



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 906**B Sail N° / N° voile : **FRA** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : **Hobie Cat TIGER** Year / Année : **1997**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **Rouanne Marc**

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire :

E 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 906**

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

Drawn up the/établi le **18/08/2004** By / par **L.FEQUET**Validate the/validé le **29/03/2008** By / par **Ioic**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : Rouanne Marc

Sail n° / n° de voile FRA Measurement certificate n° A-FRA 906

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids :  Corrector/lest :

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

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

RUDDERS/SAFRANS : 

Port/bâbord : <input type="text" value="4,100 kg"/>	Starboard / tribord : <input type="text" value="4,100 kg"/>
---	---

CENTREBOARDS/DERIVES : 

Port/bâbord : <input type="text" value="4,600 kg"/>	Starboard / tribord : <input type="text" value="3,800 kg"/>
---	---

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre :  385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. :  9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. :  6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. :  8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur :  or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale :  and/et Ø

Comments/observations :

### RIGGING OUTGREEMENT 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 flèche :

1 bridle/patte d'oie :  2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :

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° :

The / Fait le :  Made in / à :  By / par :

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



3. Owner / Propriétaire :		Rouanne Marc	
Sail number / N° voile :		FRA	
Measurement certificate N :		A-FRA 906	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie cat sails	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Noire	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Pintex	
a	8,464	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	11,7421
h	0,157	S2 : (cxh2)/2	2,0593
c	8,172	S3 : 2/3 c3xh3	0,2639
h	0,504	S4 : (c4xh4)/2	0,2356
c	2,964	S5 : 2/3 c5xh5	0,0266
h	0,159	S6 : 2/3 c6xh6	0,0857
c	1,692	S7 : 2/3 axh7	0,8859
h	0,076	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,288	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,30</b>
h	0,031	Mast / Mât :	
c	5,279	Length / Longueur :	9,050
h	0,075	Perimeter / Périmètre :	0,332
h	2,215	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,50</b>
b	2,251	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,436	Width / Largeur :	
h	0,590	Length / Longueur :	2,490
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,80</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>					
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>					
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,570	S9 : axh/2	4,3168
Sailmaker / Voilier :	Hobie	h7	0,000	<b>S10 : 2/3bxh10</b>	0,0176
Serial n° / N° série :		c	5,583	S11 : 2/3 cxh11	-0,2643
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,550	S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,555		
Material / Matériau :	Dacron	h1	0,017	<b>Jib area /</b>	<b>4,07</b>
		h1	-0,071	<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>				<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :	Hobie	SL1	8,500	% SMG / SF			81,08
Serial n° / N° série :		SL2	7,460				
Colour / Couleur :	blanc	SM	3,000	<b>Spi. area /</b>			<b>20,88</b>
Material / Matériau :	Polyester	SF	3,700	<b>Surface Spi.</b>			

### 4. RESERVED MEASUREUR

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

Or the measurement / ou la jauge :  1 main sail / 1 GV :  or jib / ou 1 foc :  or 1 spi / ou spi :

The / Fait le :  Made in / à :  By / par :