

CERTIFICAT DE JAUGE

FB 105

HILARIA

6913

Gréement : **Yawl bermudien**
Architecte : **Sparkman & Stephens**
Année de concept :
Constructeur : **Abeking & Rasmussen**
Année de lancement : **1966**

Pavillon : **Hollandais**
Immatriculation : **Nice**

Longeur totale (La) [m] : **17,31**
Bau (B) [m] : **4,21**
Tirant d'eau TE [m] : **1,80**

Rating : 8,598

APM s/mille : 148,5

TFC : 0,9516

Valide pour l'année : 2018
Emis le : 02/05/2018

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

[m]
Lt 16,18
B 4,21
Fa 2,22
Fp 2,05
Bl 3,84
Fb1 1,20
Fb2 1,04
P1 0,78
P2 1,13
P3 0,87
P4 0,58

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
en alliage x
a structure évolué
Bôme: en bois
en alliage x
en matériau composite
Espars: en bois
en alliage x
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
Intérieure: absence d'emménagement
Superstructure: matériaux composites
Coque: avec couche plastique

MESURES du GREEMENT

[m]
I 18,44
J 6,49
P 16,38
E 6,07
Es
F
Ef
mP 8,22
mE 3,25
mEs
mF
mEf
Dm
Hm
Ht
Lp 6,30
Autre Voile

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2] 59,838
Grand voile [m2] 49,713
Flèche de GV [m2]
Misaine [m2]
Artimon [m2] 13,358
Flèche d'artimon [m2]
Surface voile (Spv) [m2] 122,909
Elancement voilure (Sf) 0,982
Longueur jauge (Ls) [m] 12,764

Creux moyen m (Pmc) 0,768
Creux de Jauge m (Ps) 2,241
Bau de jauge m (Bj) 4,099
Gréement (Ca) 0,880
Anciennité (Pe) 0,032
Equipement (Pv) 0,110
Carène (Pp) 0,910
Correction (Cc) 1,000
Authenticité (Co) 0,956