

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FB 105/17**

**HILARIA**

**6913**

## MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	16,18	
B	4,21	
Fa	2,22	
Fp	2,05	
B1	3,84	
Fb1	1,20	
Fb2	1,04	
P1	0,78	
P2	1,13	
P3	0,87	
P4	0,58	

## EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	X
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)	-
étais creux seul	(+0.01)	-
étais creux double gorge	(+0.02)	-
étais creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	X
absence de winches	(-0.06)	-

## MESURES du GREEMENT

	[m]	
I	18,44	
J	6,49	
P	16,38	
E	6,07	
Es		
F		
Ef		
mP	8,22	
mE	3,25	
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	6,30	
Autre Voile		

Gréement : **Yawl bermudien**  
 Concepteur : **Sparkman & Stephens**  
 Année de concept :  
 Constructeur : **Abeking & Rasmussen**  
 Année de lancement : **1966**

Pavillon : **Hollandais**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **17,31**  
 Bau B [m] : **4,21**  
 Tirant d'eau TE [m] : **1,80**

**Rating :** 8,425

**APM s/mille :** 152,6

TFC : 0,946

Valide pour l'année : **2017**  
 Emis le : 31/05/2017

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

## VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	59,838	Creux moyen m (Pmc)	0,765
Grand voile [m2]	49,713	Creux de Jauge m (Ps)	2,238
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	4,136
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,850
Artimon [m2]	13,358	Anciennité (Pe)	0,032
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,110
Surface voile (Spv) [m2]	122,909	Carène (Pp)	0,940
Elancement voilure (Sf)	0,982	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	12,764	Authenticité (Co)	0,956