



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 937**B Sail N° / N° voile : **FRA** **1397** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : **Hobie Cat TIGER** Year / Année : **2004**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **BEAUGE Mathieu**D Address / adresse : **37 Rue de Montreuil**Postal code / CP : **75011** City / ville : **Paris**

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 937**

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

Drawn up the/établi le **20/03/2004** By / par **L.FEQUET**Validate the/validé le **29/03/2008** By / par **Ioic**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : BEAUGE Mathieu

Sail n° / n° de voile FRA 1397 Measurement certificate n° A-FRA 937

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 : +++ Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,800 kg Starboard / tribord : 3,900 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,900 kg Starboard / tribord : 3,900 kg

Comments/observations :

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 : 9,050 m

Perimeter/périmètre : 0,332 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,099 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,110 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,490 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 : 3,505 m and/et Ø 0,000 m/m

Comments/observations : 790mm dépassant

### 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 : 20/03/2004 Made in / à : St Malo By / par : L.FEQUET

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



|   |       |                               |              |
|---|-------|-------------------------------|--------------|
| 3. Owner / Propriétaire :                   |       | BEAUGE Mathieu                |              |
| Sail number / N° voile :                    |       | FRA 1397                      |              |
| Measurement certificate N :                 |       | A-FRA 937                     |              |
| <b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b> |       |                               |              |
| Sailmaker / Voilier :                       |       | Hobie cat sails               |              |
| Serial n° / N° série :                      |       |                               |              |
| Colour / Couleur :                          |       | Noire                         |              |
| Batten number / Nbre de lattes :            |       | 7                             |              |
| Material / Matériau :                       |       | Pintex                        |              |
| a   | 8,472 | S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2  | 11,8325      |
| h   | 0,150 | S2 : (cxh2)/2                 | 1,8167       |
| c   | 8,165 | S3 : 2/3 c3xh3                | 0,1124       |
| h   | 0,445 | S4 : (c4xh4)/2                | 0,5135       |
| c   | 4,108 | S5 : 2/3 c5xh5                | 0,0443       |
| h   | 0,250 | S6 : 2/3 c6xh6                | 0,0138       |
| c   | 2,065 | S7 : 2/3 axh7                 | 0,8472       |
| h   | 0,010 | S8 : 2/3 bxh8                 |              |
| c   | 2,075 | <b>MS area / GV surface :</b> | <b>15,18</b> |
| h   | 0,032 | Mast / Mât :                  |              |
| c   | 4,112 | Length / Longueur :           | 9,050        |
| h   | 0,041 | Perimeter / Périmètre :       | 0,332        |
| h   | 2,215 | Mast area / Surf. Du mât :    | <b>1,50</b>  |
| b   | 2,245 | Boom / Bôme :                 |              |
| h   | 0,000 | Height / Hauteur :            |              |
| a   | 0,440 | Width / Largeur :             |              |
| h   | 0,610 | Length / Longueur :           | 2,490        |
|   |       | Boom area / Bôme :            |              |
|   |       |                               |              |
|   |       |                               |              |
|   |       | <b>Total area :</b>           | <b>16,68</b> |

|                                      |         |                    |             |
|--------------------------------------|---------|--------------------|-------------|
| <b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b> |         |                    |             |
| <b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b> |         |                    |             |
| h1 = 50mm max. :                     | 45,0 mm | h7                 | 0,000       |
| Sailmaker / Voilier :                | Hobie   | c                  | 5,583       |
| Serial n° / N° série :               |         | h                  | 1,550       |
| Colour / Couleur :                   | blanc   | b                  | 1,555       |
| Batten number / Nbre de lattes :     | 3       | h1                 | 0,017       |
| Material / Matériau :                | Dacron  | h1                 | - 0,071     |
|                                      |         | <b>Jib area /</b>  | <b>4,07</b> |
|                                      |         | <b>Surface Foc</b> |             |

|                                  |           |     |       |                                  |  |              |  |
|----------------------------------|-----------|-----|-------|----------------------------------|--|--------------|--|
| <b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b> |           |     |       | <b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b> |  |              |  |
| Sailmaker / Voilier :            | Hobie     | SL1 | 8,480 | % SMG / SF                       |  | 81,46        |  |
| Serial n° / N° série :           |           | SL2 | 7,460 |                                  |  |              |  |
| Colour / Couleur :               | jaune     | SM  | 3,010 | <b>Spi. area /</b>               |  | <b>20,90</b> |  |
| Material / Matériau :            | Polyester | SF  | 3,695 | <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 :