

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FB 103**

**AXEL II**

Gréement : **Côte bermudien**  
Architecte : **Eugène Cornu**  
Année de concept :  
Constructeur : **Jean Pierre Jouet**  
Année de lancement : **1957**

Pavillon : **Français**  
Immatriculation : **Sanary**

Longeur totale (La) [m] : **10,6**  
Bau (B) [m] : **3,05**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,15**

**Rating : 5,448**

**APM s/mille : 252,7**

TFC : 0,8487

Valide pour l'année : 2019  
Emis le : 11/05/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	10,60
B	3,05
Fa	0,65
Fp	0,75
B1	2,75
Fb1	0,96
Fb2	0,83
P1	0,42
P2	0,55
P3	0,42
P4	0,27

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	11,41
J	5,23
P	10,20
E	5,00
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
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	
	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]	29,837	Creux moyen m (Pmc)	0,369
Grand voile [m2]	25,500	Creux de Jauge m (Ps)	1,256
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,960
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	0,014
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,030
Surface voile (Spv) [m2]	55,337	Carène (Pp)	0,900
Elancement voilure (Sf)	0,932	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	9,480	Authenticité (Co)	0,974