

A.F.Y.T.

ASSOCIATION FRANCAISE DES YACHTS DE TRADITION

C.I.M.

COMITE INTERNATIONAL DE LA MEDITERRANEE

F.F.V.

FEDERATION FRANCAISE DE VOILE

HILARIA**6 913**

CERTIFICAT DE JAUGE N°:

FB 105 /13EMIS LE **21/06/12**VALIDE POUR L'ANNEE **2013****Rating : 9,219****APM : 134,6** s/mille**TFC : 0,969**Gréement : **Yawl bermudien**Pavillon: **Hollandais**Constructeur: **Abeking & Rasmussen**Année de lancement : **1 966**Concepteur : **Sparkman & Stephens**en : **-**

MESURES sur la COQUE

Longueur m. (Lt) :	16,18
Bau m. (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

Longueur totale m (La): **17,31**

EQUIPEMENTS

quille mobile (+0,02):	0,02
gouvernail de dérive (+0,07):	-
absence de ligne d'arbre (+0,03):	-
ligne d'arbre axiale (+0,0):	0
ligne d'arbre latérale (-0,01):	-
2 lignes d'arbre (-0,02):	-
hélice(s) pales repliables ou orientables (+0,0):	0
hélice 2 pales fixes (-0,02):	-
hélice 3 pales fixes (-0,03):	-
absence d'emménagement intérieur (+0,03):	-
superstructures en polyester (+0,10):	-
mât en alliage / mât en bois et bôme en alliage (+0,07):	0,07
espars en alliage, mât en bois (+0,02):	-
bôme en fibre (+0,30):	-
tangons et autres espars en fibre (+0,20):	-
3 mâts (-0,30):	-
voiles carrées (-0,08):	-
foc à enrouleur (+0,09):	0,09
étais creux seul (+0,01):	-
étais creux, enrouleur à poste (+0,03):	-
winch self tailing (+0,02):	0,02
absence de winch (-0,06):	-

Tirant d'eau (TE): **1,80**

CALCULS & COEFFICIENTS

Triangle avant m ² :	59,838
Grand voile m ² :	49,713
Flèche de GV m ² :	0,000
Misaine m ² :	0,000
Artimon m ² :	13,358
Flèche d'artimon m ² :	0,000
Surface de voile m ² (Spv):	122,909
Elancement voile (Sf):	0,982

MESURES du GREEMENT

I	18,44
J	6,49
T	6,30
P	16,38
E	6,07
Es	-
F	-
Ef	-
mP	8,22
mE	3,25
mEs	-
mF	-
mEf	-
Dm	-
Hm	-
Ht	-
Autre voile	-

Flottaison m. (Ls):	12,764
Bau de jauge m. (Bj):	4,136
Creux moyen m. (Pmc):	0,765
Creux de jauge m. (Ps):	2,238

Gréement (Ca):	0,85
Ancienneté (Pe):	0,032
Equipement (Pv):	0,20
Carène (Pp):	0,94
Correction (Cc):	1,000
Authenticité (Co):	0,970