

CERTIFICAT DE JAUGE

FB 137

L'AIGLON

FR 34820

Gréement : **Ketch bermudien**
Architecte : **Jean Jacques Herbulot**
Année de concept :
Constructeur : **Chantier Gallian**
Année de lancement : **1967**

Pavillon : **Français**
Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **12,45**
Bau (B) [m] : **3,18**
Tirant d'eau TE [m] : **1,6**

Rating : 5,804

APM s/mille : 236,8

TFC : 0,8182

Valide pour l'année : 2021
Emis le : 15/09/2021

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	11,90
B	3,18
Fa	1,85
Fp	1,55
Bl	2,83
Fb1	1,06
Fb2	1,00
P1	0,38
P2	0,75
P3	0,62
P4	0,44

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	12,60
J	4,48
P	11,40
E	4,15
Es	
F	
Ef	
mP	7,90
mE	2,60
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	4,78
Autre Voile	

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	en position axiale	
	en position latérale	x
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	x
Mât:	en bois	
	en alliage	x
	a structure évolué	
Bôme:	en bois	
	en alliage	x
	en matériau composite	
Espars:	en bois	
	en alliage	x
	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	x
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	x
Coque:	avec couche plastique	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	30,114	Creux moyen m (Pmc)	0,529
Grand voile [m2]	23,655	Creux de Jauge m (Ps)	1,420
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,075
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,750
Artimon [m2]	10,270	Ancienneté (Pe)	0,034
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,140
Surface voile (Spv) [m2]	64,039	Carène (Pp)	0,980
Elancement voileure (Sf)	0,947	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	9,180	Authenticité (Co)	0,968