

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FA 034/16**

## OISEAU DE FEU

**22**

Gréement : **Côte bermudien**  
 Concepteur : **Charles E. Nicholson**  
 Année de concept :  
 Constructeur : **Camper & Nicholsons**  
 Année de lancement : **1937**

Pavillon : **Français**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **20,65**  
 Bau B [m] : **3,92**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2,96**

**Rating :** 10,040

**APM s/mille :** 118,2

TFC : 0,992

Valide pour l'année : **2016**  
 Emis le : 05/05/2016

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

### MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	20,65
B	3,92
Fa	2,24
Fp	3,05
B1	3,72
Fb1	1,28
Fb2	1,10
P1	1,06
P2	1,45
P3	1,03
P4	0,63

### MESURES du GREEMENT

	[m]
I	23,62
J	7,48
P	22,12
E	7,52
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
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)	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)	-
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]	88,339	Creux moyen m (Pmc)	0,946
Grand voile [m2]	83,171	Creux de Jauge m (Ps)	2,842
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,880
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,028
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,020
Surface voile (Spv) [m2]	171,510	Carène (Pp)	1,000
Elancement voilure (Sf)	1,040	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	16,418	Authenticité (Co)	0,924