



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2010-056**B Sail N° / N° voile :   N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques :  C Brand of boat / marque du bateau :  Year / Année : Builder, importer / constructeur, importateur : Address / adresse : Postal code / CP :  City / ville : D 1st owner / propriétaire : 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 2010-056

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

Drawn up the/établi le  By / par Validate the/validé le  By / par 

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : Erik MARIS

Sail n° / n° de voile 81 Measurement certificate n° FRA 2010-056

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids :  Corrector/lest :  
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids :  Corrector/lest : 6,000 kg  
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 6,000 kg

RUDDERS/SAFRANS :  
 Port/bâbord :  Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES :  
 Port/bâbord :  Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre :  385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. :  9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. :  6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. :  8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur :  or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale :  and/et Ø

Comments/observations :

### 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° :

The / Fait le :  Made in / à :  By / par :

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



3. Owner / Propriétaire :		Erik MARIS	
Sail number / N° voile :		81	
Measurement certificate N :		FRA 2010-056	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		W0092605	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen6 3 mil	
a	8,480	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9487
h	0,114	S2 : (cxh2)/2	1,0852
c	8,190	S3 : 2/3 c3xh3	0,1036
h	0,265	S4 : (c4xh4)/2	0,2236
c	4,180	S5 : 2/3 c5xh5	0,0271
h	0,107	S6 : 2/3 c6xh6	0,0656
c	2,095	S7 : 2/3 axh7	0,6445
h	0,047	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,033	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,10</b>
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,090	Length / Longueur :	9,078
h	0,038	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,140	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,153	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,322	Width / Largeur :	
h	0,950	Length / Longueur :	2,240
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,83</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,975 S9 : axh/2 4,2871
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	h7	0,015 S10 : 2/3bxh10 0,0000
Serial n° / N° série :	W4195201	c	5,775 S11 : 2/3 cxh11 -0,2888
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,435 S12 : 2/3 a*h7 0,0597
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,480
Material / Matériau :	Apen 6 3mil	h1	0,000
		h1	-0,075
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,06</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,690 % SMG / SF 75,80
Serial n° / N° série :	W2192506	SL2	7,540
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,835
Material / Matériau :	Superkote 80	SF	3,740
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,40</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 :