

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 100**

**LADY TRIX**

**13C**

Gréement : **Sloop aurique**  
Architecte : **Alfred Mylne**  
Année de concept : **1909**  
Constructeur : **Malcolm**  
Année de lancement : **1909**

Pavillon : **Français**  
Immatriculation : **La Baule**

Longeur totale (La) [m] : **9,11**  
Bau (B) [m] : **2,12**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,32**

**Rating : 3,931**

**APM s/mille : 343,3**

TFC : 0,7882

Valide pour l'année : 2018  
Emis le : 24/09/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

[m]  
Lt 8,74  
B 2,12  
Fa 1,16  
Fp 1,56  
Bl 1,90  
Fb1 0,47  
Fb2 0,43  
P1 0,28  
P2 0,45  
P3 0,33  
P4 0,24

**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  
self tailing  
Intérieure: absence d'emménagement x  
Superstructure: matériaux composites  
Coque: avec couche plastique

**MESURES du GREEMENT**

[m]  
I 7,25  
J 3,07  
P 4,78  
E 6,09  
Es 4,05  
F 4,73  
Ef 4,70  
mP  
mE  
mEs  
mF  
mEf  
Dm  
Hm  
Ht  
Lp 3,60  
Autre Voile

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	13,050	Creux moyen m (Pmc)	0,302
Grand voile [m2]	30,124	Creux de Jauge m (Ps)	0,921
Flèche de GV [m2]	4,021	Bau de jauge m (Bj)	2,054
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,780
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,125
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,060
Surface voile (Spv) [m2]	47,194	Carène (Pp)	0,950
Elancement voilure (Sf)	0,914	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	6,564	Authenticité (Co)	0,921