

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **1 FA 206**

N° de voile : **Z 7**

ENDRICK

Classe de référence : **Epoque Aurique**

Gréement : **Sloop aurique**
Architecte : **William Fife III**
Année de concept : **1911**
Constructeur : **W Fife & son**
Année de lancement : **1912**
Classe originale : **7m JI 1ère formule**

Pavillon : **Suisse**
Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **12,3**
Bau (B) [m] : **2,01**
Tirant d'eau TE [m] : **1,7**

Rating : 5,796

APM s/mille : **237,1**

TCF : 0,8390

Valide pour l'année : **2023**
Emis le : **20/07/2023**

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gibert*
Mesures effectuées par : Roger Gibert (n°: 0029903Z)
Date mesure : 03/05/2019
Lieu de la mesure : Saint-Tropez

MESURES sur la COQUE

| | [m] |
|-----|-------|
| Lt | 11,24 |
| B | 2,01 |
| Fa | 1,63 |
| Fp | 2,14 |
| Bl | 1,85 |
| Fb1 | 0,67 |
| Fb2 | 0,64 |
| P1 | 0,37 |
| P2 | 0,75 |
| P3 | 0,47 |
| P4 | 0,31 |

MESURES du GREEMENT

| | [m] |
|-----|-------|
| I | 10,08 |
| J | 4,43 |
| HLU | 10,46 |
| HLP | 5,59 |
| P | 5,10 |
| E | 8,50 |
| Es | 7,35 |
| F | |
| Ef | |
| mP | |
| mE | |
| mEs | |
| mF | |
| mEf | |
| Dm | |
| Hm | |
| Ht | |
| Lp | |

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

| | |
|------------------------------|--------|
| Triangle avant Spo [m2] | 35,724 |
| Triangle avant Spa [m2] | 29,236 |
| Grande voile [m2] | 58,223 |
| Flèche de GV [m2] | |
| Misaine [m2] | |
| Artimon [m2] | |
| Flèche d'artimon [m2] | |
| Voile d'étai [m2] | |
| Surface voile (Spv) [m2] | 89,405 |
| Elancement voile (Sf) | 0,865 |
| Utilisation voile de portant | Oui |

EQUIPEMENTS

| | | |
|-----------------|------------------------------|---|
| Dérive : | mobile | |
| | avec gouvernail | |
| | modifié (bulbe et lest) | |
| Safran : | modifié | |
| Ligne d'arbre: | absente | x |
| | en position axiale | |
| | en position latérale | |
| | 2 lignes d'arbre | |
| Hélice : | pâles repliables/orientables | |
| | 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 | x |
| Superstructure: | matériaux composites | |
| Coque: | avec couche plastique | |
| | composite pour Classic IOR | |

| | |
|-------------------------|--------|
| Longueur jauge (Ls) [m] | 8,224 |
| Creux moyen (Pmc) | 0,467 |
| Creux de Jauge (Ps) | 1,270 |
| Bau de jauge (Bj) | 1,962 |
| Gréement (Ca) | 0,780 |
| Classe (Cb) | 0,050 |
| Ancienneté (Pe) | -0,116 |
| Equipement (Pv) | 0,070 |
| Carène (Pp) | 0,960 |
| Correction (Cc) | 1,000 |
| Authenticité (Co) | 0,917 |