

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 210**

**SUMURUN**

**14**

Grément : **Ketch bermudien**  
Architecte : **William Fife III**  
Année de concept : **1914**  
Constructeur : **W. Fife & son**  
Année de lancement : **1914**

Pavillon : **Américain**  
Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **34,3**  
Bau (B) [m] : **5,1**  
Tirant d'eau TE [m] : **3,8**

**Rating : 11,991**  
**APM s/mille : 86,2**

TFC : 1,0428

Valide pour l'année : 2019  
Emis le : 23/09/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	28,85
B	5,10
Fa	3,12
Fp	4,65
Bl	5,01
Fb1	1,36
Fb2	1,14
P1	1,48
P2	1,76
P3	1,37
P4	0,94

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	32,80
J	14,23
P	31,02
E	11,00
Es	
F	
Ef	
mP	17,97
mE	6,91
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	x
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	233,372	Creux moyen m (Pmc)	1,232
Grand voile [m2]	170,610	Creux de Jauge m (Ps)	3,838
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	5,073
Misaine [m2]		Grément (Ca)	0,750
Artimon [m2]	62,086	Anciennité (Pe)	-0,110
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,010
Surface voile (Spv) [m2]	466,068	Carène (Pp)	0,940
Elancement voilure (Sf)	0,927	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	22,634	Authenticité (Co)	0,947