



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 714**B Sail N° / N° voile : **FRA** **1050** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques :  C Brand of boat / marque du bateau : **HOBIE CAT TIGER** Year / Année : **2002**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**Address / adresse : Postal code / CP :  City / ville : 1st owner / propriétaire : **HOBIE CAT EUR (FEQUET)**D Address / adresse : Postal code / CP :  City / ville : 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 714**

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

Drawn up the/établi le **26/09/2002** By / par **Pierre-Charles BARRAUD**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 : HOBIE CAT EUR (FEQUET)

Sail n° / n° de voile FRA 1050 Measurement certificate n° A-FRA 714

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 132,700 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 183,800 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,460 kg Starboard / tribord : 4,520 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,560 kg Starboard / tribord : 5,060 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 : 9,000 m

Perimeter/périmètre : 0,335 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 0,000 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,450 m

Width/largeur : 0,050 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,060 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,510 m and/et Ø 40,000 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° : 0

The / Fait le : 26/09/2002 Made in / à : Quiberon By / par : Pierre-Charles BARRAUD

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



3. Owner / Propriétaire :		HOBIE CAT EUR (FEQUET)	
Sail number / N° voile :		FRA 1050	
Measurement certificate N :		A-FRA 714	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		JAUNE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Mylar	
a	8,485	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	11,7821
h	0,161	S2 : (cxh2)/2	1,7987
c	8,176	S3 : 2/3 c3xh3	0,1070
h	0,440	S4 : (c4xh4)/2	0,5513
c	4,114	S5 : 2/3 c5xh5	0,0457
h	0,268	S6 : 2/3 c6xh6	0,1411
c	2,075	S7 : 2/3 axh7	0,9107
h	0,102	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,075	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,34</b>
h	0,033	Mast / Mât :	
c	4,115	Length / Longueur :	9,000
h	0,039	Perimeter / Périmètre :	0,335
h	2,207	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,51</b>
b	2,245	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,060
a	0,422	Width / Largeur :	0,050
h	0,600	Length / Longueur :	2,450
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,84</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	42,0 mm	a	5,463
		h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	c	5,495
Serial n° / N° série :		h	1,595
Colour / Couleur :	Jaune	b	1,605
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,015
Material / Matériau :		h1	-0,070
			<b>Jib area / Surface Foc</b>
			<b>4,12</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	SL1	8,480
Serial n° / N° série :		SL2	7,445
Colour / Couleur :	jaune	SM	3,000
Material / Matériau :		SF	3,675
		% SMG / SF	81,63
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,80</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 :