,190
Bau de jauge m. (Bj):	8,004
Creux moyen m. (Pmc):	1,431
Creux de jauge m. (Ps):	4,353

Gréement (Ca):	0,63
Ancienneté (Pe):	0,070
Equipement (Pv):	0,02
Carène (Pp):	1,00
Correction (Cc):	1,000
Authenticité (Co):	1,030