



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2010-055

B Sail N° / N° voile : 263 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR-HCEY0005G011 FR-HCEY0005G011

C Brand of boat / marque du bateau : WILD CAT Year / Année : 2010

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : Rue du Docteur CALMETTE

Z.I. TOULON EST

Postal code / CP : 83078 City / ville : TOULON CEDEX 9

1st owner / propriétaire : CAT ASSISTANCE

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° FRA 2010-055

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

Drawn up the/établi le 28/09/2010 By / par bmarcellin

Validate the/validé le 30/09/2010 By / par T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° plaques ISAF: 280  
GV largeur au sommet:973 mm  
Largeur à 1500 mm du point de drisse:1287mm  
Surface fenêtre GV:1.03m<sup>2</sup>  
Surface fenêtre foc:0.36m<sup>2</sup>

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

5. Owner / propriétaire : CAT ASSISTANCE

Sail n° / n° de voile 263 Measurement certificate n° FRA 2010-055

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 135,100 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 179,700 kg Corrector/lest : 0,300 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 0,300 kg

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

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,400 kg Starboard / tribord : 3,600 kg

Comments/observations : N° série dérive:G10H+

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations : R.A.S

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques :  Rudders/safrans :  Centreboards/dérives :  Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars :  Beams/poutres :  Trampoline/trampoline :

Comments/observations : R.A.S

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,078 m

Perimeter/périmètre : 0,382 m 385 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.3. : 6,730 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,090 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : R.A.S

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 :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,710 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : Longueur par rapport aux étrave:775 mm

### 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 : R.A.S

### 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 : 28/09/2010 Made in / à : By / par : bmarcellin

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



3. Owner / Propriétaire :		CAT ASSISTANCE	
Sail number / N° voile :		263	
Measurement certificate N :		FRA 2010-055	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT SAIS	
Serial n° / N° série :		W00102302	
Colour / Couleur :		Smoke	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 3mil	
a	8,455	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9448
h	0,117	S2 : (cxh2)/2	1,0962
c	8,120	S3 : 2/3 c3xh3	0,1003
h	0,270	S4 : (c4xh4)/2	0,2076
c	4,070	S5 : 2/3 c5xh5	0,0299
h	0,102	S6 : 2/3 c6xh6	0,0680
c	2,040	S7 : 2/3 axh7	0,6595
h	0,050	S8 : 2/3 bxh8	0,0144
c	2,038	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,12</b>
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,065	Length / Longueur :	9,078
h	0,037	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,133	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,153	Boom / Bôme :	
h	0,010	Height / Hauteur :	
a	0,382	Width / Largeur :	
h	0,973	Length / Longueur :	2,240
		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. :	45,0 mm	a	5,980
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	h7	0,020
Serial n° / N° série :	W41102907	c	5,775
Colour / Couleur :	Smoke	h	1,435
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,475
Material / Matériau :	APEN 6 3mil	h1	0,020
		h1	-0,075
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,10</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	SL1	8,710
Serial n° / N° série :		SL2	7,575
Colour / Couleur :		SM	2,832
Material / Matériau :	Superkote 75	SF	3,710
		% SMG / SF	
		76,33	
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,41</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 :