

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 183**

**PHOEBUS**

**17**

Gréement : **3 tx houari**  
Architecte : **Auguste Godinet**  
Année de concept : **1903**  
Constructeur : **Sartorio**  
Année de lancement : **1903**

Pavillon : **Suisse**  
Immatriculation : **Genève**

Longeur totale (La) [m] : **12,65**  
Bau (B) [m] : **2,45**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,6**

**Rating : 7,033**

**APM s/mille : 191,5**

TFC : 0,9033

Valide pour l'année : 2018  
Emis le : 05/08/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

[m]  
Lt 11,60  
B 2,45  
Fa 0,85  
Fp 1,20  
Bl 2,16  
Fb1 0,62  
Fb2 0,52  
P1 0,25  
P2 0,48  
P3 0,32  
P4 0,16

**EQUIPMENTS**

Dérive : mobile  
avec gouvernail  
modifié (bulbe et lest)  
Safran : modifié  
Ligne d'arbre: absent x  
en position axiale  
en position latérale  
2 lignes d'arbre  
Hélice : pâles repliables/orientables  
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 x  
self tailing  
Intérieure: absence d'emménagement x  
Superstructure: matériaux composites  
Coque: avec couche plastique

**MESURES du GREEMENT**

[m]  
I 9,65  
J 4,75  
P 5,50  
E 8,70  
Es 7,50  
F  
Ef  
mP  
mE  
mEs  
mF  
mEf  
Dm  
Hm  
Ht  
Lp 4,56  
Autre Voile

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	22,919	Creux moyen m (Pmc)	0,293
Grand voile [m2]	62,621	Creux de Jauge m (Ps)	1,003
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,363
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,880
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,139
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,020
Surface voile (Spv) [m2]	85,540	Carène (Pp)	1,041
Elancement voilure (Sf)	0,905	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	9,960	Authenticité (Co)	0,969