

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 017

PURITAN

MESURES sur la COQUE

| | [m] |
|-----|-------|
| Lt | 31,30 |
| B | 7,01 |
| Fa | 3,70 |
| Fp | 4,45 |
| Bl | 6,71 |
| Fb1 | 1,79 |
| Fb2 | 1,55 |
| P1 | 1,19 |
| P2 | 1,47 |
| P3 | 1,14 |
| P4 | 0,74 |

MESURES du GREEMENT

| | [m] |
|-------------|-------|
| I | 26,50 |
| J | 13,63 |
| P | 15,40 |
| E | 14,20 |
| Es | 9,20 |
| F | 12,75 |
| Ef | 9,20 |
| mP | |
| mE | |
| mEs | |
| mF | |
| mEf | |
| Dm | 9,04 |
| Hm | 29,49 |
| Ht | 24,95 |
| Lp | |
| Autre Voile | |

EQUIPMENTS

| | | |
|-----------------|--|---|
| Dérive : | mobile | x |
| | 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] | 180,598 | Creux moyen m (Pmc) | 1,010 |
| Grand voile [m2] | 201,588 | Creux de Jauge m (Ps) | 3,411 |
| Flèche de GV [m2] | 17,595 | Bau de jauge m (Bj) | 6,920 |
| Misaine [m2] | 226,383 | Gréement (Ca) | 0,630 |
| Artimon [m2] | | Anciennité (Pe) | -0,063 |
| Flèche d'artimon [m2] | | Equipement (Pv) | 0,030 |
| Surface voile (Spv) [m2] | 626,164 | Carène (Pp) | 0,920 |
| Elancement voilure (Sf) | 0,817 | Correction (Cc) | 1,000 |
| Longueur jauge (Ls) [m] | 24,780 | Authenticité (Co) | 0,900 |

Gréement : **Goélette aurique**
 Architecte : **John G. Alden**
 Année de concept : **1930**
 Constructeur : **Electric Boat Corp.**
 Année de lancement : **1930**

Pavillon : **Anglais**
 Immatriculation : **Rome**

Longueur totale (La) [m] : **36,16**
 Bau (B) [m] : **7,01**
 Tirant d'eau TE [m] : **2,4**

Rating : 11,016
APM s/mille : 101,1

TFC : 1,0181

Valide pour l'année : 2019
 Emis le : 20/06/2019

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*