

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 243**

**VIVACIOUS**

**W 22**

Gréement : **Sloop bermudien**  
Architecte : **H. G. May**  
Année de concept : **1924**  
Constructeur : **Berthon Boat Co.**  
Année de lancement : **1924**

Pavillon : **Anglais**  
Immatriculation : **Antibes**

Longeur totale (La) [m] : **10,55**  
Bau (B) [m] : **2,26**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,4932**

**Rating : 5,573**

**APM s/mille : 246,9**

**TFC : 0,8066**

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	10,55
B	2,26
Fa	1,28
Fp	1,80
Bl	2,10
Fb1	0,71
Fb2	0,67
P1	0,45
P2	0,59
P3	0,40
P4	0,22

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	9,55
J	3,16
P	11,62
E	6,63
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	3,35
Autre Voile	

**EQUIPEMENTS**

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	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	x
Intérieur:	absence d'emménagement	x
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	15,996	Creux moyen m (Pmc)	0,373
Grand voile [m2]	38,520	Creux de Jauge m (Ps)	1,223
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,212
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Ancienneté (Pe)	-0,071
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,070
Surface voile (Spv) [m2]	54,517	Carène (Pp)	0,950
Elancement voileure (Sf)	0,987	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	8,086	Authenticité (Co)	0,943