



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2014-026

B Sail N° / N° voile : 972 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR HCEY0029I910 FR HCEY0029I910

C Brand of boat / marque du bateau : Hobie Wild Cat Year / Année : 2010

Builder, importer / constructeur, importateur : windy wave caraibes

Address / adresse : route du camps Dugommier

la jaille BAIE MAHAULT

Postal code / CP : 97122 City / ville : GUADELOUPE

1st owner / propriétaire : DABRETEAU Guillaume

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 2014-026

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

Drawn up the/établi le 24/11/2014 By / par clhinares

Validate the/validé le 24/11/2014 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 : DABRETEAU Guillaume

Sail n° / n° de voile 972 Measurement certificate n° FRA 2014-026

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 141,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 183,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 4,100 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,900 kg Starboard / tribord : 3,800 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 : 9,076 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. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

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

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,235 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,040 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,700 m and/et Ø 0,040 m/m

Comments/observations : RAS

### 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 : 24/11/2014 Made in / à : SAINT BARTHELEMY By / par : clhinares

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



3. Owner / Propriétaire :		DABRETEAU Guillaume	
Sail number / N° voile :		972	
Measurement certificate N :		FRA 2014-026	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		W00112002	
Colour / Couleur :		Rouge	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 2,5 ml	
a	8,410	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,7471
h	0,106	S2 : (cxh2)/2	1,1638
c	8,110	S3 : 2/3 c3xh3	0,1184
h	0,287	S4 : (c4xh4)/2	0,2393
c	4,090	S5 : 2/3 c5xh5	0,0409
h	0,117	S6 : 2/3 c6xh6	0,0449
c	1,644	S7 : 2/3 axh7	0,5943
h	0,041	S8 : 2/3 bxh8	0,0114
c	2,455	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>14,96</b>
h	0,025	Mast / Mât :	
c	4,037	Length / Longueur :	9,076
h	0,044	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,106	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,135	Boom / Bôme :	
h	0,008	Height / Hauteur :	
a	0,345	Width / Largeur :	
h	0,965	Length / Longueur :	2,235
		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. :	49,0 mm	a	5,960 S9 : axh/2 4,2972
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	h7	0,015 S10 : 2/3bxh10 0,0178
Serial n° / N° série :	W41121705	c	5,760 S11 : 2/3 cxh11 -0,2842
Colour / Couleur :	Rouge	h	1,442 S12 : 2/3 a*h7 0,0596
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,485
Material / Matériau :	Apen 06 2,5 ml	h1	0,018
		h1	-0,074
		<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	8,765 % SMG / SF 76,73
Serial n° / N° série :	W21114406	SL2	7,610
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,885
Material / Matériau :	SK 80	SF	3,760
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,88</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 :