

**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 /13**EMIS LE **29/05/13**VALIDE POUR L'ANNEE **2013****Rating : 20,188****APM : 7,2** s/mille**TFC : 1,220**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) :	<b>41,55</b>
Bau m. (B) :	<b>8,08</b>
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):	-
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 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 &amp; COEFFICIENTS

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

## 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):	<b>32,190</b>
Bau de jauge m. (Bj):	<b>8,004</b>
Creux moyen m. (Pmc):	1,431
Creux de jauge m. (Ps):	<b>4,353</b>

Gréement (Ca):	<b>0,63</b>
Ancienneté (Pe):	<b>0,070</b>
Equipement (Pv):	<b>-0,01</b>
Carène (Pp):	<b>1,00</b>
Correction (Cc):	<b>1,000</b>
Authenticité (Co):	<b>1,030</b>