

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FA 216/17**

**CIRCE**

**376**

Gréement : **Yawl bermudien**  
 Concepteur : **Olin Stephens**  
 Année de concept : **1949**  
 Constructeur : **B. Plym**  
 Année de lancement : **1950**

Pavillon : **Hollandais**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **17,28**  
 Bau B [m] : **3,60**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2,42**

**Rating :** 8,919

**APM s/mille :** 141,1

TFC : 0,961

Valide pour l'année : **2017**  
 Emis le : 05/05/2017

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

## MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	17,28
B	3,60
Fa	2,42
Fp	2,55
B1	3,36
Fb1	1,08
Fb2	0,95
P1	0,78
P2	1,08
P3	0,74
P4	0,45

## MESURES du GREEMENT

	[m]
I	18,65
J	6,53
P	17,15
E	6,68
Es	
F	
Ef	
mP	7,40
mE	2,78
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	

Autre Voile

## EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	( 0.00)	X
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	-
2 lignes d'arbre	(-0.02)	-
hélice repliable/orientable	( 0.00)	X
hélice 2 pales fixes	(-0.02)	-
hélice 3 pales fixes	(-0.03)	-
absence intérieur	(+0.03)	-
superstructure mat.composite	(+0.10)	-
coque avec couche plastique	(+0.10)	-
mât en alliage	(+0.07)	X
bôme en alliage, mât en bois	(+0.07)	-
espars en alliage, mât en bois	(+0.02)	-
bôme en materiau composite	(+0.30)	-
tangons/espars mat.composite	(+0.20)	-
3 mâts	(-0.30)	-
voiles carrées	(-0.08)	-
foc à enrouleur	(+0.09)	-
étai creux seul	(+0.01)	-
étai creux double gorge	(+0.02)	-
étai creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	X
absence de winches	(-0.06)	-

## VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	60,892	Creux moyen m (Pmc)	0,690
Grand voile [m2]	57,281	Creux de Jauge m (Ps)	2,144
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,552
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,850
Artimon [m2]	10,286	Anciennité (Pe)	0,000
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,090
Surface voile (Spv) [m2]	128,459	Carène (Pp)	1,000
Elancement voilure (Sf)	0,975	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	13,304	Authenticité (Co)	0,940