

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FC 029/15**

**ELENA**

**A 9**

## MESURES sur la COQUE

|     |       |
|-----|-------|
|     | [m]   |
| Lt  | 41,50 |
| B   | 8,10  |
| Fa  | 5,95  |
| Fp  | 5,80  |
| B1  | 7,72  |
| Fb1 | 1,82  |
| Fb2 | 1,53  |
| P1  | 1,26  |
| P2  | 1,94  |
| P3  | 1,59  |
| P4  | 0,85  |

## MESURES du GREEMENT

|     |       |
|-----|-------|
|     | [m]   |
| I   | 33,25 |
| J   | 20,88 |
| P   | 18,68 |
| E   | 25,90 |
| Es  | 15,30 |
| F   | 25,02 |
| Ef  | 20,80 |
| mP  |       |
| mE  |       |
| mEs |       |
| mF  |       |
| mEf |       |
| Dm  | 10,60 |
| Hm  | 37,30 |
| Ht  | 33,40 |
| Lp  | 19,72 |

Autre Voile

## EQUIPEMENTS

|                                |         |   |
|--------------------------------|---------|---|
| dérive mobile                  | (+0.02) | - |
| gouvernail de derive           | (+0.07) | - |
| absence de ligne d'arbre       | (+0.03) | - |
| ligne d'arbre axiale           | ( 0.00) | X |
| ligne d'arbre latérale         | (-0.01) | - |
| 2 lignes d'arbre               | (-0.02) | - |
| hélice repliable/orientable    | ( 0.00) | X |
| hélice 2 pales fixes           | (-0.02) | - |
| hélice 3 pales fixes           | (-0.03) | - |
| absence intérieur              | (+0.03) | - |
| superstructure mat.composite   | (+0.10) | - |
| coque avec couche plastique    | (+0.10) | - |
| mât en alliage                 | (+0.07) | - |
| bôme en alliage, mât en bois   | (+0.07) | - |
| espars en alliage, mât en bois | (+0.02) | - |
| bôme en materiau composite     | (+0.30) | - |
| tangons/espars mat.composite   | (+0.20) | - |
| 3 mâts                         | (-0.30) | - |
| voiles carrées                 | (-0.08) | - |
| foc à enrouleur                | (+0.09) | - |
| étai creux seul                | (+0.01) | - |
| étai creux double gorge        | (+0.02) | - |
| étai creux, enrouleur à poste  | (+0.03) | - |
| winches self tailing           | (+0.02) | X |
| absence de winches             | (-0.06) | - |

## VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

|                          |          |                       |       |
|--------------------------|----------|-----------------------|-------|
| Triangle avant [m2]      | 347,130  | Creux moyen m (Pmc)   | 1,321 |
| Grand voile [m2]         | 485,734  | Creux de Jauge m (Ps) | 4,153 |
| Flèche de GV [m2]        | 130,104  | Bau de jauge m (Bj)   | 8,024 |
| Misaine [m2]             | 344,733  | Gréement (Ca)         | 0,630 |
| Artimon [m2]             |          | Anciennité (Pe)       | 0,020 |
| Flèche d'artimon [m2]    |          | Equipement (Pv)       | 0,020 |
| Surface voile (Spv) [m2] | 1307,702 | Carène (Pp)           | 1,000 |
| Elancement voilure (Sf)  | 0,799    | Correction (Cc)       | 1,000 |
| Longueur jauge (Ls) [m]  | 32,100   | Authenticité (Co)     | 0,998 |

Gréement : **Goélette aurique**  
 Concepteur : **Nathanaël G. Herreshoff**  
 Année de concept : **1911**  
 Constructeur : **Factorial Naval de Marin**  
 Année de lancement : **2009**

Pavillon : **Anglais**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **50,71**  
 Bau B [m] : **8,10**  
 Tirant d'eau TE [m] : **5,20**

**Rating :** 20,179

**APM s/mille :** 7,3

TFC : 1,220

Valide pour l'année : **2015**  
 Emis le : 09/09/2015

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*