

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 004**

**SONDA**

**8CR K1**

Gréement : **8m CR bermudien**  
Architecte : **James Mac Gruer**  
Année de concept : **1950**  
Constructeur : **Mac Gruer**  
Année de lancement : **1951**

Pavillon : **Français**  
Immatriculation : **Port Grimaud**

Longeur totale (La) [m] : **11,98**  
Bau (B) [m] : **2,61**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,88**

**Rating : 5,660**

**APM s/mille : 243**

TFC : 0,8564

Valide pour l'année : 2018  
Emis le : 11/05/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

[m]  
Lt 11,98  
B 2,61  
Fa 1,51  
Fp 1,97  
Bl 2,45  
Fb1 0,94  
Fb2 0,85  
P1 0,49  
P2 0,73  
P3 0,48  
P4 0,28

**EQUIPMENTS**

Dérive : mobile  
avec gouvernail  
modifié (bulbe et lest)  
Safran : modifié  
Ligne d'arbre: absent  
en position axiale  
en position latérale x  
2 lignes d'arbre  
Hélice : pâles repliables/orientables x  
à 2 pâles fixes  
à 3 (ou plus) pâles fixes  
Mât: en bois  
en alliage  
a structure évolué  
Bôme: en bois  
en alliage  
en matériau composite  
Espars: en bois  
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  
Intérieure: absence d'emménagement  
Superstructure: matériaux composites  
Coque: avec couche plastique

**MESURES du GREEMENT**

[m]  
I 11,68  
J 3,76  
P 12,63  
E 4,68  
Es  
F  
Ef  
mP  
mE  
mEs  
mF  
mEf  
Dm  
Hm  
Ht  
Lp 4,04  
Autre Voile

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	23,594	Creux moyen m (Pmc)	0,458
Grand voile [m2]	29,554	Creux de Jauge m (Ps)	1,416
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,562
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	0,002
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,010
Surface voile (Spv) [m2]	53,148	Carène (Pp)	0,970
Elancement voilure (Sf)	1,056	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	9,196	Authenticité (Co)	0,936