

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	41,50
B	8,10
Fa	5,95
Fp	5,80
Bl	7,72
Fb1	1,82
Fb2	1,53
P1	1,26
P2	1,94
P3	1,59
P4	0,85

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	33,25
J	20,88
HLU	29,10
HLP	10,50
P	18,68
E	25,90
Es	15,30
F	25,02
Ef	20,80
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	10,60
Hm	37,30
Ht	33,40
Lp	19,72

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	409,613
Grande voile [m2]	485,734
Flèche de GV [m2]	78,062
Misaine [m2]	344,733
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	1318,142
Elancement voilure (Sf)	0,809
Longueur jauge (Ls) [m]	32,100

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	en position axiale	x
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	x
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
Mât:	en bois	x
	en alliage	
Bôme:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Espars:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Etai:	creux avec simple gorge	
	creux avec double gorge	
Enrouleur:	de foc, actif	
	de foc, inactif mais à poste	
	emmagasiné volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	x
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

Creux moyen (Pmc)	1,323
Creux de Jauge (Ps)	4,156
Bau de jauge (Bj)	7,986
Grèement (Ca)	0,630
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	0,020
Equipement (Pv)	0,010
Carène (Pp)	0,980
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,996

 ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
 AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE
FC 029
ELENA OF LONDON
A 9

 Grèement : **Goélette aurique**

 Architecte : **Nathanaël G. Herreshoff**

 Année de concept : **1911**

 Constructeur : **Factorial Naval de Marin**

 Année de lancement : **2009**

Classe originale :

 Pavillon : **Anglais**

Immatriculation :

 Longueur totale (La) [m] : **50,71**

 Bau (B) [m] : **8,1**

 Tirant d'eau TE [m] : **5,2**
Rating : 19,846

 APM s/mille : **9,5**
TCF : 1,2730

Valide pour l'année : 2022

Emis le : 12/09/2022

Signature de l'armateur :

 Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*