### **MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	22,15
В	4,47
Fa	3,80
Fp	2,30
B1	4,23
Fb1	1,12
Fb2	0,93
P1	0,83
P2	1,27
Р3	0,98
P4	0,64

#### MESURES du GREEMENT

MIESUKES QU GREEMEN I				
	[m]			
I	24,23			
J	7,85			
HLU				
HLP				
P	12,52			
E	14,50			
Es	9,75			
F	15,20			
Ef	10,97			
mP				
mE				
mEs				
mF				
mEf				
Dm				
Hm				
Ht				
Lp	7,80			

### **EQUIPEMENTS**

Dérive :		
Safran:		
Ligne d'arbr		
	en position axiale	
	X	
Hélice:	X	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
Mât:	en bois	X
	en alliage	
Bôme:	en bois	X
Espars:	en bois	X
	en alliage	
	en matériau composite creux avec simple gorge	
Etai:		
	creux avec double gorge	
Enrouleur:	de foc, actif de foc, inactif mais à poste	
	emmagasineur volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls $> 8$ m	
	self tailing	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructu		
Coque:	avec couche plastique	

### **VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Tr	iangle avant [m2]	112,221	Creux moyen (Pmc)	0,869
	Grande voile [m2]	182,786	Creux de Jauge (Ps)	2,579
Fl	lèche de GV [m2]	25,012	Bau de jauge (Bj)	4,398
	Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,780
	Artimon [m2]		Classe (Cb)	0,050
Flècl	ne d'artimon [m2]		Ancienneté (Pe)	-0,113
	Voile d'étai [m2]		Equipement (Pv)	-0,010
Surface	voile (Spv) [m2]	320,019	Carène (Pp)	1,000
Elance	ement voilure (Sf)	0,885	Correction (Cc)	1,000
Longue	eur jauge (Ls) [m]	17,270	Authenticité (Co)	0,895

# ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION AFYT

### CERTIFICAT DE JAUGE

### FA 215

## **SPARTAN**

NY 6

Gréement : Côtre aurique

Architecte: Nathanaël G. Herreshoff

Année de concept : 1913

Constructeur: Herreshoff Mfg. Co.

Année de lancement : 1913 Classe originale : NY 50

Pavillon : Américain Immatriculation : Bristol RI

 $Longeur\ totale\ (La)\ [m]: \qquad \textbf{22,15}$ 

Bau (B) [m]: 4,47 Tirant d'eau TE [m]: 3,01

Rating: 10,043

APM s/mille : **118,1** 

TCF: 1,0004

Valide pour l'année : 2022

Emis le: 07/08/2022

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : Roger Gibert