

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 150**

**RAINBOW III**

**8 F 16**

Gréement : **8m T bermudien**  
 Architecte : **William Fife**  
 Année de concept : **1927**  
 Constructeur : **W. Fife & son**  
 Année de lancement : **1927**

Pavillon : **Français**  
 Immatriculation : **Marseille**

Longeur totale (La) [m] : **14,53**  
 Bau (B) [m] : **2,6**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2**

**Rating : 7,491**

**APM s/mille : 177,5**

TFC : 0,9179

Valide pour l'année : 2018  
 Emis le : 14/05/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

[m]  
 Lt 14,53  
 B 2,60  
 Fa 2,05  
 Fp 2,70  
 Bl 2,55  
 Fb1 0,91  
 Fb2 0,85  
 P1 0,55  
 P2 0,87  
 P3 0,64  
 P4 0,42

**EQUIPMENTS**

Dérive : mobile  
 avec gouvernail  
 modifié (bulbe et lest)  
 Safran : modifié  
 Ligne d'arbre: absent  
 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  
 en alliage x  
 a structure évolué  
 Bôme: en bois  
 en alliage x  
 en matériau composite  
 Espars: en bois  
 en alliage x  
 en matériau composite  
 Etai: creux avec simple gorge  
 creux avec double gorge  
 Enrouleur: de foc, actif x  
 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 12,90  
 J 3,84  
 P 14,75  
 E 6,23  
 Es  
 F  
 Ef  
 mP  
 mE  
 mEs  
 mF  
 mEf  
 Dm  
 Hm  
 Ht  
 Lp 4,50  
 Autre Voile

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2] 29,025  
 Grand voile [m2] 45,946  
 Flèche de GV [m2]  
 Misaine [m2]  
 Artimon [m2]  
 Flèche d'artimon [m2]  
 Surface voile (Spv) [m2] 74,971  
 Elancement voile (Sf) 1,039  
 Longueur jauge (Ls) [m] 10,730

Creux moyen m (Pmc) 0,588  
 Creux de Jauge m (Ps) 1,694  
 Bau de jauge m (Bj) 2,585  
 Gréement (Ca) 0,890  
 Anciennité (Pe) -0,059  
 Equipement (Pv) 0,090  
 Carène (Pp) 0,980  
 Correction (Cc) 1,000  
 Authenticité (Co) 0,979