

## 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	19,90
Lp	19,72
HLU	
HLP	
P	18,68
E	23,10
Es	15,30
F	25,02
Ef	20,80
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	10,60
Hm	37,30
Ht	33,40

## VALEURS CALCULEES &amp; COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	529,340
Triangle avant Spa [m2]	330,838
Grande voile [m2]	440,947
Flèche de GV [m2]	78,062
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	1254,131
Elancement voilure (Sf)	0,816
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:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	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 : **B 2****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 : **Goëlette aurique**Pavillon : **Anglais**

Immatriculation :

Club :

Longueur totale (La) [m] : **49,7**Bau (B) [m] : **8,1**Tirant d'eau TE [m] : **5,2**

Rating : 19,466

APM s/mille : **12,1**TCF : **1,2640**Valide pour l'année : **2024**

Date et heure d'émission : 22/5/24 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