

CERTIFICAT DE JAUGE

MB 004/17

WAYFARER ALPHA

Gréement : **Ketch bermudien**
 Concepteur : **Sparkman & Stephens**
 Année de concept : **1954**
 Constructeur : **Abeking & Rasmussen**
 Année de lancement : **1957**

Pavillon : **Anglais**
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **28,75**
 Bau B [m] : **6,31**
 Tirant d'eau TE [m] : **3,50**

Rating : 12,934

APM s/mille : 73,4

TFC : 1,066

Valide pour l'année : **2017**
 Emis le : 12/09/2017

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	28,75
B	6,31
Fa	4,25
Fp	3,60
B1	6,24
Fb1	1,59
Fb2	1,28
P1	1,21
P2	1,58
P3	1,42
P4	1,02

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	30,70
J	9,74
P	28,60
E	12,17
Es	
F	
Ef	
mP	15,72
mE	6,15
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	

Autre Voile

EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	(0.00)	X
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)	X
absence intérieur	(+0.03)	-
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)	X
étai creux seul	(+0.01)	-
étai creux double gorge	(+0.02)	-
étai creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	X
absence de winches	(-0.06)	-

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	149,509	Creux moyen m (Pmc)	1,198
Grand voile [m2]	174,031	Creux de Jauge m (Ps)	3,583
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	6,296
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,750
Artimon [m2]	48,339	Anciennité (Pe)	0,014
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,080
Surface voile (Spv) [m2]	371,879	Carène (Pp)	0,980
Elancement voilure (Sf)	0,954	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	22,470	Authenticité (Co)	0,953