

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 112**

**HARLEKIN**

**30 S 188**

Gréement : **30m2 bermudien**  
Architecte : **Nielsen**  
Année de concept : **1925**  
Constructeur : **Tido Boat Yard**  
Année de lancement : **1948**

Pavillon : **Français**  
Immatriculation : **Port Grimaud**

Longueur totale (La) [m] : **13,57**  
Bau (B) [m] : **2,21**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,5**

**Rating : 8,386**

**APM s/mille : 153,6**

TFC : 0,9453

Valide pour l'année : 2018  
Emis le : 08/06/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

[m]  
Lt 13,57  
B 2,21  
Fa 1,85  
Fp 2,30  
Bl 2,02  
Fb1 0,61  
Fb2 0,53  
P1 0,26  
P2 0,39  
P3 0,27  
P4 0,12

**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  
en alliage x  
a structure évolué  
Bôme: en bois  
en alliage x  
en matériau composite  
Espars: en bois  
en alliage x  
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 x  
Intérieure: absence d'emménagement  
Superstructure: matériaux composites  
Coque: avec couche plastique

**MESURES du GREEMENT**

[m]  
I 8,45  
J 2,28  
P 11,25  
E 3,60  
Es  
F  
Ef  
mP  
mE  
mEs  
mF  
mEf  
Dm  
Hm  
Ht  
Lp 2,65  
Autre Voile

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2] 11,196  
Grand voile [m2] 20,250  
Flèche de GV [m2]  
Misaine [m2]  
Artimon [m2]  
Flèche d'artimon [m2]  
Surface voile (Spv) [m2] 31,446  
Elancement voilure (Sf) 1,198  
Longueur jauge (Ls) [m] 10,250

Creux moyen m (Pmc) 0,240  
Creux de Jauge m (Ps) 0,948  
Bau de jauge m (Bj) 2,153  
Gréement (Ca) 1,090  
Anciennité (Pe) -0,004  
Equipement (Pv) 0,110  
Carène (Pp) 1,000  
Correction (Cc) 1,000  
Authenticité (Co) 0,950