

**A.F.Y.T.**

ASSOCIATION FRANCAISE DES YACHTS DE TRADITION

**C.I.M.**

COMITE INTERNATIONAL DE LA MEDITERRANEE

**F.F.V.**

FEDERATION FRANCAISE DE VOILE

**HARLEKIN****30 S 188**

CERTIFICAT DE JAUGE N°:

**FA 112 /09**EMIS LE **07/08/09**VALIDE POUR L'ANNEE **2009**Rating : **8,640**APM : **148** s/milleTFC : **0,953**Gréement : **30m2 bermudien**Pavillon: **Français**Constructeur: **Tido Boat Yard**Année de lancement : **1 948**Concepteur : **Nielsen**en : **1 925**

## MESURES sur la COQUE

Longueur m. (Lt) :	<b>13,57</b>
Bau m. (B) :	<b>2,21</b>
Fa :	<b>1,85</b>
Fp :	<b>2,30</b>
Bl :	<b>2,02</b>
Fb1 :	<b>0,61</b>
Fb2 :	<b>0,53</b>
P1 :	<b>0,26</b>
P2 :	<b>0,39</b>
P3 :	<b>0,27</b>
P4 :	<b>0,12</b>

Longueur totale m (La): **13,57**Tirant d'eau (TE): **1,50**

## EQUIPEMENTS

quille mobile (+0,02):	-
gouvernail de dérive (+0,07):	-
absence de ligne d'arbre (+0,03):	<b>0,03</b>
ligne d'arbre axiale (+0,0):	-
ligne d'arbre latérale (-0,01):	-
2 lignes d'arbre (-0,02):	-
hélice(s) pales repliables ou orientables (+0,0):	-
hélice 2 pales fixes (-0,02):	-
hélice 3 pales fixes (-0,03):	-
absence d'emménagement intérieur (+0,03):	-
superstructures en polyester (+0,10):	-
mât en alliage / mât en bois et bôme en alliage (+0,07):	<b>0,07</b>
espars en alliage, mât en bois (+0,02):	-
bôme en fibre (+0,30):	-
tangons et autres espars en fibre (+0,20):	-
3 mâts (-0,30):	-
voiles carrées (-0,08):	-
foc à enrrouleur (+0,09):	-
étais creux seul (+0,01):	-
étais creux, enrrouleur à poste (+0,03):	-
winches self tailing (+0,02):	<b>0,02</b>
absence de winch (-0,06):	-

## CALCULS &amp; COEFFICIENTS

Flottaison m. (Ls):	<b>10,250</b>
Bau de jauge m. (Bj):	<b>2,172</b>
Creux de jauge m. (Ps):	<b>0,948</b>
Surface de voile m <sup>2</sup> (Spv):	<b>31,446</b>
Elancement voile (Sf):	<b>1,198</b>
Gréement (Ca):	<b>1,11</b>
Ancienneté (Pe):	<b>-0,004</b>
Equipement (Pv):	<b>0,12</b>
Carène (Pp):	<b>1,00</b>
Correction (Cc):	<b>1,00</b>
Authenticité (Co):	<b>0,950</b>

## MESURES du GREEMENT

I	<b>8,45</b>
J	<b>2,28</b>
T	<b>2,65</b>
P	<b>11,25</b>
E	<b>3,60</b>
Es	-
F	-
Ef	-
mP	-
mE	-
mEs	-
mF	-
mEf	-
Dm	-
Hm	-
Ht	-
Autre voile	-

