



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 921

B Sail N° / N° voile : 1203 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR.HCE 000 42 I 203

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER Year / Année : 2003

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : BP 250 ZI . TOULON

Postal code / CP : 83078 City / ville : TOULON CEDEX 9

1st owner / propriétaire : DOL Camille

D Address / adresse : CATA ASSISTANCE

12 avenue de la Roubine

Postal code / CP : 6150 City / ville : CANNES

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 921

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

Drawn up the/établi le 26/04/2003 By / par BAECKLER James

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 : DOL Camille

Sail n° / n° de voile 1203 Measurement certificate n° A-FRA 921

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 135,300 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,400 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,100 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,400 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 0,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 0,00 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. : 8,147 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 WEIGHT /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

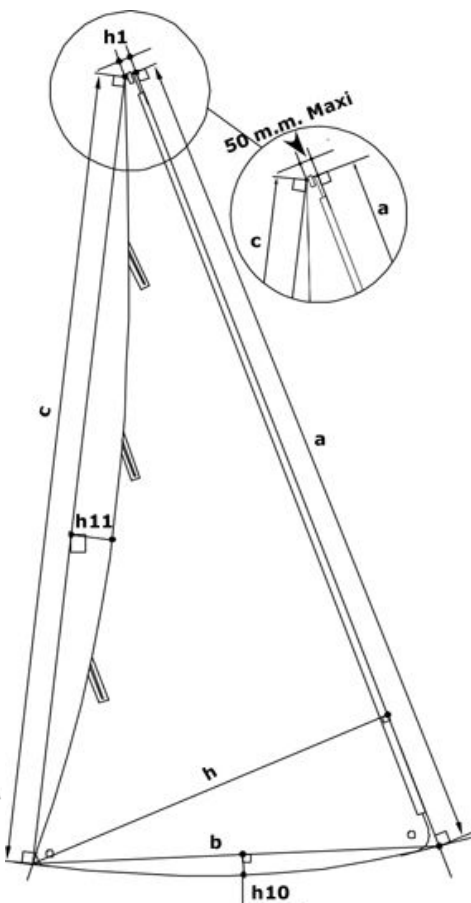
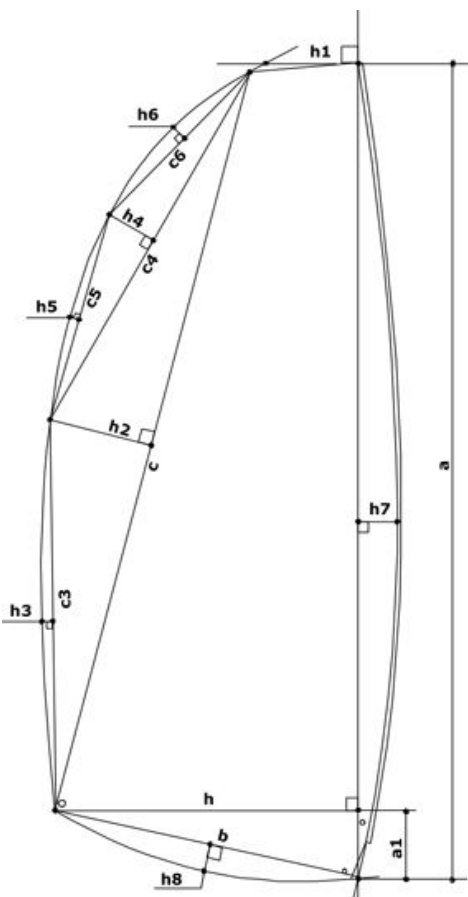
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

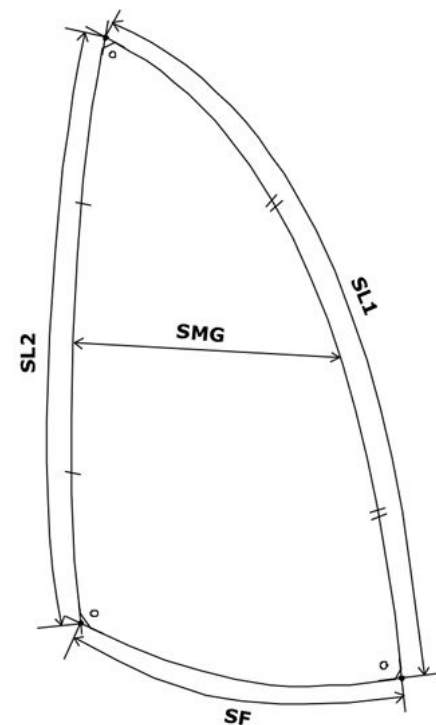
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° : 0

The / Fait le : 26/04/2003 Made in / à : Hyères - Var By / par : BAECKLER James

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



3. Owner / Propriétaire :		DOL Camille	
Sail number / N° voile :		1203	
Measurement certificate N :		A-FRA 921	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Europe	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Noire	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Kevlar	
a	8,455	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	11,6782
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	1,8803
c	8,175	S3 : 2/3 c3xh3	0,0959
h	0,460	S4 : (c4xh4)/2	0,5562
c	4,120	S5 : 2/3 c5xh5	0,0476
h	0,270	S6 : 2/3 c6xh6	0,1477
c	2,110	S7 : 2/3 axh7	0,7610
h	0,105	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,17</b>
h	0,035	Mast / Mât :	
c	4,110	Length / Longueur :	9,000
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,325
h	2,230	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,46</b>
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,270	Width / Largeur :	
h	0,550	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,63</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 :	HC Europe	c	5,565
Serial n° / N° série :		h	1,550
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,545
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,025
Material / Matériau :	Dacron	h1	- 0,080
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,04</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HC Europe	SL1	8,420
Serial n° / N° série :		SL2	7,380
Colour / Couleur :	Blanc	SM	3,000
Material / Matériau :	Polyester	SF	3,620
		% SMG / SF	82,87
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,57</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 :