ASSOCIATION INTERNATIONALE DE FORMULE 18

INTERNATIONAL FORMULA 18 ASSOCIATION

1. *MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE*

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 622**

B

Sail N° / N° voile : FRA | 8

N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FRHCCE136E999/147/99 | 0

C

Brand of boat / marque du bateau : TIGER

Year / Année : 1999

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT

Address / adresse : ZI TOULON EST

Postal code / CP : 83078

City / ville : TOULON

D

1st owner / propriétaire : AMIOT YANNICK

Address / adresse :

Postal code / CP :

City / ville :

E

2nd owner / propriétaire :

Address / adresse :

Postal code / CP :

City / ville :

Mode de paiement

- ☐ Non payé
- ☑ Payé par Espèce
- ☐ Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° A-FRA 622

Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.

Drawn up the/établi le __/__/0000 *By* / par YVES ALLAIRE

Validate the/validé le 14/05/2008 *By* / par Y.Allaire

Signed /signature :

C

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

2. *MEASURES & DESCRIPTION OF THE BOAT* / MESURES & DESCRIPTION DU BATEAU

5. *Owner* / propriétaire : AMIOT YANNICK

Sail n° / n° de voile FRA 8 *Measurement certificate n°* A-FRA 622

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : *Weight*/poids : 132,700 kg *Corrector*/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : *Weight*/poids : 182,900 kg *Corrector*/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

	Port/bâbord :	*Starboard* / tribord :
RUDDERS/SAFRANS :	4,500 kg	4,500 kg
CENTREBOARDS/DERIVES :	4,500 kg	4,500 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m *MAIN BEAM*/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : ☑ *Rudders*/safrans : ☑ *Centreboards*/dérives : ☑ *Rigging out*/gréement dormant : ☐

Spars/espars : ☑ *Beams*/poutres : ☑ *Trampoline*/trampoline : ☑

Comments/observations :

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 8,990 m

Perimeter/périmètre : 0,340 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,060 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,140 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : Haut pied de tube

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 m

Width/largeur : 0,050 m *or*/ou Ø 0,000 m/m

Heigth/hauteur : 0,060 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre : ☑

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,480 m *and*/et Ø 50,000 m/m

Comments/observations :

RIGGING OUT/GREEMENT DORMANT :

2 shrouds/haubans : ☑ *1 pair of diamond cables*/paire de câbles de losange : ☑

1 forestay/étai avant : ☑ *1 pair of spreaders*/ paire de barres de flêche : ☑

1 bridle/patte d'oie : ☑ *2 pairs of trapeze wires*/paires de trapézes : ☑

Comments/observations :

MARKING/MARQUAGE :

OF THE SAILS/DES VOILES :

Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 ☑

Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 ☑

Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 ☑

Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 ☑

Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 ☑

Class emblem F18 ☑

OF CORRECTOR *WEIGTH* /LEST

Weight/poids : ☐

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât : ☑

Centreboards/dérives : ☑

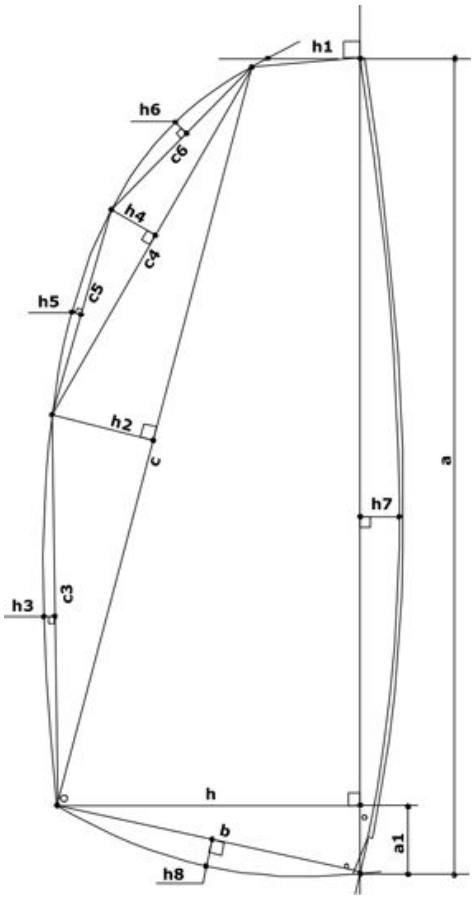
Rudders/safrans : ☑

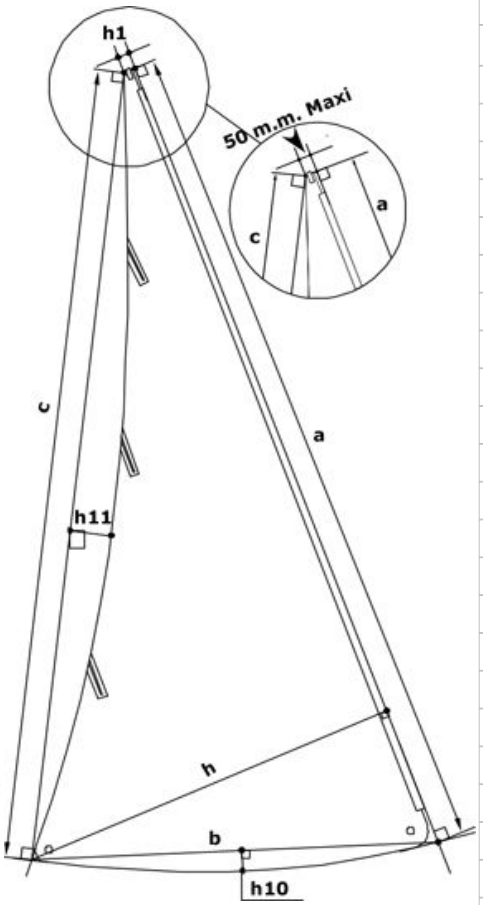
6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : *Fundamentale measurement* / jauge initiale : ☑ Modification n° : 0

The / Fait le : __/__/0000 *Made in* / à : ST MALO *By* / par : YVES ALLAIRE

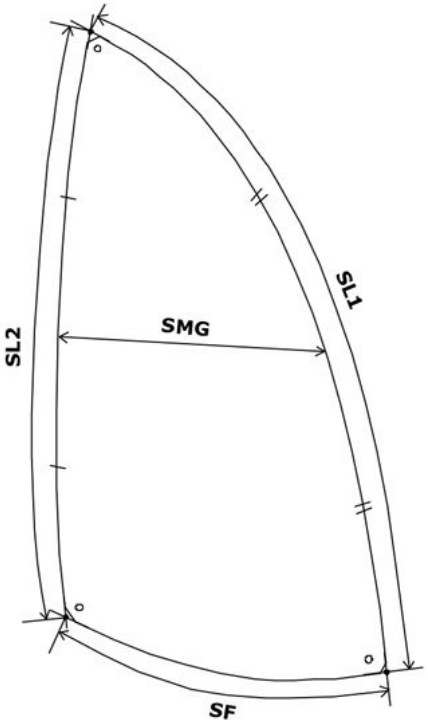
3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES





3. *Owner* / Propriétaire :	AMIOT YANNICK
Sail number / N° voile :	FRA 8
Measurement certificate N :	A-FRA 622
***Main sail* / Grand Voile : 17 m2 max.**	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE
Serial n° / N° série :	FRA 8
Colour / Couleur :	BLANC
Batten number / Nbre de lattes :	7
Material / Matériau :	PENTEX

a	8,450	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8033
h	0,166	S2 : (cxh2)/2	1,2886
c	7,930	S3 : 2/3 c3xh3	0,1197
h	0,325	S4 : (c4xh4)/2	0,1492
c	2,665	S5 : 2/3 c5xh5	0,0098
h	0,112	S6 : 2/3 c6xh6	0,0212
c	0,635	S7 : 2/3 axh7	0,9351
h	0,050	S8 : 2/3 bxh8	-0,0741
c	0,475	***MS area / GV surface :***	**15,25**
h	0,031	Mast / Mât :	
c	5,280	Length / Longueur :	8,990
h	0,034	Perimeter / Périmêtre :	0,340
h	2,190	Mast area / Surf. Du mât :	**1,53**
b	2,267	Boom / Bôme :	
h	-0,049	Height / Hauteur :	0,060
a	0,507	Width / Largeur :	0,050
h	0,894	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	**16,78**



***Jib* / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.**					
***Jib* / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.**		a	5,698	S9 : axh/2	4,2308
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,000	**S10 : 2/3bxh10**	0,0090
Sailmaker / Voilier :	SEAGULL	c	5,644	S11 : 2/3 cxh11	-0,2709
Serial n° / N° série :	0	h	1,485	S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,500		
Batten number / Nbre de lattes :	2	h1	0,009	**Jib area / Surface Foc**	**3,97**
Material / Matériau :	Square	h1	-0,072		

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		***Spinnaker n°2 : 21m2 max.***			
Sailmaker / Voilier :	ULLMANNSAIL	SL1	8,560	% SMG / SF	75,52
Serial n° / N° série :	6625	SL2	7,720		
Colour / Couleur :	BLANC	SM	2,900	**Spi. area / Surface Spi.**	**20,95**
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,840		

4. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : *Fundamentale measurement* / jauge initiale : ☑ Modification n° : 0

Or the messurement / ou la jauge : *1 main sail* / 1 GV : ☐ or *jib* / ou 1 foc : ☐ *or 1 spi* / ou spi : ☐

The / Fait le : __/__/0000 *Made in* / à : ST MALO *By* / par : YVES ALLAIRE