

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	17,80
B	3,64
Fa	2,35
Fp	2,85
Bl	3,46
Fb1	1,19
Fb2	1,04
P1	0,66
P2	1,24
P3	0,88
P4	0,55

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	17,25
J	6,57
Lp	
HLU	17,35
HLP	9,70
P	20,05
E	7,95
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	90,666
Triangle avant Spa [m2]	84,148
Grande voile [m2]	79,699
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	165,802
Elancement voilure (Sf)	0,937
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	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	13,640
Creux moyen (Pmc)	0,813
Creux de Jauge (Ps)	2,209
Bau de jauge (Bj)	3,586
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,020
Equipement (Pv)	0,000
Carène (Pp)	0,950
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,974

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 065**

N° de voile : **16**

ELLEN

Classe de référence : **Epoque Bermudien**

Architecte : **Bertrand Talma**

Constructeur : **Bonnin**

Classe originale :

Année de concept :

Année de lancement : **1931**

Année de gréement : **1964** si configuration Ca modifiée

Gréement : **Côte bermudien**

Pavillon : **Français**

Immatriculation : **Marseille**

Club : **SN Marseille**

Longeur totale (La) [m] : **17,8**

Bau (B) [m] : **3,64**

Tirant d'eau TE [m] : **2,58**

Rating :	9,196
APM s/mille :	135,0
TCF :	0,9715

Valide pour l'année : **2024**

Date et heure d'émission : 3/5/24 0:00

Signature de l'armateur :

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

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

Date mesure : 09/05/2005

Lieu de la mesure : Marseille