



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 927-M001**B Sail N° / N° voile :  2255 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques :  FR HCE D0185D303  FR HCE D0185D303C Brand of boat / marque du bateau :  HOBIE CAT TIGER Year / Année :  2005Builder, importer / constructeur, importateur :  HOBIE CAT EUROPEAddress / adresse :  ZI TOULON EST BP 250Postal code / CP :  83078 City / ville :  LA FARLEDE TOULON CEDEX 91st owner / propriétaire :  FERRAUD JULIEND Address / adresse : Postal code / CP :  City / ville : 2nd owner / propriétaire :  Rland BonetoE 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 927-M001

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

Drawn up the/établi le  02/04/2011 By / par  jamesValidate the/validé le  05/04/2011 By / par  T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

 Mise à jour propriétaire

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

5. Owner / propriétaire : Rland Boneto

Sail n° / n° de voile 2255 Measurement certificate n° A-FRA 927-M001

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

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 179,500 kg Corrector/lest : 0,500 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 0,500 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,500 kg Starboard / tribord : 4,500 kg

Comments/observations : SO

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 : 9,000 m

Perimeter/périmètre : 0,325 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,041 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,146 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,430 m

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

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 0,000 m and/et Ø 0,000 m/m

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° : 1

The / Fait le : 02/04/2011 Made in / à : HYERES By / par : james

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



3. Owner / Propriétaire :		Rland Boneto	
Sail number / N° voile :		2255	
Measurement certificate N :		A-FRA 927-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HCE	
Serial n° / N° série :		STX 0064508	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Pentex	
a	8,460	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0550
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	1,1925
c	8,085	S3 : 2/3 c3xh3	0,0732
h	0,295	S4 : (c4xh4)/2	0,2947
c	4,065	S5 : 2/3 c5xh5	0,0313
h	0,145	S6 : 2/3 c6xh6	0,0775
c	1,660	S7 : 2/3 axh7	0,7896
h	0,070	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,350	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,51</b>
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,065	Length / Longueur :	9,000
h	0,027	Perimeter / Périmètre :	0,325
h	2,240	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,46</b>
b	2,270	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,370	Width / Largeur :	
h	0,885	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,98</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>					
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>					
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	a	5,565	S9 : axh/2	4,2851
Sailmaker / Voilier :	Ullman	h7	0,035	<b>S10 : 2/3bxh10</b>	0,0227
Serial n° / N° série :	11208	c	5,600	S11 : 2/3 cxh11	-0,3248
Colour / Couleur :	SMOKE	h	1,540	S12 : 2/3 a*h7	0,1299
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,545		
Material / Matériau :	Pentex	h1	0,022	<b>Jib area /</b>	<b>4,11</b>
		h1	-0,087	<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	SL1	8,480	% SMG / SF	76,39
Serial n° / N° série :	NT 2153009	SL2	7,710		
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,880	<b>Spi. area /</b>	<b>20,63</b>
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,770	<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 :