

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FB 063/17**

## STAR SAPPHIRE

### MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	22,13
B	5,50
Fa	3,00
Fp	2,60
B1	5,32
Fb1	1,40
Fb2	1,27
P1	0,92
P2	1,28
P3	1,02
P4	0,59

### EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	( 0.00)	-
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	X
2 lignes d'arbre	(-0.02)	-
hélice repliable/orientable	( 0.00)	X
hélice 2 pales fixes	(-0.02)	-
hélice 3 pales fixes	(-0.03)	-
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
étais creux seul	(+0.01)	-
étais creux double gorge	(+0.02)	-
étais creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	X
absence de winches	(-0.06)	-

### MESURES du GREEMENT

	[m]
I	22,30
J	8,62
P	20,93
E	7,45
Es	
F	
Ef	
mP	11,85
mE	4,20
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	

Autre Voile

Gréement : **Ketch bermudien**  
 Concepteur : **Laurent Giles & Partners**  
 Année de concept : **1955**  
 Constructeur : **Beltrami**  
 Année de lancement : **1957**

Pavillon : **Anglais**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **22,13**  
 Bau B [m] : **5,50**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2,50**

**Rating :** 10,181

**APM s/mille :** 115,5

TFC : 0,996

Valide pour l'année : **2017**  
 Emis le : 31/05/2017

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

### VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	96,113	Creux moyen m (Pmc)	0,875
Grand voile [m2]	77,964	Creux de Jauge m (Ps)	2,713
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	5,464
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,750
Artimon [m2]	24,885	Anciennité (Pe)	0,014
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,100
Surface voile (Spv) [m2]	198,962	Carène (Pp)	1,051
Elancement voilure (Sf)	0,950	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	17,650	Authenticité (Co)	0,974