

**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	
HLU	17,35	
HLP	9,70	
P	20,05	
E	7,95	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp		

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	86,103
Grande voile [m2]	79,699
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	165,802
Elancement voilure (Sf)	0,937
Longueur jauge (Ls) [m]	13,640

**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	

Creux moyen (Pmc)	0,813
Creux de Jauge (Ps)	2,209
Bau de jauge (Bj)	3,586
Grément (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,046
Equipement (Pv)	0,000
Carène (Pp)	0,950
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,996

 ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
AFYT

**CERTIFICAT DE JAUGE**
**FA 065**
**ELLEN**

16

Grément : **Côte bermudien**  
 Architecte : **Bertrand Talma**  
 Année de concept : **1930**  
 Constructeur : **Bonnin**  
 Année de lancement : **1931**  
 Classe originale :

Pavillon : **Français**  
 Immatriculation : **Marseille**

Longueur totale (La) [m] : **17,8**  
 Bau (B) [m] : **3,64**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2,58**

**Rating : 9,154**
**APM s/mille : 135,9**
**TCF : 0,9700**

Valide pour l'année : 2022  
 Emis le : 19/05/2022

Signature de l'armateur : .....

 Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*