

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FB 095**

**KERTIOS III**

**FRA 5727**

Gréement : **Côte bermudien**  
Architecte : **André Mauric**  
Année de concept : **1973**  
Constructeur : **Craff**  
Année de lancement : **1973**

Pavillon : **Français**  
Immatriculation : **Marseille**

Longeur totale (La) [m] : **8,94**  
Bau (B) [m] : **3**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,6**

**Rating : 5,386**

**APM s/mille : 255,6**

TFC : 0,8464

Valide pour l'année : 2018  
Emis le : 16/05/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

[m]  
Lt 8,94  
B 3,00  
Fa 0,96  
Fp 1,00  
Bl 2,18  
Fb1 0,84  
Fb2 0,81  
P1 0,38  
P2 0,51  
P3 0,32  
P4 0,12

**MESURES du GREEMENT**

[m]  
I 10,56  
J 3,30  
P 9,08  
E 2,70  
Es  
F  
Ef  
mP  
mE  
mEs  
mF  
mEf  
Dm  
Hm  
Ht  
Lp  
Autre Voile

**EQUIPMENTS**

Dérive : mobile  
avec gouvernail  
modifié (bulbe et lest)  
Safran : modifié  
Ligne d'arbre: absent  
en position axiale x  
en position latérale  
2 lignes d'arbre  
Hélice : pâles repliables/orientables x  
à 2 pâles fixes  
à 3 (ou plus) pâles fixes  
Mât: en bois  
en alliage x  
a structure évoluée  
Bôme: en bois  
en alliage x  
en matériau composite  
Espars: en bois  
en alliage x  
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

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

|                          |        |                       |       |
|--------------------------|--------|-----------------------|-------|
| Triangle avant [m2]      | 17,424 | Creux moyen m (Pmc)   | 0,289 |
| Grand voile [m2]         | 12,258 | Creux de Jauge m (Ps) | 1,029 |
| Flèche de GV [m2]        |        | Bau de jauge m (Bj)   | 2,754 |
| Misaine [m2]             |        | Gréement (Ca)         | 0,890 |
| Artimon [m2]             |        | Anciennité (Pe)       | 0,052 |
| Flèche d'artimon [m2]    |        | Equipement (Pv)       | 0,070 |
| Surface voile (Spv) [m2] | 29,682 | Carène (Pp)           | 1,122 |
| Elancement voilure (Sf)  | 1,101  | Correction (Cc)       | 1,000 |
| Longueur jauge (Ls) [m]  | 7,372  | Authenticité (Co)     | 0,984 |