

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

MANITOU**62**

CERTIFICAT DE JAUGE N°:

FA 164 /13EMIS LE **10/05/13**VALIDE POUR L'ANNEE **2013****Rating : 8,659****APM : 147,1** s/mille**TFC : 0,953**Gréement : **Yawl bermudien**Pavillon: **Américain**Constructeur: **M.M. Davis**Année de lancement : **1 937**Concepteur : **Olin Stephens**en : **-**

MESURES sur la COQUE

Longueur m. (Lt) :	18,80
Bau m. (B) :	4,24
Fa :	2,20
Fp :	2,68
Bl :	3,82
Fb1 :	1,15
Fb2 :	1,04
P1 :	0,94
P2 :	1,28
P3 :	0,82
P4 :	0,42

Longueur totale m (La): **18,80**

EQUIPEMENTS

quille mobile (+0,02):	-
gouvernail de dérive (+0,07):	-
absence de ligne d'arbre (+0,03):	-
ligne d'arbre axiale (+0,0):	O
ligne d'arbre latérale (-0,01):	-
2 lignes d'arbre (-0,02):	-
hélice(s) pales repliables ou orientables (+0,0):	O
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):	-
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):	-
étais creux seul (+0,01):	-
étais creux, enrouleur à poste (+0,03):	-
winches self tailing (+0,02):	-
absence de winch (-0,06):	-

Tirant d'eau (TE): **2,60**

CALCULS & COEFFICIENTS

Triangle avant m ² :	64,962
Grand voile m ² :	91,670
Flèche de GV m ² :	0,000
Misaine m ² :	0,000
Artimon m ² :	15,555
Flèche d'artimon m ² :	0,000
Surface de voile m ² (Spv):	172,187
Elancement voile (Sf):	0,976

MESURES du GREEMENT

I	20,05
J	6,48
T	6,37
P	20,60
E	8,90
Es	-
F	-
Ef	-
mP	9,15
mE	3,40
mEs	-
mF	-
mEf	-
Dm	-
Hm	-
Ht	-
Autre voile	-

Flottaison m. (Ls):	14,896
Bau de jauge m. (Bj):	4,156
Creux moyen m. (Pmc):	0,773
Creux de jauge m. (Ps):	2,462

Gréement (Ca):	0,85
Ancienneté (Pe):	-0,028
Equipement (Pv):	0,00
Carène (Pp):	1,00
Correction (Cc):	1,000
Authenticité (Co):	0,907