

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 215

SPARTAN-

NY 6

Gréement : **NY50 aurique**
Architecte : **Nathanaël G. Herreshoff**
Année de concept : **1913**
Constructeur : **Herreshoff Mfg. Co.**
Année de lancement : **1913**

Pavillon : **Américain**
Immatriculation : **Bristol RI**

Longueur totale (La) [m] : **22,15**
Bau (B) [m] : **4,47**
Tirant d'eau TE [m] : **3,01**

Rating : 10,487

APM s/mille : 110

TFC : 1,0042

Valide pour l'année : 2018
Emis le : 15/06/2018

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

[m]
Lt 22,15
B 4,47
Fa 3,80
Fp 2,30
Bl 4,23
Fb1 1,12
Fb2 0,93
P1 0,83
P2 1,27
P3 0,98
P4 0,64

MESURES du GREEMENT

[m]
I 24,23
J 7,65
P 12,52
E 14,50
Es 9,75
F 10,70
Ef 9,75
mP
mE
mEs
mF
mEf
Dm
Hm
Ht
Lp 7,80
Autre Voile

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
Espars: en matériau composite x
en bois
en alliage
Etais: en matériau composite
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] 94,497
Grand voile [m2] 182,786
Flèche de GV [m2] 26,081
Misaine [m2]
Artimon [m2]
Flèche d'artimon [m2]
Surface voile (Spv) [m2] 303,364
Elancement voile (Sf) 0,884
Longueur jauge (Ls) [m] 17,270

Creux moyen m (Pmc) 0,869
Creux de Jauge m (Ps) 2,579
Bau de jauge m (Bj) 4,398
Gréement (Ca) 0,820
Anciennité (Pe) -0,113
Equipement (Pv) -0,010
Carène (Pp) 1,000
Correction (Cc) 1,050
Authenticité (Co) 0,905