

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 002**

**MOONBEAM OF FIFE**

**88**

Gréement : **Côte aurique**  
Architecte : **William Fife III**  
Année de concept : **1903**  
Constructeur : **W. Fife & son**  
Année de lancement : **1903**

Pavillon : **Français**  
Immatriculation : **Saint-Tropez**

Longueur totale (La) [m] : **30,00**  
Bau (B) [m] : **4,72**  
Tirant d'eau TE [m] : **3,25**

**Rating : 10,142**

**APM s/mille : 116,3**

TFC : 0,995

Valide pour l'année : 2018  
Emis le : 30/04/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

[m]  
Lt 24,67  
B 4,72  
Fa 1,90  
Fp 4,15  
Bl 4,43  
Fb1 1,24  
Fb2 1,06  
P1 1,07  
P2 1,47  
P3 1,04  
P4 0,64

**EQUIPMENTS**

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

**MESURES du GREEMENT**

[m]  
I 22,15  
J 12,90  
P 11,00  
E 15,90  
Es 9,98  
F 13,80  
Ef 11,98  
mP  
mE  
mEs  
mF  
mEf  
Dm  
Hm  
Ht  
Lp 9,30  
Autre Voile

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2] 142,868  
Grand voile [m2] 183,922  
Flèche de GV [m2] 27,531  
Misaine [m2]  
Artimon [m2]  
Flèche d'artimon [m2]  
Surface voile (Spv) [m2] 354,320  
Elancement voilure (Sf) 0,878  
Longueur jauge (Ls) [m] 19,830

Creux moyen m (Pmc) 0,957  
Creux de Jauge m (Ps) 3,001  
Bau de jauge m (Bj) 4,633  
Gréement (Ca) 0,780  
Anciennité (Pe) -0,139  
Equipement (Pv) 0,000  
Carène (Pp) 0,930  
Correction (Cc) 1,000  
Authenticité (Co) 0,933