

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
Lp	3,75
HLU	9,89
HLP	7,77
P	13,18
E	5,03
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	31,891
Triangle avant Spa [m2]	38,423
Grande voile [m2]	33,148
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	69,611
Etlancement voilure (Sf)	0,948
Utilisation de spinnaker	Oui
Utilisation de foc ballon	Non

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	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	
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	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	avec matériaux composites	
	avec composite pour Classic IOR	
Coque:	avec matériaux composites	
	avec composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	8,120
Creux moyen (Pmc)	0,369
Creux de Jauge (Ps)	1,197
Bau de jauge (Bj)	2,179
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,040
Ancienneté (Pe)	-0,079
Equipement (Pv)	0,030
Carène (Pp)	0,950
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,932

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 057**

N° de voile : **W 1**

ARROW

Classe de référence : **Epoque Bermudien**

Architecte : **H. G. May**

Constructeur : **Berthon Boat Co.**

Classe originale : **West Solent one design**

Année de concept : **1921**

Année de lancement : **1924**

Année de gréement : si configuration Ca modifiée

Gréement : **Sloop bermudien**

Pavillon : **Anglais**

Immatriculation :

Club : **B.C.Y.C.**

Longeur totale (La) [m] : **10,56**

Bau (B) [m] : **2,26**

Tirant d'eau TE [m] : **1,59**

Rating : 5,958

APM s/mille : 230,3

TCF : 0,8461

Valide pour l'année : **2025**

Date et heure d'émission : 25/6/25 0:00

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert**

Mesures effectuées par : Roger Gibert (n°: 0029903Z)

Date mesure : 15/09/2005

Lieu de la mesure : Cannes