

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	41,50
B	8,10
Fa	5,95
Fp	5,80
B1	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
Lp	19,72
HLU	29,10
HLP	10,50
P	19,15
E	25,90
Es	15,30
F	24,55
Ef	20,80
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	10,60
Hm	37,30
Ht	33,40

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	555,408
Triangle avant Spa [m2]	347,130
Grande voile [m2]	493,619
Flèche de GV [m2]	76,596
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	1324,561
Eelancement voilure (Sf)	0,811
Utilisation de spinnaker	Oui
Utilisation de foc ballon	Non

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	
	emmagasineur volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	x
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	avec matériaux composites	
	avec composite pour Classic IOR	
Coque:	avec matériaux composites	
	avec composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	32,100
Creux moyen (Pmc)	1,323
Creux de Jauge (Ps)	4,156
Bau de jauge (Bj)	7,986
Gréement (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

N° de certificat : **FC 029**N° de voile : **A 9****ELENA OF LONDON**Classe de référence : **Epoque Aurique Replique**Classe de référence prioritaire : **Big Boat**Architecte : **Nathanaël G. Herreshoff**Constructeur : **Factorial Naval de Marin**

Classe originale :

Année de concept : **1911**Année de lancement : **2009**

Année de gréement : si configuration Ca modifiée

Gréement : **Goélette aurique**Pavillon : **Anglais**

Immatriculation :

Club :

Longeur totale (La) [m] : **50,71**Bau (B) [m] : **8,1**Tirant d'eau TE [m] : **5,2**

Rating :	19,915
APM s/mille :	9,0
TCF :	1,2747

Valide pour l'année : **2025**

Date et heure d'émission : 23/9/25 0:00

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert**

Mesures effectuées par : Roger Gibert (n°: 0029903Z)

Date mesure : 01/09/2009

Lieu de la mesure : Cannes