

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FA 057/16**

**ARROW**

**W 1**

Gréement : **Sloop bermudien**  
 Concepteur : **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 :** 5,469

**APM s/mille :** 251,7

TFC : 0,849

Valide pour l'année : **2016**  
 Emis le : 07/09/2016

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
B1	1,99
Fb1	0,72
Fb2	0,63
P1	0,43
P2	0,59
P3	0,41
P4	0,22

## 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	

## EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	X
ligne d'arbre axiale	( 0.00)	-
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	-
2 lignes d'arbre	(-0.02)	-
hélice repliable/orientable	( 0.00)	-
hélice 2 pales fixes	(-0.02)	-
hélice 3 pales fixes	(-0.03)	-
absence intérieur	(+0.03)	X
superstructure mat.composite	(+0.10)	-
coque avec couche plastique	(+0.10)	-
mât en alliage	(+0.07)	-
bôme en alliage, mât en bois	(+0.07)	-
espars en alliage, mât en bois	(+0.02)	-
bôme en materiau composite	(+0.30)	-
tangons/espars mat.composite	(+0.20)	-
3 mâts	(-0.30)	-
voiles carrées	(-0.08)	-
foc à enrouleur	(+0.09)	-
étai creux seul	(+0.01)	-
étai creux double gorge	(+0.02)	-
étai creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	-
absence de winches	(-0.06)	-

## VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	19,331	Creux moyen m (Pmc)	0,368
Grand voile [m2]	28,420	Creux de Jauge m (Ps)	1,196
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,206
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)	0,960
Elancement voilure (Sf)	1,014	Correction (Cc)	1,020
Longueur jauge (Ls) [m]	8,120	Authenticité (Co)	0,940