

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 125

ORIOLE

NY 11

Gréement : **NY30 aurique**
Architecte : **Nathanaël G. Herreshoff**
Année de concept : **1904**
Constructeur : **Herreshoff**
Année de lancement : **1905**

Pavillon : **Français**
Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **14,1**
Bau (B) [m] : **2,7**
Tirant d'eau TE [m] : **1,9**

Rating : 5,424

APM s/mille : 253,8

TFC : 0,8478

Valide pour l'année : 2018
Emis le : 07/05/2018

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

[m]
Lt 13,20
B 2,70
Fa 1,93
Fp 1,85
Bl 2,62
Fb1 0,80
Fb2 0,70
P1 0,52
P2 0,78
P3 0,56
P4 0,34

EQUIPMENTS

Dérive : mobile
avec gouvernail
modifié (bulbe et lest)
Safran : modifié
Ligne d'arbre: absent
en position axiale
en position latérale x
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
Etau: 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 x
self tailing
Intérieure: absence d'emménagement
Superstructure: matériaux composites
Coque: avec couche plastique

MESURES du GREEMENT

[m]
I 11,38
J 5,65
P 8,84
E 9,74
Es 5,60
F
Ef
mP
mE
mEs
mF
mEf
Dm
Hm
Ht
Lp
Autre Voile

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2] 32,149
Grand voile [m2] 79,153
Flèche de GV [m2]
Misaine [m2]
Artimon [m2]
Flèche d'artimon [m2]
Surface voile (Spv) [m2] 111,302
Elancement voile (Sf) 0,894
Longueur jauge (Ls) [m] 10,176

Creux moyen m (Pmc) 0,514
Creux de Jauge m (Ps) 1,554
Bau de jauge m (Bj) 2,676
Gréement (Ca) 0,820
Anciennité (Pe) -0,135
Equipement (Pv) -0,090
Carène (Pp) 1,000
Correction (Cc) 1,000
Authenticité (Co) 0,920