ASSOCIATION INTERNATIONALE DE FORMULE 18

INTERNATIONAL FORMULA 18 ASSOCIATION

1. *MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE*

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1054**

B

Sail N° / N° voile : | 96 | N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR HCE 00084 A 707

C

Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER | *Year* / Année : 2007

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse :

Postal code / CP : | City / ville :

D

1st owner / propriétaire : ENGLISH Benjamin

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 1054

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

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

Validate the/validé le 02/04/2008 *By* / par S.Berranger

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. *Owner* / propriétaire : ENGLISH Benjamin

Sail n° / n° de voile 96 *Measurement certificate n°* A-FRA 1054

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : *Weight*/poids : 136,000 kg *Corrector*/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : *Weight*/poids : 181,000 kg *Corrector*/lest :

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

	Port/bâbord :	*Starboard* / tribord :
RUDDERS/SAFRANS :	4,500 kg	4,200 kg
	Port/bâbord :	*Starboard* / tribord :
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 : 9,010 m

Perimeter/périmètre : 0,332 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,080 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,100 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,490 m

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

Heigth/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre : ☑

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,530 m *and*/et Ø 0,000 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 : ☐

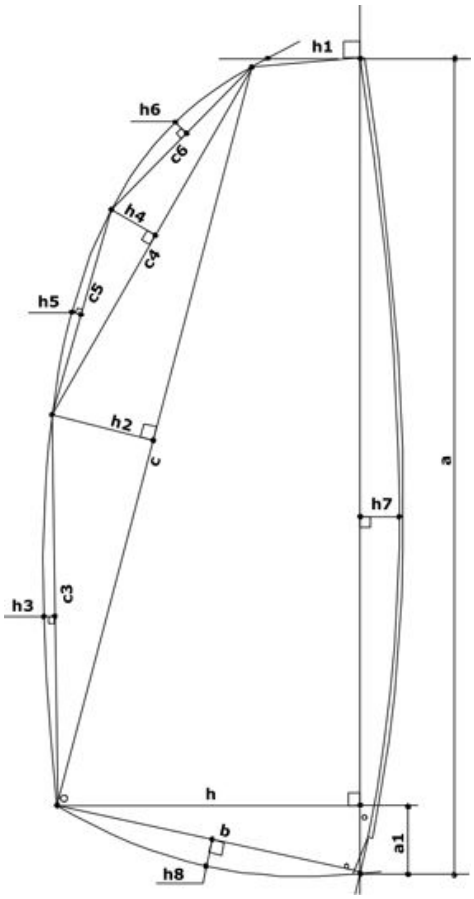
Rudders/safrans : ☐

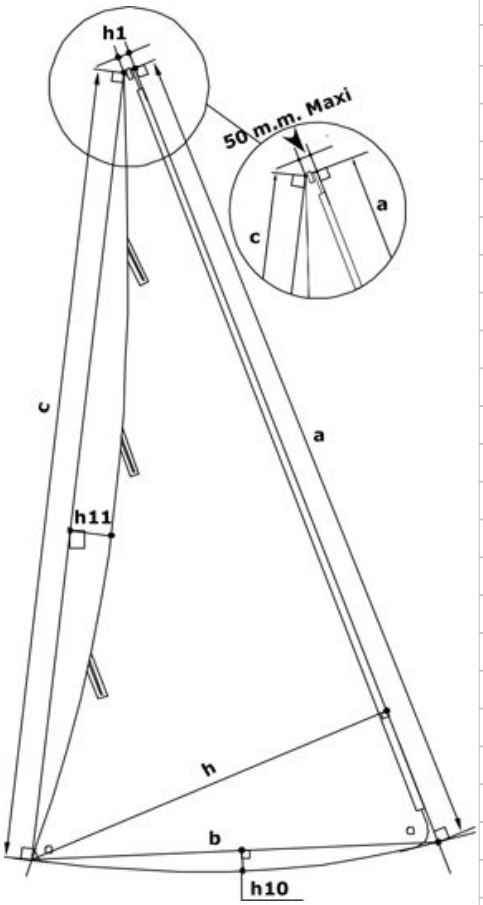
6. RESERVED MEASUREUR

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

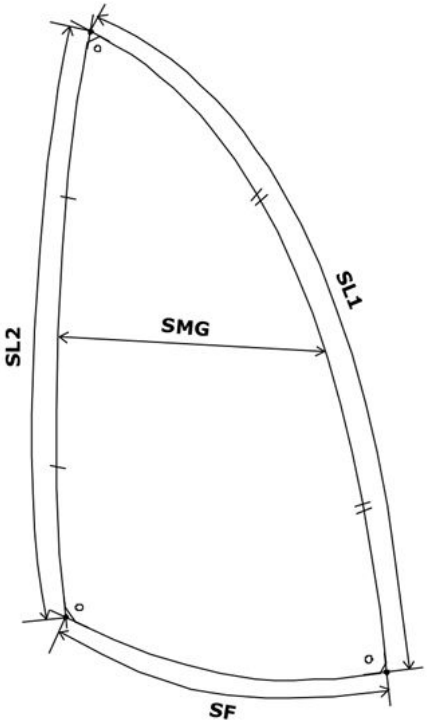
The / Fait le : __/__/0000 *Made in* / à : LA BAULE *By* / par :

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





3. *Owner* / Propriétaire :		ENGLISH Benjamin	
Sail number / N° voile :		96	
Measurement certificate N :		A-FRA 1054	
***Main sail* / Grand Voile : 17 m2 max.**			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE	
Serial n° / N° série :		stx 0062404	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,450	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9127
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	1,2135
c	8,090	S3 : 2/3 c3xh3	0,0818
h	0,300	S4 : (c4xh4)/2	0,3443
c	4,050	S5 : 2/3 c5xh5	0,0327
h	0,170	S6 : 2/3 c6xh6	0,0853
c	1,600	S7 : 2/3 axh7	0,7323
h	0,080	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,450	***MS area / GV surface :***	**15,40**
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,090	Length / Longueur :	9,010
h	0,030	Perimeter / Périmêtre :	0,332
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	**1,50**
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,420	Width / Largeur :	
h	0,880	Length / Longueur :	2,490
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	**16,90**



***Jib* / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.**					
***Jib* / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.**		**a**	5,550	S9 : axh/2	4,2458
h1 = 50mm max. :	35,0 mm	**h7**	0,020	**S10 : 2/3bxh10**	0,0207
Sailmaker / Voilier :	HOBIE	**c**	5,500	S11 : 2/3 cxh11	-0,3007
Serial n° / N° série :	TF4170605	**h**	1,530	S12 : 2/3 a*h7	0,0740
Colour / Couleur :	blanc	**b**	1,550		
Batten number / Nbre de lattes :	3	**h1**	0,020	**Jib area /**	**4,04**
Material / Matériau :	pentex	**h1**	-0,082	**Surface Foc**	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		***Spinnaker n°2 : 21m2 max.***			
Sailmaker / Voilier :	HOBIE	**SL1**	8,500	% SMG / SF	75,79
Serial n° / N° série :	nt2170708	**SL2**	7,720		
Colour / Couleur :	BLEU	**SM**	2,880	**Spi. area /**	**20,71**
Material / Matériau :	NYLON	**SF**	3,800	**Surface Spi.**	

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 : LA BAULE *By* / par :