

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 078**

**ROWDY**

**NY 49**

Gréement : **Sloop bermudien**  
Architecte : **Nathanaël G. Herreshoff**  
Année de concept : **1916**  
Constructeur : **Herreshoff**  
Année de lancement : **1916**

Pavillon : **Anglais**  
Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **19,79**  
Bau (B) [m] : **4,4**  
Tirant d'eau TE [m] : **2,7**

**Rating : 10,741**

**APM s/mille : 105,7**

TFC : 1,0109

Valide pour l'année : 2018  
Emis le : 20/05/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

[m]  
Lt 18,05  
B 4,40  
Fa 2,92  
Fp 2,02  
Bl 4,02  
Fb1 1,19  
Fb2 1,07  
P1 0,89  
P2 1,36  
P3 0,86  
P4 0,43

**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 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 23,26  
J 8,90  
P 21,95  
E 9,07  
Es  
F  
Ef  
mP  
mE  
mEs  
mF  
mEf  
Dm  
Hm  
Ht  
Lp  
Autre Voile

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2] 103,507  
Grand voile [m2] 99,543  
Flèche de GV [m2]  
Misaine [m2]  
Artimon [m2]  
Flèche d'artimon [m2]  
Surface voile (Spv) [m2] 203,050  
Elancement voile (Sf) 0,970  
Longueur jauge (Ls) [m] 14,098

Creux moyen m (Pmc) 0,819  
Creux de Jauge m (Ps) 2,456  
Bau de jauge m (Bj) 4,286  
Gréement (Ca) 0,960  
Anciennité (Pe) -0,103  
Equipement (Pv) -0,010  
Carène (Pp) 0,950  
Correction (Cc) 1,120  
Authenticité (Co) 0,962