

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 065**

**ELLEN**

**16**

Gréement : **Côte bermudien**  
Architecte : **Bertrand Talma**  
Année de concept : **1930**  
Constructeur : **Bonnin**  
Année de lancement : **1931**

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

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

**Rating : 8,893**

**APM s/mille : 141,7**

TFC : 0,9601

Valide pour l'année : 2019  
Emis le : 03/04/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

	[m]	
Lt	17,80	
B	3,64	
Fa	2,35	
Fp	2,85	
B1	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	
P	20,05	
E	7,95	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp		
Autre Voile		

**EQUIPMENTS**

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absent	
	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	
	a structure évolué	
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	
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	56,666	Creux moyen m (Pmc)	0,813
Grand voile [m2]	79,699	Creux de Jauge m (Ps)	2,209
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,586
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,046
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,000
Surface voile (Spv) [m2]	136,365	Carène (Pp)	0,950
Elancement voilure (Sf)	1,040	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	13,640	Authenticité (Co)	0,987