



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2009-035

B Sail N° / N° voile : FRA 2603 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER Year / Année : 2009

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 : BOQUET ALAIN

D Address / adresse : 4 CHEMIN FONT DE GALLOU

Postal code / CP : 06110 City / ville : LE CANNET

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° FRA 2009-035

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

Drawn up the/établi le \_\_\_/\_\_\_/0000 By / par P.C.Barraud

Validate the/validé le 20/06/2010 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 : BOQUET ALAIN

Sail n° / n° de voile FRA 2603 Measurement certificate n° FRA 2009-035

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 137,800 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 183,500 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,700 kg Starboard / tribord : 4,600 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,400 kg Starboard / tribord : 4,500 kg

Comments/observations : Dérivés : E813V, Safrans : D812V et D816V

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 : 0,325 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 : 2,510 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 : Hyères - Var By / par : P.C.Barraud

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



3. Owner / Propriétaire :		BOQUET ALAIN	
Sail number / N° voile :		FRA 2603	
Measurement certificate N :		FRA 2009-035	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HC Sails	
Serial n° / N° série :		STX 00 93 103	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 6-3 Mil	
a	8,445	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9369
h	0,120	S2 : (cxh2)/2	1,1571
c	8,120	S3 : 2/3 c3xh3	0,0762
h	0,285	S4 : (c4xh4)/2	0,2345
c	4,078	S5 : 2/3 c5xh5	0,0369
h	0,115	S6 : 2/3 c6xh6	0,1153
c	2,035	S7 : 2/3 axh7	0,6756
h	0,085	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,050	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,23</b>
h	0,027	Mast / Mât :	
c	4,080	Length / Longueur :	9,000
h	0,028	Perimeter / Périmètre :	0,325
h	2,223	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,46</b>
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,330	Width / Largeur :	
h	0,875	Length / Longueur :	2,510
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>		<b>16,69</b>	

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	HC Sails	c	5,505
Serial n° / N° série :	TF 419 27 01	h	1,524
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,550
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,018
Material / Matériau :	Apen 6-3 Mil	h1	- 0,085
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>3,94</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HC Sails	SL1	8,460
Serial n° / N° série :	NT 219 19 14	SL2	7,650
Colour / Couleur :	Bleu	SM	2,885
Material / Matériau :	Dynakote 75	SF	3,765
		% SMG / SF	76,63
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,55</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 :