

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 065

ELLEN

16

Gréement : **Côte bermudien**
Architecte : **Bertrand Talma**
Année de concept : **1930**
Constructeur : **Bonnin**
Année de lancement : **1931**

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

Longeur totale (La) [m] : **17,8**
Bau (B) [m] : **3,64**
Tirant d'eau TE [m] : **2,58**

Rating : 8,893

APM s/mille : 141,7

TFC : 0,9601

Valide pour l'année : 2018
Emis le : 08/05/2018

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

[m]
Lt 17,80
B 3,64
Fa 2,35
Fp 2,85
Bl 3,46
Fb1 1,19
Fb2 1,04
P1 0,66
P2 1,24
P3 0,88
P4 0,55

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 x
en alliage
a structure évolué
Bôme: en bois x
en alliage
en matériau composite
Espars: en bois x
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 17,25
J 6,57
P 20,05
E 7,95
Es
F
Ef
mP
mE
mEs
mF
mEf
Dm
Hm
Ht
Lp
Autre Voile

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2] 56,666
Grand voile [m2] 79,699
Flèche de GV [m2]
Misaine [m2]
Artimon [m2]
Flèche d'artimon [m2]
Surface voile (Spv) [m2] 136,365
Elancement voile (Sf) 1,040
Longueur jauge (Ls) [m] 13,640

Creux moyen m (Pmc) 0,813
Creux de Jauge m (Ps) 2,209
Bau de jauge m (Bj) 3,586
Gréement (Ca) 0,890
Anciennité (Pe) -0,046
Equipement (Pv) 0,000
Carène (Pp) 0,950
Correction (Cc) 1,000
Authenticité (Co) 0,987