

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	29,09
B	5,05
Fa	3,28
Fp	4,85
Bl	4,92
Fb1	1,35
Fb2	1,13
P1	1,31
P2	1,86
P3	1,49
P4	1,20

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	28,39
J	14,50
HLU	
HLP	
P	13,84
E	19,48
Es	11,83
F	19,62
Ef	14,13
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	13,43

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	242,877
Grande voile [m2]	275,978
Flèche de GV [m2]	41,585
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	560,440
Elancement voilure (Sf)	0,849
Longueur jauge (Ls) [m]	22,586

**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	x
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
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	
	emmagineur 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)	1,359
Creux de Jauge (Ps)	3,846
Bau de jauge (Bj)	5,011
Gréement (Ca)	0,780
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,087
Equipement (Pv)	-0,010
Carène (Pp)	0,960
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,909

 ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
 AFYT

**CERTIFICAT DE JAUGE**
**FA 094**
**MOONBEAM IV**
**8**

Gréement : **Côte aurique**  
 Architecte : **William Fife**  
 Année de concept : **1914**  
 Constructeur : **Fife**  
 Année de lancement : **1920**  
 Classe originale :

Pavillon : **Français**  
 Immatriculation : **Brest**

Longueur totale (La) [m] : **33,16**  
 Bau (B) [m] : **5,05**  
 Tirant d'eau TE [m] : **3,8**

**Rating : 12,469**

 APM s/mille : **79,5**
**TCF : 1,0772**

Valide pour l'année : 2022  
 Emis le : 27/06/2022

Signature de l'armateur : .....

 Signature du jaugeur : *Renaud Godard*