

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 186**

**HERMES**

Gréement : **Côte bermudien**  
Architecte : **Eugène Cornu**  
Année de concept : **1948**  
Constructeur : **Marguerite**  
Année de lancement : **1949**

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

Longeur totale (La) [m] : **11,06**  
Bau (B) [m] : **2,8**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,6**

**Rating : 5,299**

**APM s/mille : 259,8**

**TFC : 0,7925**

Valide pour l'année : 2021  
Emis le : 04/06/2021

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	10,26
B	2,80
Fa	1,20
Fp	1,20
Bl	2,60
Fb1	0,96
Fb2	0,74
P1	0,58
P2	0,78
P3	0,61
P4	0,36

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	12,10
J	4,86
P	11,40
E	4,70
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	
Autre Voile	

**EQUIPEMENTS**

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	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	x
	de foc, inactif mais à poste	
	emmagasineur volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	29,403	Creux moyen m (Pmc)	0,526
Grand voile [m2]	26,790	Creux de Jauge m (Ps)	1,562
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,740
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Ancienneté (Pe)	-0,002
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,030
Surface voile (Spv) [m2]	56,193	Carène (Pp)	0,940
Elancement voileure (Sf)	0,965	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	8,340	Authenticité (Co)	0,960