

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	14,13
B	3,25
Fa	1,70
Fp	1,97
B1	2,97
Fb1	0,89
Fb2	0,78
P1	0,57
P2	0,89
P3	0,67
P4	0,34

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	13,50
J	5,05
HLU	13,45
HLP	8,28
P	15,60
E	6,85
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	5,02

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	55,340
Grande voile [m2]	53,430
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	108,770
Elancement voilure (Sf)	0,921
Longueur jauge (Ls) [m]	11,194

EQUIPEMENTS

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

Creux moyen (Pmc)	0,576
Creux de Jauge (Ps)	1,724
Bau de jauge (Bj)	3,166
Grèement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,050
Ancienneté (Pe)	-0,028
Equipement (Pv)	-0,040
Carène (Pp)	0,980
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,906

 ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
 AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE
FA 250
TEMPEST
C32 3

 Grèement : **Sloop bermudien**

 Architecte : **Nicholas S. Potter**

Année de concept :

 Constructeur : **Fellows & Stewart Inc.**

 Année de lancement : **1937**

 Classe originale : **California 32**

 Pavillon : **Français**

Immatriculation :

 Longueur totale (La) [m] : **14,19**

 Bau (B) [m] : **3,25**

 Tirant d'eau TE [m] : **2,1**
Rating : 7,025

 APM s/mille : **191,7**
TCF : 0,8905

Valide pour l'année : 2022

Emis le : 26/09/2022

Signature de l'armateur :

 Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*