



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1196-M001**B Sail N° / N° voile : **FRA** **22** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FRHCE00150C606**C Brand of boat / marque du bateau : **TIGER** Year / Année : **2006**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIECAT**

Address / adresse :

Postal code / CP : **83600** City / ville : **TOULON**1st owner / propriétaire : **LE CHAPELIER**

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 1196-M001**

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

Drawn up the/établi le **25/06/2008** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **28/06/2008** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

**CERTIFICAT ABSENT  
DES ARCHIVES DE  
L'AFF18**

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Etabli pour un jeu de voile (GV, foc, spinnaker).

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

5. Owner / propriétaire : LE CHAPELIER

Sail n° / n° de voile FRA 22 Measurement certificate n° A-FRA 1196-M001

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 :  Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES :  
 Port/bâbord :  Starboard / tribord :

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 :

BOWSPRITT/TANGON :

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 :		LE CHAPELIER	
Sail number / N° voile :		FRA 22	
Measurement certificate N :		A-FRA 1196-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIECAT	
Serial n° / N° série :		PROTO AUS.8	
Colour / Couleur :		BLACK	
Batten number / Nbre de lattes :		6	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,490	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3887
h	0,125	S2 : (cxh2)/2	0,8242
c	8,080	S3 : 2/3 c3xh3	0,1766
h	0,204	S4 : (c4xh4)/2	0,1141
c	3,680	S5 : 2/3 c5xh5	0,0133
h	0,062	S6 : 2/3 c6xh6	0,0493
c	2,243	S7 : 2/3 axh7	0,7075
h	0,033	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,428	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,27</b>
h	0,014	Mast / Mât :	
c	4,415	Length / Longueur :	9,002
h	0,060	Perimeter / Périmètre :	0,333
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,50</b>
b	2,260	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,464	Width / Largeur :	
h	0,988	Length / Longueur :	2,500
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>		<b>16,77</b>	



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,028
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	c	5,485
Serial n° / N° série :	TF 4148707	h	1,528
Colour / Couleur :	BLACK	b	1,548
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,013
Material / Matériau :	PENTEX	h1	-0,094
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,02</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	SL1	8,550
Serial n° / N° série :	NT 2180706	SL2	7,770
Colour / Couleur :	BLANC	SM	2,890
Material / Matériau :	SUPERKORE 75	SF	3,625
		% SMG / SF	79,72
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,65</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 :