

**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 : 2019  
Emis le : 03/04/2019

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  |  |
| B1  | 3,46  |  |
| Fb1 | 1,19  |  |
| Fb2 | 1,04  |  |
| P1  | 0,66  |  |
| P2  | 1,24  |  |
| P3  | 0,88  |  |
| P4  | 0,55  |  |

**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 |       |  |

**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        |   |

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

|                          |         |                       |        |
|--------------------------|---------|-----------------------|--------|
| Triangle avant [m2]      | 56,666  | Creux moyen m (Pmc)   | 0,813  |
| Grand voile [m2]         | 79,699  | Creux de Jauge m (Ps) | 2,209  |
| Flèche de GV [m2]        |         | Bau de jauge m (Bj)   | 3,586  |
| Misaine [m2]             |         | Gréement (Ca)         | 0,890  |
| Artimon [m2]             |         | Anciennité (Pe)       | -0,046 |
| Flèche d'artimon [m2]    |         | Equipement (Pv)       | 0,000  |
| Surface voile (Spv) [m2] | 136,365 | Carène (Pp)           | 0,950  |
| Elancement voilure (Sf)  | 1,040   | Correction (Cc)       | 1,000  |
| Longueur jauge (Ls) [m]  | 13,640  | Authenticité (Co)     | 0,987  |