

## 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 &amp; COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	329,324
Triangle avant Spa [m2]	205,828
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
Utilisation voile de portant	Non

## 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	
	emmagasineur volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	22,586
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

N° de certificat : **FA 094**N° de voile : **8****MOONBEAM IV**Classe de référence : **Epoque Aurique**Classe de référence prioritaire : **Big Boat**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 : **1,072**Valide pour l'année : **2023**Emis le : **11/05/2023**

Signature de l'armateur : .....

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert**Mesures effectuées par : **Roger Gibert (n°: 0029903Z)**Date mesure : **11/05/2005**Lieu de la mesure : **Antibes**