



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 2010

B Sail N° / N° voile : 97 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR HCE 00078 A707

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 : DELORY Florence

D Address / adresse : 3 allée Felix Nadar

Postal code / CP : 94300 City / ville : VINCENNES

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 2010

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

Drawn up the/établi le \_\_\_/\_\_\_/0000 By / par

Validate the/validé le 02/04/2008 By / par S.Berranger

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : DELORY Florence

Sail n° / n° de voile 97 Measurement certificate n° A-FRA 2010

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 134,400 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,900 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,400 kg Starboard / tribord : 4,280 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,550 kg Starboard / tribord : 4,650 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 : 9,010 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,080 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,100 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 : 3,530 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 : \_\_\_/\_\_\_/0000 Made in / à : LA BAULE By / par :

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



3. Owner / Propriétaire :		DELORY Florence	
Sail number / N° voile :		97	
Measurement certificate N :		A-FRA 2010	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE	
Serial n° / N° série :		STX0062409	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,465	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9016
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	1,1841
c	8,110	S3 : 2/3 c3xh3	0,0820
h	0,292	S4 : (c4xh4)/2	0,3329
c	4,035	S5 : 2/3 c5xh5	0,0439
h	0,165	S6 : 2/3 c6xh6	0,0728
c	1,605	S7 : 2/3 axh7	0,7336
h	0,068	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,440	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,35</b>
h	0,027	Mast / Mât :	
c	4,100	Length / Longueur :	9,010
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,332
h	2,215	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,50</b>
b	2,260	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,450	Width / Largeur :	
h	0,880	Length / Longueur :	2,490
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,85</b>



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	35,0 mm	h7	0,020
Sailmaker / Voilier :	HOBIE	c	5,520
Serial n° / N° série :	TF4170603	h	1,530
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,550
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	PENTEX	h1	- 0,080
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,05</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE	SL1	8,530
Serial n° / N° série :	NT2170710	SL2	7,750
Colour / Couleur :	BLEU	SM	2,880
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,800
		% SMG / SF	75,79
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,78</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 :