



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 699-M001**B Sail N° / N° voile :  FRA 699 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques :  FR-HCE 00009 H 405 C Brand of boat / marque du bateau :  HOBBIE CAT TIGER Year / Année :  2004Builder, importer / constructeur, importateur :  HOBBIE CATAddress / adresse : Postal code / CP :  City / ville : 1st owner / propriétaire :  GOUX AlainD Address / adresse :  12 rue des BellesPostal code / CP :  17740 City / ville :  Saint-Marie-de-Ré2nd 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 699-M001

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

Drawn up the/établi le  25/06/2010 By / par  A.BujeaudValidate the/validé le  25/06/2010 By / par  T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Certifiée à La Rochelle le 31 mai 2010

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

5. Owner / propriétaire : GOUX Alain

Sail n° / n° de voile FRA 699 Measurement certificate n° A-FRA 699-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 :

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 :

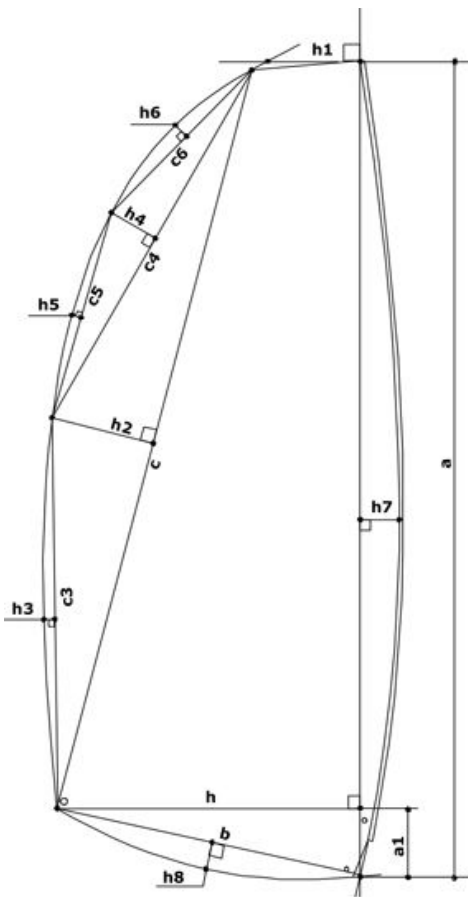
Rudders/safrans :

### 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 :		GOUX Alain	
Sail number / N° voile :		FRA 699	
Measurement certificate N :		A-FRA 699-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Incidences	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE 15	
a	8,560	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	13,9947
h	0,125	S2 : $(cxh2)/2$	0,3654
c	8,120	S3 : $2/3 c3xh3$	0,0677
h	0,090	S4 : $(c4xh4)/2$	
c		S5 : $2/3 c5xh5$	
h	0,000	S6 : $2/3 c6xh6$	0,0813
c	4,065	S7 : $2/3 axh7$	0,7133
h	0,030	S8 : $2/3 bxh8$	
c		<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,22</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c	4,060	Length / Longueur :	9,010
h	0,025	Perimeter / Périmètre :	0,365
h	2,330	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,64</b>
b	2,350	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,475	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,87</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :		c	
Serial n° / N° série :		h	
Colour / Couleur :		b	
Batten number / Nbre de lattes :	0	h1	0,000
Material / Matériau :		h1	
			<b>Jib area / Surface Foc</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :		SL1	% SMG / SF
Serial n° / N° série :		SL2	
Colour / Couleur :		SM	<b>Spi. area / Surface Spi.</b>
Material / Matériau :		SF	

### 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 :