

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 : 2020
Emis le : 27/06/2020

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