

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 227

FALCON 8mJI

K 20

Gréement : **8m JI bermudien**

Architecte : **William Fife**

Année de concept :

Constructeur : **W. Fife & son**

Année de lancement : **1930**

Pavillon :

Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **14,58**

Bau (B) [m] : **2,69**

Tirant d'eau TE [m] : **1,95**

Rating : 8,897

APM s/mille : 141,6

TFC : 0,9602

Valide pour l'année : 2018

Emis le : 01/10/2018

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	14,58
B	2,69
Fa	2,51
Fp	3,03
B1	2,56
Fb1	0,88
Fb2	0,78
P1	0,46
P2	0,69
P3	0,47
P4	0,30

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	12,75
J	4,25
P	15,95
E	7,11
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	4,25
Autre Voile	

EQUIPMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absent	x
	en position axiale	
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	
	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]	27,094	Creux moyen m (Pmc)	0,446
Grand voile [m2]	56,702	Creux de Jauge m (Ps)	1,409
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,651
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	1,090
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,049
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,030
Surface voile (Spv) [m2]	83,796	Carène (Pp)	0,980
Elancement voilure (Sf)	1,056	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	10,148	Authenticité (Co)	0,933