

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 244

**BLAZING STAR**

A 35

Grément : **Ketch bermudien**  
Architecte : **John G. Alden**  
Année de concept : **1928**  
Constructeur : **Reed Cook**  
Année de lancement : **1930**

Pavillon : **Anglais**  
Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **18,54**  
Bau (B) [m] : **3,82**  
Tirant d'eau TE [m] : **2,33**

**Rating : 7,038**

**APM s/mille : 191,3**

**TFC : 0,8767**

Valide pour l'année : 2021  
Emis le : 27/09/2021

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	16,84
B	3,82
Fa	2,25
Fp	2,35
Bl	3,69
Fb1	0,95
Fb2	0,91
P1	0,75
P2	1,03
P3	0,74
P4	0,48

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	18,96
J	6,74
P	17,20
E	7,73
Es	
F	
Ef	
mP	7,92
mE	3,26
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	
Autre Voile	

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	
	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	x
	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	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	63,895	Creux moyen m (Pmc)	0,685
Grand voile [m2]	66,478	Creux de Jauge m (Ps)	2,115
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,781
Misaine [m2]		Grément (Ca)	0,750
Artimon [m2]	12,910	Ancienneté (Pe)	-0,049
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,040
Surface voile (Spv) [m2]	143,283	Carène (Pp)	0,940
Elancement voileure (Sf)	0,951	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	13,160	Authenticité (Co)	0,935