



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 702**B Sail N° / N° voile : **FRA** **702** N° homologation A.M. : **122**Hulls N° / N° coques : **FR HCE 000 30 J 607** **FR HCE 000 30 J 607**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 :

1st owner / propriétaire : **DANO Roland**D Address / adresse : **13 Rue Emile OGIER**Postal code / CP : **19100** City / ville : **BRIVE**2nd owner / propriétaire : **RECASENS Sébastien**E Address / adresse : **57 rue de la République**Postal code / CP : **31300** City / ville : **TOULOUSE**

## 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 702**

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

Drawn up the/établi le **30/05/2007** By / par **Pierre-Charles BARRAUD**Validate the/validé le **02/04/2008** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : RECASENS Sébastien

Sail n° / n° de voile FRA 702 Measurement certificate n° A-FRA 702

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 WEIGHT /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 :		RECASENS Sébastien	
Sail number / N° voile :		FRA 702	
Measurement certificate N :		A-FRA 702	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Noir / Rouge	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :			
a	8,430	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,6101
h	0,115	S2 : (cxh2)/2	1,4123
c	8,070	S3 : 2/3 c3xh3	0,1350
h	0,350	S4 : (c4xh4)/2	0,4090
c	4,030	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,203	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,000	S7 : 2/3 axh7	0,6463
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	0,0565
c		<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,27</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c	4,050	Length / Longueur :	9,000
h	0,050	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,075	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,49</b>
b	2,120	Boom / Bôme :	
h	0,040	Height / Hauteur :	
a	0,380	Width / Largeur :	
h	0,960	Length / Longueur :	2,470
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,75</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	49,0 mm	h7	0,043
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	c	5,583
Serial n° / N° série :		h	1,532
Colour / Couleur :	Noir / Rouge	b	1,550
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,018
Material / Matériau :		h1	- 0,088
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,10</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,460
Serial n° / N° série :	NT 2162806	SL2	7,680
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,910
Material / Matériau :		SF	3,780
		% SMG / SF	76,98
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,74</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 :