



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-038

B Sail N° / N° voile : 208 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR-HCEY0012I011 FR-HCEY0012I011

C Brand of boat / marque du bateau : wild cat Year / Année : 2011

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 : MOLINARD Patrick

D Address / adresse : Rocade de Terreville

Postal code / CP : 97233 City / ville : Schoelcher MARTINIQUE

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 2012-038

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 :

n° ISAF 276

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

5. Owner / propriétaire : MOLINARD Patrick

Sail n° / n° de voile 208 Measurement certificate n° FRA 2012-038

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 : 186,000 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 : 3,700 kg Starboard / tribord : 3,700 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 : 9,078 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. : 8,150 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 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 : 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 : 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 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 : 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 :		MOLINARD Patrick	
Sail number / N° voile :		208	
Measurement certificate N :		FRA 2012-038	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Sails	
Serial n° / N° série :		W00101401	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06	
a	8,440	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9038
h	0,110	S2 : (cxh2)/2	1,0748
c	8,112	S3 : 2/3 c3xh3	0,0937
h	0,265	S4 : (c4xh4)/2	0,2363
c	4,110	S5 : 2/3 c5xh5	0,0491
h	0,115	S6 : 2/3 c6xh6	0,0354
c	1,660	S7 : 2/3 axh7	0,6189
h	0,032	S8 : 2/3 bxh8	0,0072
c	2,455	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,02</b>
h	0,030	Mast / Mât :	
c	4,015	Length / Longueur :	9,078
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,110	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,72</b>
b	2,145	Boom / Bôme :	
h	0,005	Height / Hauteur :	
a	0,360	Width / Largeur :	
h	0,990	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	h7	0,020
Sailmaker / Voilier :	Hobie Sails	c	5,740
Serial n° / N° série :	W41101403	h	1,415
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,460
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,010
Material / Matériau :	Apen 06	h1	- 0,077
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,00</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Sails	SL1	8,710
Serial n° / N° série :	W21111503	SL2	7,610
Colour / Couleur :	bleu	SM	2,860
Material / Matériau :	Superkote 80	SF	3,740
		% SMG / SF	76,47
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,64</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 :