

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