

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 217**

**BLITZEN**

**77**

Gréement : **Sloop bermudien**  
Architecte : **Sparkman & Stephens**  
Année de concept :  
Constructeur : **Henry B. Nevins**  
Année de lancement : **1938**

Pavillon : **Anglais**  
Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **17,13**  
Bau (B) [m] : **3,77**  
Tirant d'eau TE [m] : **2,4**

**Rating : 8,558**

**APM s/mille : 149,4**

TFC : 0,9504

Valide pour l'année : 2018  
Emis le : 31/07/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

[m]  
Lt 17,05  
B 3,77  
Fa 2,26  
Fp 2,74  
Bl 3,61  
Fb1 1,13  
Fb2 0,96  
P1 0,73  
P2 1,08  
P3 0,77  
P4 0,44

**EQUIPMENTS**

Dérive : mobile x  
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 20,04  
J 7,05  
P 18,40  
E 6,65  
Es  
F  
Ef  
mP  
mE  
mEs  
mF  
mEf  
Dm  
Hm  
Ht  
Lp 7,13  
Autre Voile

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2] 71,443  
Grand voile [m2] 61,180  
Flèche de GV [m2]  
Misaine [m2]  
Artimon [m2]  
Flèche d'artimon [m2]  
Surface voile (Spv) [m2] 132,623  
Elancement voile (Sf) 1,013  
Longueur jauge (Ls) [m] 13,050

Creux moyen m (Pmc) 0,701  
Creux de Jauge m (Ps) 2,111  
Bau de jauge m (Bj) 3,722  
Gréement (Ca) 0,890  
Anciennité (Pe) -0,025  
Equipement (Pv) 0,030  
Carène (Pp) 1,000  
Correction (Cc) 1,000  
Authenticité (Co) 0,918