

AMBC

ASSOCIATION MONEGASQUE DE BATEAUX CLASSIQUES

C.I.M.

COMITE INTERNATIONAL DE LA MEDITERRANEE

A.M.V.

FEDERATION MONEGASQUE DE VOILE

ELENA**A9**

CERTIFICAT DE JAUGE N°:

FC 018 /10EMIS LE **21/07/10**VALIDE POUR L'ANNEE **2010**Rating : **21,716**APM : **-2,3** s/milleTFC : **1,249**Gréement : **Goélette aurique**Pavillon : **Anglais**Constructeur : **Factorial Naval de Marin**Année de lancement : **2 009**Concepteur : **Nathanaël G. Herreshoff**en : **1 911**

MESURES sur la COQUE

Longueur m. (Lt) :	41,5
Bau m. (B) :	8,1
Fa :	5,8
Fp :	5,7
Bl :	7,7
Fb1 :	1,86
Fb2 :	1,53
P1 :	1,33
P2 :	2,08
P3 :	1,56
P4 :	0,9

MESURES du GREEMENT

I	33,40
J	19,90
T	-
P	19,20
E	23,10
Es	15,30
F	21,55
Ef	20,80
mP	-
mE	-
mEs	-
mF	-
mEf	-
Dm	10,60
Hm	37,30
Ht	33,40
Autre voile	-

Longueur totale m (LOA): **50,80**

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):	O
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):	-

Tirant d'eau (TE): **5,20**

CALCULS & COEFFICIENTS

Flottaison m. (Ls):	32,300
Bau de jauge m. (Bj):	8,020
Creux de jauge m. (Ps):	4,295
Surface de voile m ² (Spv):	1238,065
Elancement voile (Sf):	0,824
Gréement (Ca):	0,63
Ancienneté (Pe):	0,079
Equipement (Pv):	0,02
Carène (Pp):	1,00
Correction (Cc):	1,00
Authenticité (Co):	1,033