

MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	10,17	
B	2,89	
Fa	1,12	
Fp	1,28	
Bl	2,56	
Fb1	0,90	
Fb2	0,82	
P1	0,44	
P2	0,65	
P3	0,42	
P4	0,21	

MESURES du GREEMENT

	[m]	
I	10,26	
J	3,62	
HLU	10,40	
HLP	5,80	
P	11,58	
E	5,18	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp		

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	30,026
Grande voile [m2]	29,992
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	60,018
Elancement voilure (Sf)	0,925
Longueur jauge (Ls) [m]	8,250

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	
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	x
Mât:	en bois	x
	en alliage	
Bôme:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Espars:	en bois	
	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	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

Creux moyen (Pmc)	0,393
Creux de Jauge (Ps)	1,259
Bau de jauge (Bj)	2,791
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,004
Equipement (Pv)	-0,020
Carène (Pp)	0,930
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,925

 ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
 AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE
FA 061
BRILLIG

 Gréement : **Côte bermudien**

 Architecte : **Aage Nielsen - Sparkman & Stephens**

Année de concept :

 Constructeur : **Fisher Boats Works / T. Knutson**

 Année de lancement : **1948**

 Classe originale : **pilot 33**

 Pavillon : **Français**

Immatriculation :

 Longueur totale (La) [m] : **10,2**

 Bau (B) [m] : **2,89**

 Tirant d'eau TE [m] : **1,45**
Rating : 4,955

 APM s/mille : **277,5**
TCF : 0,8005

Valide pour l'année : 2022

Emis le : 01/06/2022

Signature de l'armateur :

 Signature du jaugeur : *Roger Gibert*