



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-034

B Sail N° / N° voile : 113 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FRHCEH0030I910 FRHCEH0030I910

C Brand of boat / marque du bateau : wild cat Year / Année : 2009

Builder, importer / constructeur, importateur : Windy wave caraïbes

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 2012-034

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

Drawn up the/établi le 17/11/2012 By / par clhinares

Validate the/validé le 17/11/2012 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Bateau acheté début 2009 pas de plaque ISAF

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

5. Owner / propriétaire : DABRETEAU Guillaume

Sail n° / n° de voile 113 Measurement certificate n° FRA 2012-034

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 137,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,100 kg Corrector/lest :

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

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

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,200 kg Starboard / tribord : 3,300 kg

Comments/observations : ras

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

Comments/observations : ras

MATERIALS/MATERIAUX :

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

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

Comments/observations : ras

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,075 m

Perimeter/périmètre : 0,385 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. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations : ras

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,240 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 38,000 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 38,000 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'oe :  2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :

Comments/observations : ras

### 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 : 17/11/2012 Made in / à : ST 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 :		113	
Measurement certificate N :		FRA 2012-034	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Sails	
Serial n° / N° série :		W00101702	
Colour / Couleur :		Rouge	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		apen 06 2,5mm	
a	8,410	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,7817
h	0,105	S2 : (cxh2)/2	1,1925
c	8,085	S3 : 2/3 c3xh3	0,0936
h	0,295	S4 : (c4xh4)/2	0,2460
c	4,100	S5 : 2/3 c5xh5	0,0327
h	0,120	S6 : 2/3 c6xh6	0,0389
c	1,665	S7 : 2/3 axh7	0,5887
h	0,035	S8 : 2/3 bxh8	0,0142
c	2,450	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>14,99</b>
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,010	Length / Longueur :	9,075
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,385
h	2,110	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,75</b>
b	2,135	Boom / Bôme :	
h	0,010	Height / Hauteur :	
a	0,350	Width / Largeur :	
h	0,970	Length / Longueur :	2,240
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,74</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	5,950 S9 : axh/2 4,2394
Sailmaker / Voilier :	Hobie Sails	h7	0,015 S10 : 2/3bxh10 0,0098
Serial n° / N° série :	W41102801	c	5,730 S11 : 2/3 cxh11 -0,3438
Colour / Couleur :	Rouge	h	1,425 S12 : 2/3 a*h7 0,0595
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,470
Material / Matériau :	Apen 06 2,5mm	h1	0,010
		h1	-0,090
		<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 :	Hobie Sails	SL1	8,760 % SMG / SF 76,74
Serial n° / N° série :	W21113604	SL2	7,600
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,870
Material / Matériau :	Superkote 80	SF	3,740
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,75</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 :