



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-020**B Sail N° / N° voile : **9669** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR-HCE0013D909** **FR-HCE0013D909**C Brand of boat / marque du bateau : **Wildcat** Year / Année : **2009**Builder, importer / constructeur, importateur : **Hobie Cat Europe**Address / adresse : **ZI Toulon EST****BP 250**Postal code / CP : **83078** City / ville : **Toulon Cedex 9**1st owner / propriétaire : **Eric PROUST**D Address / adresse : **12 rue de la Trinquette****ZI des Minimes**Postal code / CP : **17000** City / ville : **La Rochelle**

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 2009-020**

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

Drawn up the/établi le **05/05/2009** By / par **A.Bujeaud**Validate the/validé le **06/05/2009** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

**A. Bujeaud**

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

**Jauge plate-forme le 26/04/09 à La Rochelle  
Voiles le 30/04/09 à Carnac**

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

5. Owner / propriétaire : Eric PROUST

Sail n° / n° de voile 9669 Measurement certificate n° FRA 2009-020

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 145,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 186,700 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,020 kg Starboard / tribord : 4,180 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,730 kg Starboard / tribord : 3,760 kg

Comments/observations : Dérives D92CEP et D91CEP - Gouvernails D91CEP et D92CEP

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

Comments/observations : Largeur 2597 mm - Précintre 7 mm

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 : 9,050 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. : 6,745 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,135 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations :

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 : 3,735 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : 790 mm au-delà des étraves

### 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 : 05/05/2009 Made in / à : By / par : A.Bujeaud

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



3. Owner / Propriétaire :		Eric PROUST	
Sail number / N° voile :		9669	
Measurement certificate N :		FRA 2009-020	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Incidences	
Serial n° / N° série :		33218	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE 10	
a	8,480	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,6848
h	0,118	S2 : (cxh2)/2	
c	8,150	S3 : 2/3 c3xh3	0,9237
h	0,000	S4 : (c4xh4)/2	
c		S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,000	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,000	S7 : 2/3 axh7	0,6671
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	
c		<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,28</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c	8,150	Length / Longueur :	9,050
h	0,170	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,270	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,72</b>
b	2,290	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,360	Width / Largeur :	
h	1,000	Length / Longueur :	2,240
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>17,00</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	h7	0,025
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	c	5,760
Serial n° / N° série :	W4191610	h	1,430
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,470
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,015
Material / Matériau :	APEN 6	h1	- 0,110
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>3,96</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Incidences	SL1	8,780
Serial n° / N° série :	33204	SL2	7,670
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,880
Material / Matériau :	Superkote	SF	3,750
		% SMG / SF	76,80
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,93</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 :