

MESURES sur la COQUE

|     | [m]   |
|-----|-------|
| Lt  | 24,05 |
| B   | 5,04  |
| Fa  | 3,07  |
| Fp  | 3,04  |
| B1  | 4,90  |
| Fb1 | 1,29  |
| Fb2 | 1,02  |
| P1  | 1,26  |
| P2  | 1,93  |
| P3  | 1,24  |
| P4  | 0,83  |

MESURES du GREEMENT

|     | [m]   |
|-----|-------|
| I   | 26,75 |
| J   | 8,55  |
| Lp  |       |
| HLU | 26,50 |
| HLP | 10,88 |
| P   | 25,45 |
| E   | 10,40 |
| Es  |       |
| F   |       |
| Ef  |       |
| mP  | 11,95 |
| mE  | 4,40  |
| mEs |       |
| mF  |       |
| mEf |       |
| Dm  |       |
| Hm  |       |
| Ht  |       |

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Triangle avant Spo [m2]   | 182,970 |
| Triangle avant Spa [m2]   | 144,160 |
| Grande voile [m2]         | 132,340 |
| Flèche de GV [m2]         |         |
| Misaine [m2]              |         |
| Artimon [m2]              | 26,290  |
| Voile d'étai [m2]         |         |
| Surface voile (Spv) [m2]  | 314,433 |
| Elancement voileure (Sf)  | 0,902   |
| Utilisation de spinnaker  | Oui     |
| Utilisation de foc ballon | Non     |

EQUIPEMENTS

|                 |                                 |   |
|-----------------|---------------------------------|---|
| Dérive :        | mobile                          |   |
|                 | avec gouvernail                 |   |
|                 | modifié (bulbe et lest)         |   |
| Safran :        | modifié                         |   |
| Ligne d'arbre:  | absente                         |   |
|                 | 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                      |   |
| 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                    | x |
| Intérieur:      | absence d'emménagement          |   |
| Superstructure: | avec matériaux composites       |   |
|                 | avec composite pour Classic IOR |   |
| Coque:          | avec matériaux composites       |   |
|                 | avec composite pour Classic IOR |   |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Longueur jauge (Ls) [m] | 19,162 |
| Creux moyen (Pmc)       | 1,233  |
| Creux de Jauge (Ps)     | 3,523  |
| Bau de jauge (Bj)       | 4,998  |
| Gréement (Ca)           | 0,880  |
| Classe (Cb)             | 0,000  |
| Ancienneté (Pe)         | -0,025 |
| Equipement (Pv)         | 0,010  |
| Carène (Pp)             | 0,940  |
| Correction (Cc)         | 1,000  |
| Authenticité (Co)       | 0,936  |

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **IE 035**

N° de voile : **464**

**MARIELLA**

Classe de référence : **Epoque Bermudien**

Classe de référence prioritaire : **Big Boat**

Architecte : **Alfred Mylne**

Constructeur : **W. Fife & son**

Classe originale :

Année de concept :

Année de lancement : **1938**

Année de gréement : si configuration Ca modifiée

Gréement : **Yawl bermudien**

Pavillon : **Antigua**

Immatriculation :

Club :

Longueur totale (La) [m] : **24,05**

Bau (B) [m] : **5,04**

Tirant d'eau TE [m] : **2,5**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Rating :             | 11,403        |
| <b>APM s/mille :</b> | <b>94,9</b>   |
| <b>TCF :</b>         | <b>1,0445</b> |

Valide pour l'année : **2025**

Date et heure d'émission : 9/9/25 0:00

Signature de l'armateur : .....

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gilbert**

Mesures effectuées par : Renaud Godard (n°: 0932172N)

Date mesure :

Lieu de la mesure :