

## MESURES sur la COQUE

|     |       |  |
|-----|-------|--|
|     | [m]   |  |
| Lt  | 24,67 |  |
| B   | 4,72  |  |
| Fa  | 1,90  |  |
| Fp  | 4,15  |  |
| B1  | 4,43  |  |
| Fb1 | 1,24  |  |
| Fb2 | 1,06  |  |
| P1  | 1,07  |  |
| P2  | 1,47  |  |
| P3  | 1,04  |  |
| P4  | 0,64  |  |

## MESURES du GREEMENT

|     |       |  |
|-----|-------|--|
|     | [m]   |  |
| I   | 22,15 |  |
| J   | 12,90 |  |
| HLU |       |  |
| HLP |       |  |
| P   | 11,00 |  |
| E   | 15,90 |  |
| Es  | 9,98  |  |
| F   | 13,80 |  |
| Ef  | 11,98 |  |
| mP  |       |  |
| mE  |       |  |
| mEs |       |  |
| mF  |       |  |
| mEf |       |  |
| Dm  |       |  |
| Hm  |       |  |
| Ht  |       |  |
| Lp  | 9,30  |  |

## VALEURS CALCULEES &amp; COEFFICIENTS

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Triangle avant Spo [m2]      | 228,588 |
| Triangle avant Spa [m2]      | 142,868 |
| Grande voile [m2]            | 183,922 |
| Flèche de GV [m2]            | 24,799  |
| Misaine [m2]                 |         |
| Artimon [m2]                 |         |
| Flèche d'artimon [m2]        |         |
| Voile d'étai [m2]            |         |
| Surface voile (Spv) [m2]     | 377,305 |
| Elancement voilure (Sf)      | 0,834   |
| Utilisation voile de portant | Oui     |

## 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        |   |
| Étai:           | 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                 |   |
| Intérieur:      | absence d'emménagement       |   |
| Superstructure: | matériaux composites         |   |
| Coque:          | avec couche plastique        |   |
|                 | composite pour Classic IOR   |   |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Longueur jauge (Ls) [m] | 19,830 |
| Creux moyen (Pmc)       | 0,957  |
| Creux de Jauge (Ps)     | 3,001  |
| Bau de jauge (Bj)       | 4,633  |
| Gréement (Ca)           | 0,780  |
| Classe (Cb)             | 0,000  |
| Ancienneté (Pe)         | -0,139 |
| Équipement (Pv)         | 0,000  |
| Carène (Pp)             | 0,930  |
| Correction (Cc)         | 1,000  |
| Authenticité (Co)       | 0,914  |

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
AFYT

## CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 002**N° de voile : **88****MOONBEAM**Classe de référence : **Epoque Aurique**Classe de référence prioritaire : **Big Boat**Gréement : **Côte aurique**Architecte : **William Fife III**Année de concept : **1903**Constructeur : **W. Fife & son**Année de lancement : **1903**

Classe originale :

Pavillon : **Français**Immatriculation : **BR 923470**Longueur totale (La) [m] : **30**Bau (B) [m] : **4,72**Tirant d'eau TE [m] : **3,25****Rating : 9,776**APM s/mille : **123,2**TCF : **0,9915**Valide pour l'année : **2023**Emis le : **02/04/2023**

Signature de l'armateur : .....

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gibert*

Mesures effectuées par : Roger Gibert (n°: 0029903Z)

Date mesure : **01/04/2023**Lieu de la mesure : **Saint-Tropez**