

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FB 119**

**GAEL**

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	23,25
B	5,22
Fa	3,18
Fp	3,32
Bl	5,02
Fb1	1,40
Fb2	1,24
P1	0,92
P2	1,25
P3	1,00
P4	0,50

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	23,02
J	8,80
P	20,90
E	8,65
Es	
F	
Ef	
mP	13,15
mE	5,35
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	
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	x
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
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	101,288	Creux moyen m (Pmc)	0,837
Grand voile [m2]	90,393	Creux de Jauge m (Ps)	2,668
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	5,160
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,750
Artimon [m2]	35,176	Anciennité (Pe)	0,024
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,010
Surface voile (Spv) [m2]	226,857	Carène (Pp)	0,930
Elancement voilure (Sf)	0,930	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	18,050	Authenticité (Co)	0,958

Gréement : **Ketch bermudien**  
 Architecte : **Philip L. Rhodes**  
 Année de concept :  
 Constructeur : **Abeking & Rasmussen**  
 Année de lancement : **1962**

Pavillon : **Anglais**  
 Immatriculation :  
 Longueur totale (La) [m] : **23,25**  
 Bau (B) [m] : **5,22**  
 Tirant d'eau TE [m] : **3**

**Rating : 9,539**  
**APM s/mille : 127,9**

TFC : 0,9784  
 Valide pour l'année : 2019  
 Emis le : 19/07/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*