



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2015-006**B Sail N° / N° voile : **FRA** **2808** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR-HCEY0012A515** **FR-HCEY0012A515**C Brand of boat / marque du bateau : **WILD CAT** Year / Année : **2015**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**Address / adresse : **ZI TOULON EST CS 60250****800 RUE DR CAMMETTE**Postal code / CP : **83078** City / ville : **TOULON CEDEX 9**1st owner / propriétaire : **HUBLET JACQUES**D Address / adresse : **29 BOULEVARD DU PERIER**Postal code / CP : **06400** City / ville : **CANNES**

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 2015-006**

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

Drawn up the/établi le **24/04/2015** By / par **Bernard Marcellin**Validate the/validé le **01/05/2015** By / par **Thierry Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISF 816

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

5. Owner / propriétaire : HUBLET JACQUES

Sail n° / n° de voile FRA 2808 Measurement certificate n° FRA 2015-006

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 138,500 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 184,200 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 4,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 5,100 kg Starboard / tribord : 4,900 kg

Comments/observations : S.O

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 5,52 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 2,60 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 : 9,080 m

Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,050 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : S.O

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,240 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,710 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 : S.O

### 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 :

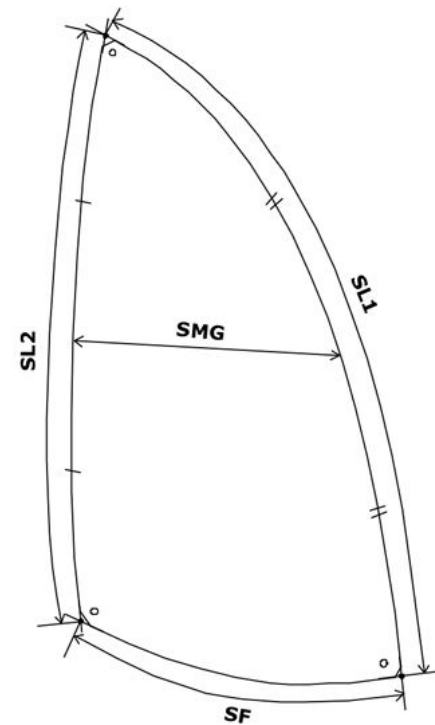
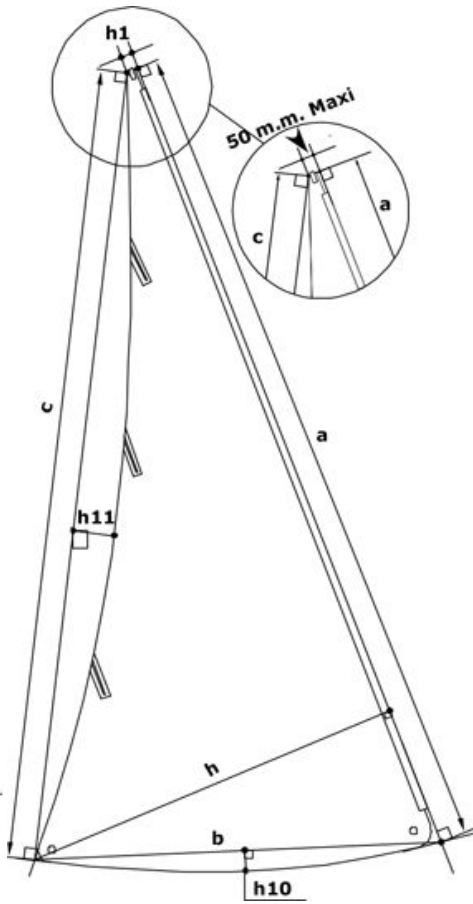
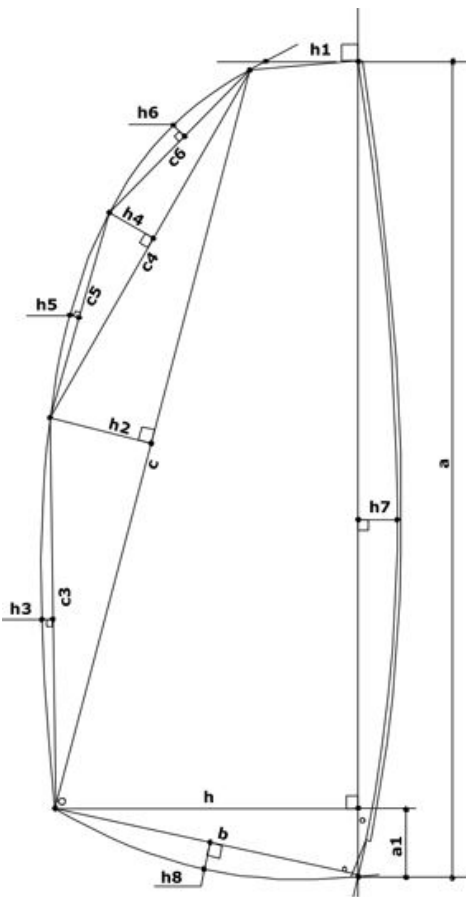
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° : 0

The / Fait le : 24/04/2015 Made in / à : MANDELIEU By / par : Bernard Marcellin

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



3. Owner / Propriétaire :		HUBLET JACQUES	
Sail number / N° voile :		FRA 2808	
Measurement certificate N :		FRA 2015-006	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT SAILS	
Serial n° / N° série :		W00143807	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 3mil	
a	8,432	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9682
h	0,120	S2 : (cxh2)/2	1,0530
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,1162
h	0,260	S4 : (c4xh4)/2	0,2033
c	4,065	S5 : 2/3 c5xh5	0,0244
h	0,100	S6 : 2/3 c6xh6	0,0516
c	2,035	S7 : 2/3 axh7	0,6746
h	0,038	S8 : 2/3 bxh8	0,0161
c	2,035	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,11</b>
h	0,018	Mast / Mât :	
c	4,055	Length / Longueur :	9,080
h	0,043	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,125	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,415	Boom / Bôme :	
h	0,010	Height / Hauteur :	
a	0,250	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,240
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,83</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	0,027
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	c	5,720
Serial n° / N° série :	W41145706	h	1,440
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,490
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,000
Material / Matériau :	APEN 6 3mil	h1	- 0,080
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,09</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	SL1	8,775
Serial n° / N° série :	WZ114463	SL2	7,620
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,832
Material / Matériau :	SUPERKOT 75	SF	3,765
		% SMG / SF	
		75,22	
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,62</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 :