

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 103**

**COMET**

**577**

Gréement : **Yawl bermudien**  
Architecte : **Olin Stephens**  
Année de concept : **1945**  
Constructeur : **Henry Greve**  
Année de lancement : **1946**

Pavillon : **Suisse**  
Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **16,2**  
Bau (B) [m] : **3,79**  
Tirant d'eau TE [m] : **2,44**

**Rating : 7,657**

**APM s/mille : 172,7**

TFC : 0,9232

Valide pour l'année : 2018  
Emis le : 30/05/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

[m]  
Lt 16,20  
B 3,79  
Fa 2,37  
Fp 2,53  
Bl 3,54  
Fb1 1,11  
Fb2 0,97  
P1 0,71  
P2 1,00  
P3 0,77  
P4 0,47

**EQUIPMENTS**

Dérive : mobile  
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 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  
Intérieure: absence d'emménagement  
Superstructure: matériaux composites  
Coque: avec couche plastique

**MESURES du GREEMENT**

[m]  
I 17,91  
J 5,57  
P 16,05  
E 7,27  
Es  
F  
Ef  
mP 7,51  
mE 2,97  
mEs  
mF  
mEf  
Dm  
Hm  
Ht  
Lp 5,48  
Autre Voile

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	49,879	Creux moyen m (Pmc)	0,674
Grand voile [m2]	58,342	Creux de Jauge m (Ps)	2,031
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,715
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,880
Artimon [m2]	11,152	Anciennité (Pe)	-0,008
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,000
Surface voile (Spv) [m2]	119,373	Carène (Pp)	0,950
Elancement voilure (Sf)	0,972	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	12,280	Authenticité (Co)	0,950