

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 057**

**ARROW**

**W 1**

Gréement : **Sloop bermudien**  
Architecte : **H. G. May**  
Année de concept : **1921**  
Constructeur : **Berthon Boat Co.**  
Année de lancement : **1924**

Pavillon : **Anglais**  
Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **10,56**  
Bau (B) [m] : **2,26**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,59**

**Rating : 5,370**

**APM s/mille : 256,4**

TFC : 0,8458

Valide pour l'année : 2018  
Emis le : 13/08/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

[m]  
Lt 10,56  
B 2,26  
Fa 1,10  
Fp 1,95  
Bl 1,99  
Fb1 0,72  
Fb2 0,63  
P1 0,43  
P2 0,59  
P3 0,41  
P4 0,22

**EQUIPMENTS**

Dérive : mobile  
avec gouvernail  
modifié (bulbe et lest)  
Safran : modifié  
Ligne d'arbre: absent x  
en position axiale  
en position latérale  
2 lignes d'arbre  
Hélice : pâles repliables/orientables  
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 x  
Superstructure: matériaux composites  
Coque: avec couche plastique

**MESURES du GREEMENT**

[m]  
I 10,31  
J 3,12  
P 11,30  
E 5,03  
Es  
F  
Ef  
mP  
mE  
mEs  
mF  
mEf  
Dm  
Hm  
Ht  
Lp 3,75  
Autre Voile

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	19,331	Creux moyen m (Pmc)	0,369
Grand voile [m2]	28,420	Creux de Jauge m (Ps)	1,197
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,179
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,079
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,060
Surface voile (Spv) [m2]	47,751	Carène (Pp)	0,950
Elancement voilure (Sf)	1,014	Correction (Cc)	1,020
Longueur jauge (Ls) [m]	8,120	Authenticité (Co)	0,940