



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 922-M001**B Sail N° / N° voile :  1206 / 186 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques :  FR.HCE 000 52 J 203 C Brand of boat / marque du bateau :  HOBIE CAT TIGER Year / Année :  2003Builder, importer / constructeur, importateur :  HOBIE CAT EUROPEAddress / adresse :  BP 250 ZI . TOULONPostal code / CP :  83078 City / ville :  TOULON CEDEX 9D 1st owner / propriétaire :  LAURENCIN HuguesAddress / adresse :  Palais du Grand Duc 50 avenue Hector BERLIOZPostal code / CP :  6210 City / ville :  MANDELIEUE 2nd owner / propriétaire : 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 922-M001

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

Drawn up the/établi le  28/06/2010 By / par  bmarcellinValidate the/validé le  28/06/2010 By / par  T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : LAURENCIN Hugues

Sail n° / n° de voile 1206 / 186 Measurement certificate n° A-FRA 922-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 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 :                   |       | LAURENCIN Hugues              |             |
| Sail number / N° voile :                    |       | 1206 / 186                    |             |
| Measurement certificate N :                 |       | A-FRA 922-M001                |             |
| <b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b> |       |                               |             |
| Sailmaker / Voilier :                       |       |                               |             |
| Serial n° / N° série :                      |       |                               |             |
| Colour / Couleur :                          |       |                               |             |
| Batten number / Nbre de lattes :            |       | 0                             |             |
| Material / Matériau :                       |       |                               |             |
| a   | 0,000 | S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2  |             |
| h   |       | S2 : (cxh2)/2                 |             |
| c   |       | S3 : 2/3 c3xh3                |             |
| h   | 0,000 | S4 : (c4xh4)/2                |             |
| c   |       | S5 : 2/3 c5xh5                |             |
| h   | 0,000 | S6 : 2/3 c6xh6                |             |
| c   | 0,000 | S7 : 2/3 axh7                 |             |
| h   | 0,000 | S8 : 2/3 bxh8                 |             |
| c   |       | <b>MS area / GV surface :</b> | <b>0,00</b> |
| h   | 0,000 | Mast / Mât :                  |             |
| c   |       | Length / Longueur :           | 9,000       |
| h   |       | Perimeter / Périmètre :       | 0,325       |
| h   |       | Mast area / Surf. Du mât :    | <b>1,46</b> |
| b   |       | Boom / Bôme :                 |             |
| h   | 0,000 | Height / Hauteur :            |             |
| a   |       | Width / Largeur :             |             |
| h   | 0,000 | Length / Longueur :           |             |
|   |       | Boom area / Bôme :            |             |
|   |       |                               |             |
|   |       | <b>Total area :</b>           | <b>1,46</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  | S9 : axh/2            |
| Serial n° / N° série :               |        | h  | <b>S10 : 2/3bxh10</b> |
| Colour / Couleur :                   |        | b  | S11 : 2/3 cxh11       |
| Batten number / Nbre de lattes :     | 0      | h1 | S12 : 2/3 a*h7        |
| Material / Matériau :                |        | h1 |                       |
|                                      |        |    | <b>Jib area /</b>     |
|                                      |        |    | <b>Surface Foc</b>    |

|                                  |                 |                                  |              |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|
| <b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b> |                 | <b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b> |              |
| Sailmaker / Voilier :            | HOBIE CAT SAILS | SL1                              | 8,475        |
| Serial n° / N° série :           | NT 2191906      | SL2                              | 7,680        |
| Colour / Couleur :               | Noir            | SM                               | 2,832        |
| Material / Matériau :            | DYNAKOT 75      | SF                               | 3,775        |
|                                  |                 | % SMG / SF                       | 75,02        |
|                                  |                 | <b>Spi. area /</b>               | <b>20,33</b> |
|                                  |                 | <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 :