

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 164**

**MANITOU**

**62**

Grément : **Yawl bermudien**  
Architecte : **Olin Stephens**  
Année de concept :  
Constructeur : **M.M. Davis**  
Année de lancement : **1937**

Pavillon : **Américain**  
Immatriculation : **Cannes**

Longeur totale (La) [m] : **18,8**  
Bau (B) [m] : **4,24**  
Tirant d'eau TE [m] : **2,6**

**Rating : 8,837**

**APM s/mille : 142,9**

**TFC : 0,9535**

Valide pour l'année : 2021  
Emis le : 03/08/2021

Signature de l'armateur : .....

Signature du joueur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	18,80
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

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	19,50
J	6,48
P	20,60
E	8,90
Es	
F	
Ef	
mP	9,15
mE	3,40
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	6,37
Autre Voile	

**EQUIPEMENTS**

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	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	x
	en alliage	
	a structure évolué	
Bôme:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Espars:	en bois	x
	en alliage	
	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	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	63,180	Creux moyen m (Pmc)	0,775
Grand voile [m2]	91,670	Creux de Jauge m (Ps)	2,465
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	4,114
Misaine [m2]		Grément (Ca)	0,880
Artimon [m2]	15,555	Ancienneté (Pe)	-0,028
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,000
Surface voile (Spv) [m2]	170,405	Carène (Pp)	0,960
Elancement voileure (Sf)	0,979	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	14,896	Authenticité (Co)	0,909